



TECHNISCHE
PREISLISTE 2024

Expect... **AVR**



UNSERE INTERAKTIVE TECHNISCHE PREISLISTE 2024



Willkommen zu unserer interaktiven PDF!

Hier ist eine einfache Anleitung, wie Sie mühelos durch unsere verschiedenen Produktgruppen navigieren können:

Zur Produktgruppe navigieren

Klicken Sie auf die gewünschte Produktgruppe im Inhaltsverzeichnis, um direkt auf die Seite zu gelangen.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis

Klicken Sie unten auf den Button „**ZUM INHALTSVERZEICHNIS**“, um wieder zum Anfang zu gelangen.

Genießen Sie die benutzerfreundliche Navigation durch unsere technische Preisliste und entdecken Sie alle relevanten Informationen zu den verschiedensten Produktgruppen!

Viel Spaß beim Entdecken!

DIE ZUKUNFT BEI AVK ARMATUREN GMBH

Mit der Preisliste für 2024 machen wir uns gemeinsam mit Ihnen auf den Weg in die Zukunft. Wichtige Themen auf diesem Weg sind Digitalisierung, Nachhaltigkeit und technische Expertise. In diesem Sinne präsentieren wir Ihnen auf den folgenden Seiten unsere aufregenden Produkte und überzeugenden Dienstleistungen.



Digitalisierung

Sie erfordert Offenheit für Veränderung und die Fähigkeit, sich anzupassen. Intelligente Sensoren in Armaturen und Ventilen sammeln Daten über Leistung, Zustand und Umgebung. Diese bieten nicht nur Einblicke in den aktuellen Betrieb. Von der Fernüberwachung und -steuerung bis hin zur präzisen Diagnose von Problemen revolutioniert die Digitalisierung die Effizienz und Betriebssicherheit.



Nachhaltigkeit

Die Zukunft erfordert heute nachhaltiges Handeln. Die Industrie setzt vermehrt auf umweltfreundliche Lösungen, um Ressourcen zu schonen. Innovative Materialien, energieeffiziente Prozesse und ressourcenschonende Herstellung tragen dazu bei, unseren ökologischen Fußabdruck zu minimieren. In Verbindung mit digitalen Lösungen werden eine optimierte Ressourcennutzung und geringere Umweltbelastung erreicht.



Technische Expertise

In einer Welt, in der Informationen von entscheidender Bedeutung sind, sind umfassende technische Dokumentationen von Vorteil, um die Kunden und Partner zu unterstützen. Detaillierte Anleitungen zur Installation, Wartung und Fehlerbehebung sind einfach zugänglich, um Fachleuten das erforderliche Know-how für den Umgang mit unseren innovativen Lösungen zu vermitteln.

Die AVK Armaturen GmbH in Wülfrath ist Teil der AVK Gruppe mit ihrem Hauptsitz in Dänemark. Als ein weltweit führender Hersteller von Armaturen für Wasserverteilung, Gasverteilung, Abwasserbehandlung und Brandschutz kann die AVK Gruppe auf eine mehr als über 80-jährige Tradition zurückblicken.



Mit über 4.900 Mitarbeitern in über 100 AVK-Unternehmen weltweit erzielen wir einen jährlichen Umsatz von über 1 Milliarde Euro. Innerhalb dieser globalen Struktur beschäftigt die AVK Armaturen GmbH am Standort Wülfrath etwa 100 Mitarbeiter. Hier liegt der Schwerpunkt auf der Produktion von Hydranten, die höchste Qualitätsstandards erfüllen.

INHALTSVERZEICHNIS



WASSER



ABWASSER



GAS



WASSER
ABWASSER





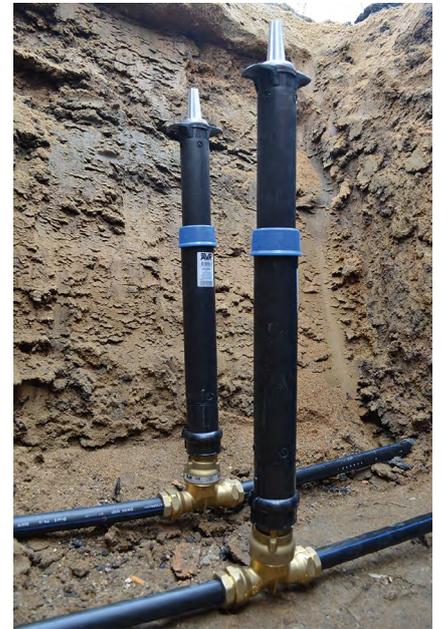
BRANDSCHUTZ



STRASSENKAPPEN



ZUBEHÖR/ERSATZTEILE



INFORMATIONEN

UNSER SERVICE FÜR IHRE ARMATUREN

Wir wissen, dass ein hervorragender Kundenservice und eine qualitativ hochwertige Kundenbetreuung der Schlüssel zum Erfolg sind. Unser Ziel ist es, unseren Kunden ein Höchstmaß an Service und Kundendienst zu bieten. Wir sind stolz darauf, dass unsere Kunden uns als verlässlichen Partner schätzen, der immer für sie da ist.

Unsere erfahrenen Techniker sind spezialisiert auf den Service für Armaturen. Wir bieten Ihnen eine regelmäßige Überprüfung Ihrer Armaturen, um sicherzustellen, dass sie stets einwandfrei funktionieren.

Im Bereich des Tiefbaus sind Armaturen wie Hydranten, Absperrschieber, Absperrklappen und Regelventile von entscheidender Bedeutung. Daher ist es wichtig, dass diese Armaturen regelmäßig gewartet und inspiziert werden, um ihre Funktionsfähigkeit sicherzustellen.

Hierbei beraten wir Sie gerne und finden **gemeinsam** mit Ihnen die passende **Lösung**.

Wartung und Inspektion

Wir bieten Ihnen eine regelmäßige Wartung und Inspektion Ihrer Armaturen an, um sicherzustellen, dass diese einwandfrei funktionieren. Durch unsere umfassenden Checks können unsere Fachkräfte vorhandene Mängel sowie Schäden frühzeitig erkennen und beheben, um die Ausfallzeiten zu minimieren und langfristig Kosten zu sparen.

Reparatur und Ersatz

Im Falle eines Defekts oder Schadens stehen wir Ihnen schnell und zuverlässig zur Seite. Unsere Techniker führen notwendige Reparaturen an Ihren Armaturen durch und sorgen dafür, dass diese schnellstmöglich wieder funktionieren. Sollte eine Reparatur nicht mehr möglich oder wirtschaftlich sein, bieten wir Ihnen auch den Ersatz der defekten Armatur an.

Beratung und Planung

Wir stehen Ihnen auch gerne bei der Planung und Umsetzung Ihrer Versorgungsnetze im Tiefbau zur Seite. Unsere Experten beraten Sie bei der Auswahl der passenden Armaturen und unterstützen Sie bei der optimalen Platzierung und Auslegung in Ihrem Versorgungsnetz.

Kontaktieren Sie uns gerne unter

kundendienst@avk-armaturen.de



**Service Techniker/-in
in Deutschland und Europa
(Europa aussch. Übersee-
gebiete und Schweiz)**



Die Verrechnungssätze gelten für unsere technischen Services, wie bspw. Inspektion, Wartung und Instandsetzungen. Pauschalarbeiten und Arbeiten außerhalb Europas werden hierdurch nicht erfasst und bedürfen besonderer Vereinbarungen.

Arbeitszeit	€ / Stunde
Normalstunden	108,00
Zuschlag Mehrarbeit ab 8 Stunden	+ 50 %
Zuschlag Samstag	+ 50 %
Zuschlag Sonn- und Feiertag, Nacht (22:00 – 6:00 Uhr)	+ 100 %
Schmutzzulage	+ 25 %

Auslösung	Inland € / Tag	Europa € / Tag
Spesen eintägig	20,00	60,00
Spesen mehrtägig	50,00	105,00
Übernachungskosten nach Aufwand mindestens jedoch	90,00	110,00

Reisekosten	Preis Euro
Servicefahrzeug	1,10 / km
Fähre	Nach Aufwand
Bahnfahrt (2. Klasse)	Nach Aufwand
Flug	Nach Aufwand

Tagesverrechnungssätze	Preis Euro
Tagespauschale für Wartung und Störungsbehebung	980,00 / Tag / Techniker

Anmerkung: Nebenkosten, wie Spesen und Hotel sind in den Tagesverrechnungssätzen enthalten. Reisekosten werden nach Aufwand berechnet.

Weitere Leistungen	DN mm	Zeitlicher Rahmen	Preis Euro
Pauschale für Inbetriebnahme von Regelarmaturen	40-100	3-4 Stunden	600,00
Für jede weitere Regelarmatur am gleichen Standort	40-100	3-4 Stunden	300,00
Pauschale für Inbetriebnahme von Regelarmaturen	125-250	4-5 Stunden	700,00
Für jede weitere Regelarmatur am gleichen Standort	125-250	4-5 Stunden	400,00

Anmerkung: Mehraufwand wird gesondert berechnet.

Alle Preise verstehen sich netto, zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die bisherigen Verrechnungssätze verlieren ihre Gültigkeit.



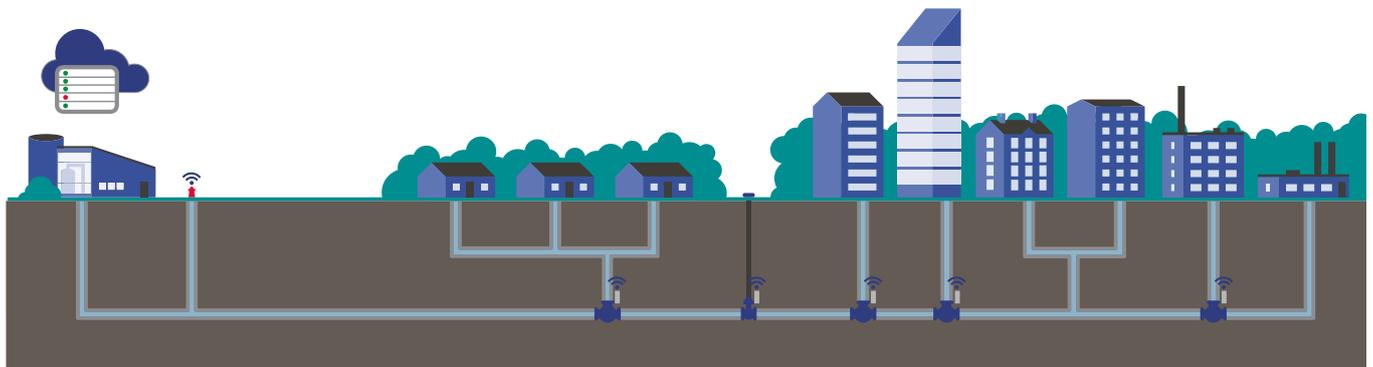


AVK SMART WATER UNSERE DIGITALE LÖSUNG

ZUVERLÄSSIGE FERNÜBERWACHUNG DURCH UNABHÄNGIGE ENERGIEVERSORGUNG

AVK Smart Water erweitert bestehende Trinkwassernetze aller Größen mit IoT-Sensoren zur Fernüberwachung. Die Datenübertragung erfolgt über das Mobilfunknetz NB-IoT oder über LoRaWan.

Die Installation der Sensoren ist intuitiv und einfach. Hiermit erhalten Sie ein vollständig transparentes Wassernetz und unbekannte Größen gehören der Vergangenheit an.



3004/002 VIDI Positioner

Stellungsanzeiger für Einbaugarnituren

Drahtlose Übertragung der Ventilstellung von 0-100%, in 1% Schritten

CE-geprüft
RED genehmigt
Batterie: 10 Jahre Lebensdauer
IP68 eingestuft

Kann verwendet werden mit AVK Straßenkappe (80/31-014, 80/31-204) und AVK Universal-Tragplatte (80/46-001)



AVK Art. Nr.	Kommunikation	Typ	Spindelvierkant	Gewicht kg	Preis Euro
3004002003000	LoRaWan	Starr	22	0,7	428,00
3004002004000	LoRaWan	Starr	32	0,7	428,00
3004002005000	LoRaWan	Teleskopierbar	22	0,2	428,00
3004002006000	LoRaWan	Teleskopierbar	32	0,2	428,00
3004002011000	NB-IoT	Starr	22	0,7	428,00
3004002012000	NB-IoT	Starr	32	0,7	428,00
3004002013000	NB-IoT	Teleskopierbar	22	0,2	428,00
3004002014000	NB-IoT	Teleskopierbar	32	0,2	428,00

3002/002 VIDI Cap

Digitale Hydrantenkappe für Überflurhydranten mit B-Kupplung

Überträgt Statusinformationen (offen/geschlossen) drahtlos

CE-geprüft
RED genehmigt
Batterie: 10 Jahre Lebensdauer
IP68 eingestuft



AVK Art. Nr.	Kommunikation	Schlüssel	Gewicht kg	Preis Euro
3002002008000	NB-IoT	Dreieck	0,9	327,00
3002002009000	NB-IoT	Oval	0,9	327,00
3002002003000	LoRaWan	Dreieck	0,9	327,00
3002002004000	LoRaWan	Oval	0,9	327,00



**3001/004
VIDI Level**

Füllstandsmessung zur Messung des Abstands zur nächstgelegenen Oberfläche



Drahtlose Datenübertragung
CE-geprüft
RED genehmigt
Batterie: 10 Jahre Lebensdauer
IP68 eingestuft

AVK Art. Nr.	Kommunikation	Kabellänge	Gewicht kg	Preis Euro
300100400500000	NB-IoT	5 Meter	0,3	671,00
300100400600000	LoRaWan	5 Meter	0,3	671,00

**3001/001
VIDI Pressure**

Druckmessung von 0 bis 16 bar



Drahtlose Datenübertragung
CE-geprüft
RED genehmigt
Batterie: 10 Jahre Lebensdauer
IP68 eingestuft

AVK Art. Nr.	Kommunikation	Kabellänge	Gewicht kg	Preis Euro
3001001002000	LoRaWan	5 Meter	0,2	451,00
3001001005000	NB-IoT	5 Meter	0,2	451,00

**3001/002
VIDI Flow**

Für die Übertragung der Durchflussdaten vorhandener Wasserzähler



Drahtlose Datenübertragung
CE-geprüft
RED genehmigt
Batterie: 10 Jahre Lebensdauer
IP68-zertifiziert

AVK Art. Nr.	Kommunikation	Kabellänge	Gewicht kg	Preis Euro
3001002002000	LoRaWan	5 Meter	0,2	202,00
3001002005000	NB-IoT	5 Meter	0,2	202,00

Kann verwendet werden mit AVK Supa Lock™ Bügel (100/00-003, 100/14-003) und AVK Supa Lock™ Sensor (106/02-006)

**3001/003
VIDI Temperature**

Zur Messung der Wassertemperatur



Drahtlose Datenübertragung
CE-geprüft
RED genehmigt
Batterie: 10 Jahre Lebensdauer
IP68-zertifiziert

AVK Art. Nr.	Kommunikation	Kabellänge	Gewicht kg	Preis Euro
3001003006000	LoRaWan	5 Meter	0,2	363,00
3001003009000	NB-IoT	5 Meter	0,2	363,00

Kann verwendet werden mit AVK Supa Lock™ Bügel (100/00-003, 100/14-003) und AVK Supa Lock™ Sensor (106/02-006)

**3004/001
VIDI Open/ Close**

Stellungsanzeiger für AVK Ventile



Anzeige des Öffnens/Schließens
Überträgt Statusinformationen (offen/geschlossen) drahtlos
CE-geprüft
RED genehmigt
Batterie: 10 Jahre Lebensdauer
IP68 eingestuft

AVK Art. Nr.	Kommunikation	Kabellänge	Gewicht kg	Preis Euro
3004001002000	LoRaWan	5 Meter	0,2	285,00
3004001015000	NB-IoT	5 Meter	0,2	285,00



VIDI-SOFTWARE

UNSERE AUSWAHL

VIDI SMALL Bis zu 20 Geräte	VIDI BASIC Unbegrenzte Geräteanzahl	VIDI PREMIUM Unbegrenzte Geräteanzahl
✓ KARTENANSICHT	✓ KARTENANSICHT	✓ KARTENANSICHT
✓ ÜBERSICHTLICHES DASHBOARD	✓ ÜBERSICHTLICHES DASHBOARD	✓ ÜBERSICHTLICHES DASHBOARD
✓ ALARM ÜBERSICHT	✓ ALARM ÜBERSICHT	✓ ALARM ÜBERSICHT
✓ GRAPH. DATENVERGLEICH	✓ GRAPH. DATENVERGLEICH	✓ GRAPH. DATENVERGLEICH
✓ GERÄTEVERWALTUNG	✓ GERÄTEVERWALTUNG	✓ GERÄTEVERWALTUNG
✓ SCHULUNGSVIDEOS	✓ SCHULUNGSVIDEOS	✓ SCHULUNGSVIDEOS
✓ DATENSICHERUNG	✓ DATENSICHERUNG	✓ DATENSICHERUNG
✓ VERWALTUNG - SERVICETEAMS	✓ VERWALTUNG - SERVICETEAMS	✓ VERWALTUNG - SERVICETEAMS
✓ ALARMIERUNG	✓ ALARMIERUNG	✓ ALARMIERUNG
✓ SMS*, E-MAIL & APP	✓ SMS*, E-MAIL & APP	✓ SMS*, E-MAIL & APP
LECKAGE ERKENNUNG	LECKAGE ERKENNUNG	✓ LECKAGE ERKENNUNG
INDIVIDUELLE GRENZWERTE	INDIVIDUELLE GRENZWERTE	✓ INDIVIDUELLE GRENZWERTE
GEBIETSBERICHTE**	GEBIETSBERICHTE**	✓ GEBIETSBERICHTE**

Datenübertragungskosten sind in allen Paketen ausgeschlossen // *Maximal 10 SMS/Tag // **Versorgungsgebiet

3005/002 VIDI-Software

Digitale Lösungen für
Sammlung und Visualisierung
von Daten

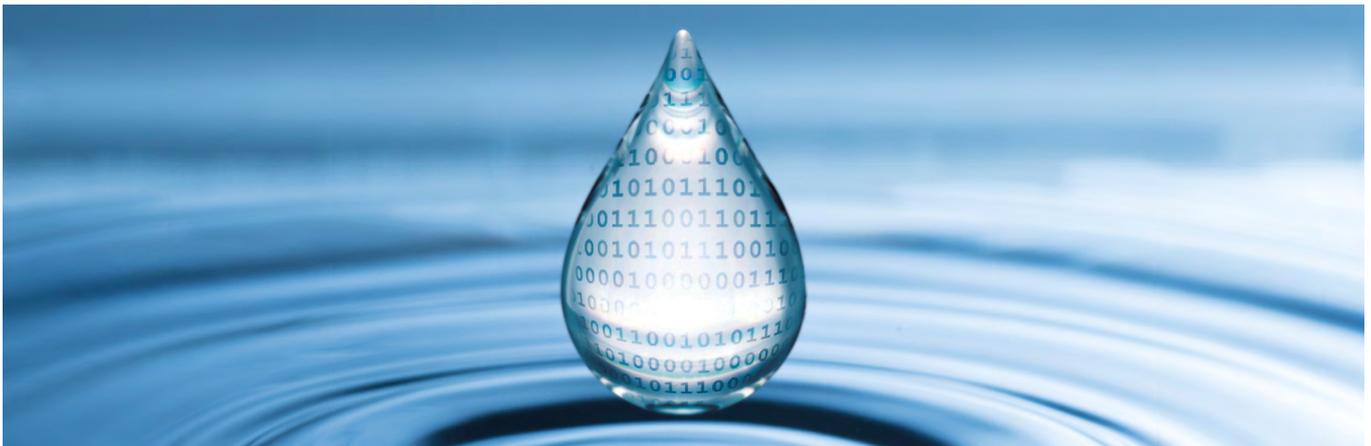


AVK Art. Nr.	VIDI	Preis Euro
3005002001000 ⁽¹⁾	Geräteverwaltung für LoRaWan	3,50
3005002002000 ⁽¹⁾	Monatliches Abonnement für NB-IoT Daten	3,50
3005002005000 ⁽²⁾	VIDI Cloud Testversion	Kostenfrei
3005002006000 ⁽³⁾	Small	99,00
3005002007000 ⁽³⁾	Basic	149,00
3005002013000 ⁽³⁾	Premium	299,00

⁽¹⁾ Preis pro Gerät im Monat

⁽²⁾ Max. 3 Monate

⁽³⁾ Preis im Monat



Kartenansicht

Die Geräte werden in einer intuitiven Kartenansicht angezeigt, wobei die Symbole der einzelnen Typen je nach Status in unterschiedlichen Farben dargestellt werden. Sie können die Ansicht filtern, um auf die gewünschten Informationen zuzugreifen.

Übersichtliches Dashboard

Das Dashboard bietet einen schnellen Überblick über die wichtigsten Informationen im täglichen Betrieb. Die Informationen umfassen die neuesten Alarme, den Verbindungsstatus, Statistiken usw.

Alarm Übersicht

Alle VIDI-Pakete sind mit einem umfassenden Alarmsystem ausgestattet, das es Ihnen ermöglicht, individuelle Alarme für Datenreihen einzurichten.

Graphischer Datenvergleich

VIDI Diagramme bieten eine grafische Visualisierung Ihrer Daten, die es Ihnen erleichtert, Trends, Muster und Ausreißer zu erkennen. Außerdem können Sie damit Zeitreihen in verschiedenen Zeiträumen vergleichen.

Geräteverwaltung

Die VIDI-Software macht es Ihnen leicht, Informationen über Ihre Geräte und deren aktuellen Status zu finden und abzurufen.

Schulungsvideos

Schulungsvideos sind in allen VIDI-Paketen enthalten, so dass Sie nicht stundenlang in dicken Handbüchern blättern müssen.

Datensicherung

Die Datensicherung bietet Ihnen die Möglichkeit, die historische Entwicklung zu verfolgen.

Verwaltung – Serviceteams

Mit dem Service Crew Management können Sie festlegen, wer bestimmte Benachrichtigungen auf der Grundlage von Gebieteinteilungen und Ereignissen erhält.

Alarmierung

Die Alarmierung ermöglicht es den Benutzern, alle Arten von Benachrichtigungen bei vordefinierten Ereignissen einzurichten.

SMS, E-Mail & App

Benachrichtigungen können per E-Mail, SMS oder über den automatisierten Telegram-Bot verschickt werden. Mitarbeiter können Benachrichtigungen erhalten, indem sie sich für bestimmte Ereignisse anmelden.

Leckage Erkennung

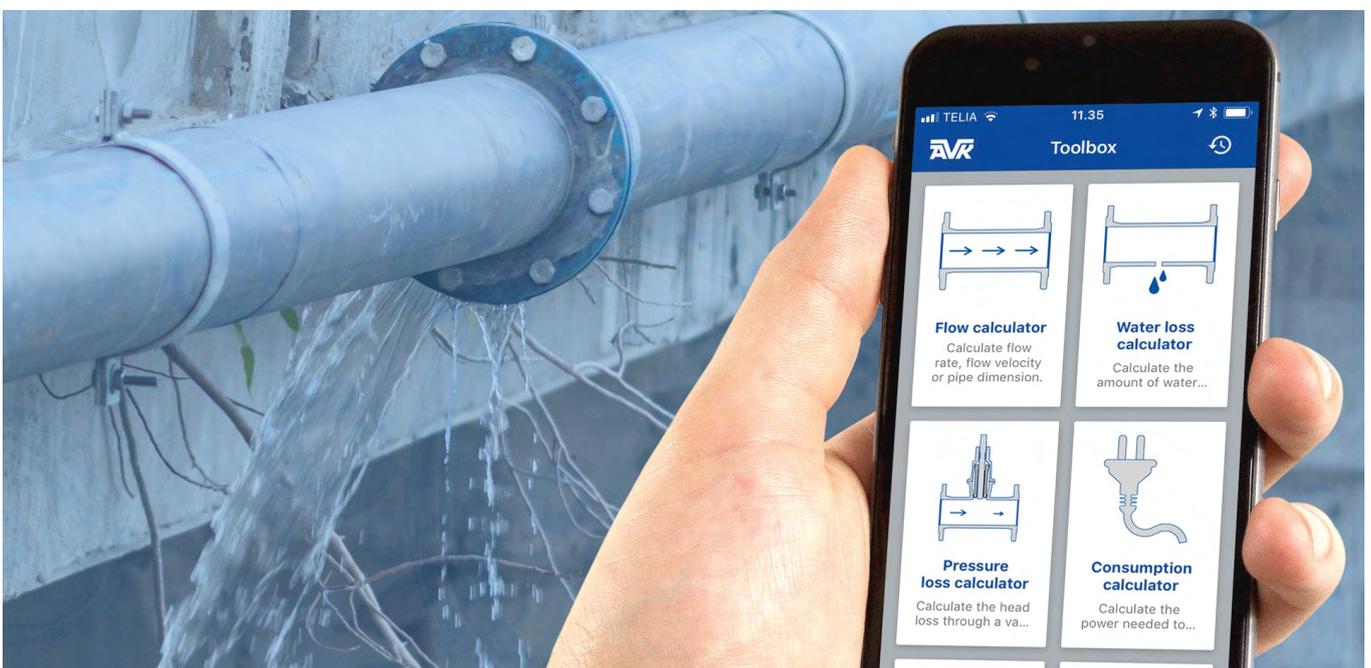
Die Leckageerkennung umfasst vier verschiedene Algorithmen, die kombiniert werden können, um die beste Erkennung von Lecks und Rohrbrüche zu erzielen. Jedes Versorgungsgebiet kann eine eigene Einstellung bekommen.

Individuelle Grenzwerte je Versorgungsgebiet

Sie können eine Kombination der Algorithmen zur Leckageerkennung verwenden und jeder Methode eine Gewichtung zuweisen. Unabhängig von der Methode ist jede Alarmgrenze konfigurierbar.

Berichte der Versorgungsgebiete

Sie können Berichte erstellen und Daten direkt nach Excel exportieren. Unterstützt das Hochladen von KML/KMZ/GeoJSON-Dateien, um die Grenzen der Versorgungsgebiete in der kartenbasierten Übersicht anzuzeigen.





AVK HYDRANTEN TRADITION MIT ZUKUNFT

Das Hydrantenprogramm von AVK ist aus konsequenter Orientierung an den Bedürfnissen der Kunden erwachsen. Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Über- und Unterflurhydranten!



Langlebige Hydranten für Ihre Systeme

Damit die Feuerwehrleute sich auf eine schnelle und effiziente Wasserentnahme verlassen können, sollten die Hydranten von AVK eingebaut werden. Sie sind höchst zuverlässig, einfach zu betätigen und von langer Lebensdauer. Die Hydranten von AVK sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, welche Sie auf den folgenden Seiten finden.

Hochwertige Beschichtungsverfahren

Standardmäßig sind die AVK Hydranten mit Epoxidharzpulver nach GSK-Richtlinien beschichtet. Damit die Überflurhydranten nicht mit den Jahren verblassen, werden sie mit einer zusätzlichen, UV-beständigen Schicht aus Polyester überzogen. Neben der Standardfarbe RAL 3000 rot sind weitere individuelle Farbwünsche möglich.

Unsere optionalen Farbangebote sind:

Farben Polyesterbeschichtung



Farben Email



Nach dem DVGW Arbeitsblatt W 400-3-B1 ist es erforderlich, alle vier Jahre eine Inspektion und Wartung der Hydranten durchzuführen. Siehe unser Serviceangebot auf Seite 6-7.

29/78

F7-Freistrom Unterflurhydranten mit einfacher Absperrung

DIN-DVGW-Reg.-Nr.
NW-6401C00125
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
Mit selbsttätiger vollständiger
Entleerung



Flanschanschluss:

Flanschmaße und -bohrungen
nach DIN EN-1092-2
PN 16, 8-Lochbohrung,
4-Lochbohrung auf Anfrage
MOT bei DN80: 105 Nm
MST bei DN80: 210 Nm

Auf Anfrage:

Mit selbstschließendem Deckel
Mit offenstehendem Deckel

AVK Art. Nr.

Rohrdeckung
mm

VPE

Gewicht
kg

Preis
Euro

Flanschanschluss unten

29080781101500096	750	15	34,0	1.212,00
29080782101500096	1.000	12	35,0	1.218,00
29080783101500096	1.250	9	36,0	1.261,00
29080784101500096	1.500	2	37,0	1.356,00

Spitzende glatt für Tyton Muffe

29080781201500096	750	15	33,0	1.174,00
29080782201500096	1.000	12	34,0	1.193,00
29080783201500096	1.250	9	35,0	1.261,00
29080784201500096	1.500	2	36,0	1.315,00

Spitzende mit Verriegelung für BAIO®-System

29080781301500096	750	15	33,0	1.187,00
29080782301500096	1.000	12	34,0	1.218,00
29080783301500096	1.250	9	35,0	1.261,00
29080784301500096	1.500	2	36,0	1.356,00



**35/81
L7-Unterflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung**

DIN-DVGW-Reg.Nr. NW-6401
CL 0042
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
Mit selbsttätiger vollständiger
Entleerung



Unterer Anschluss:

Flanschanschluss unten
Ausführung AD
Flanschmaße und -bohrungen
nach DIN EN-1092-2
PN 16, 8-Lochbohrung,
4-Lochbohrung auf Anfrage
MOT bei DN80: 105 Nm
MST bei DN80: 210 Nm

Anmerkung:

Die Klaue und Abschlusskappe
ist immer EKB beschichtet, auch
bei den emaillierten Varianten!

Der Vierkantschoner ist bei den
emaillierten Varianten verzinkt!

Auf Anfrage:

Bei emaillierten Varianten
Mit selbstschließendem Deckel
Mit offenstehendem Deckel

AVK Art. Nr.	Rohrdeckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
Deckel mit Kette					
350808111015	800	EKB/EKB	28	26,8	854,00
350808121015	1.000	EKB/EKB	20	30,5	880,00
350808131015	1.250	EKB/EKB	16	33,9	948,00
350808141015	1.500	EKB/EKB	8	38,4	1.134,00

Mit selbstschließendem Deckel

350808111020	800	EKB/EKB	28	26,8	890,00
350808121020	1.000	EKB/EKB	20	30,5	919,00
350808131020	1.250	EKB/EKB	16	33,9	991,00
350808141020	1.500	EKB/EKB	8	38,4	1.180,00

Mit offenstehendem Deckel

350808111021	800	EKB/EKB	28	26,8	890,00
350808121021	1.000	EKB/EKB	20	30,5	927,00
350808131021	1.250	EKB/EKB	16	33,9	991,00
350808141021	1.500	EKB/EKB	8	38,4	1.180,00

Deckel mit Kette

35080811101570	800	Email/EKB	28	26,8	922,00
35080812101570	1.000	Email/EKB	20	30,5	980,00
35080813101570	1.250	Email/EKB	16	33,9	1.061,00
35080814101570	1.500	Email/EKB	8	38,4	1.274,00

Mit selbstschließendem Deckel

35080811102070	800	Email/EKB	28	26,8	985,00
35080812102070	1.000	Email/EKB	20	30,5	1.028,00
35080813102070	1.250	Email/EKB	16	33,9	1.106,00
35080814102070	1.500	Email/EKB	8	38,4	1.310,00

Mit offenstehendem Deckel

35080811102170	800	Email/EKB	28	26,8	985,00
35080812102170	1.000	Email/EKB	20	30,5	1.028,00
35080813102170	1.250	Email/EKB	16	33,9	1.106,00
35080814102170	1.500	Email/EKB	8	38,4	1.310,00

Deckel mit Kette

35080811101572	800	Email/Email	28	26,8	970,00
35080812101572	1.000	Email/Email	20	30,5	1.038,00
35080813101572	1.250	Email/Email	16	33,9	1.176,00
35080814101572	1.500	Email/Email	8	38,4	1.319,00

**35/81
L7-Unterflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung**

DIN-DVGW-Reg.Nr. NW-6401
CL 0042
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
Mit selbsttätiger vollständiger
Entleerung



Unterer Anschluss:

Spitzende glatt für Tyton-Muffe
mit „SIT“-Ring

AVK Art. Nr.	Rohrdeckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
Deckel mit Kette					
35080811801570	800	Email/EKB	28	25,9	1.177,00
35080812801570	1.000	Email/EKB	20	29,6	1.219,00
35080813801570	1.250	Email/EKB	16	33,0	1.299,00
35080814801570	1.500	Email/EKB	8	37,5	1.508,00

Mit selbstschließendem Deckel

35080811802070	800	Email/EKB	28	25,9	1.219,00
35080812802070	1.000	Email/EKB	20	29,6	1.266,00
35080813802070	1.250	Email/EKB	16	33,0	1.339,00
35080814802070	1.500	Email/EKB	8	37,5	1.552,00

Mit offenstehendem Deckel

35080811802170	800	Email/EKB	28	25,9	1.219,00
35080812802170	1.000	Email/EKB	20	29,6	1.266,00
35080813802170	1.250	Email/EKB	16	33,0	1.339,00
35080814802170	1.500	Email/EKB	8	37,5	1.552,00



**35/81
L7-Unterflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabsperung**

DIN-DVGW-Reg.Nr. NW-6401
CL 0042
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
Mit selbsttätiger vollständiger
Entleerung

Unterer Anschluss:

Spitze mit Verriegelung für
BAIO®-System



AVK Art. Nr.	Rohrdeckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
Deckel mit Kette					
350808119015	800	EKB/EKB	28	25,9	1.123,00
350808129015	1.000	EKB/EKB	20	29,6	1.156,00
350808139015	1.250	EKB/EKB	16	33,0	1.224,00
350808149015	1.500	EKB/EKB	8	37,5	1.421,00
Mit selbstschließendem Deckel					
350808119020	800	EKB/EKB	28	25,9	1.165,00
350808129020	1.000	EKB/EKB	20	29,6	1.196,00
350808139020	1.250	EKB/EKB	16	33,0	1.267,00
350808149020	1.500	EKB/EKB	8	37,5	1.463,00
Mit offenstehendem Deckel					
350808119021	800	EKB/EKB	28	25,9	1.165,00
350808129021	1.000	EKB/EKB	20	29,6	1.196,00
350808139021	1.250	EKB/EKB	16	33,0	1.267,00
350808149021	1.500	EKB/EKB	8	37,5	1.463,00
Deckel mit Kette					
35080811901570	800	Email/EKB	28	25,9	1.188,00
35080812901570	1.000	Email/EKB	20	29,6	1.219,00
35080813901570	1.250	Email/EKB	16	33,0	1.299,00
35080814901570	1.500	Email/EKB	8	37,5	1.508,00
Mit selbstschließendem Deckel					
35080811902070	800	Email/EKB	28	25,9	1.231,00
35080812902070	1.000	Email/EKB	20	29,6	1.266,00
35080813902070	1.250	Email/EKB	16	33,0	1.339,00
35080814902070	1.500	Email/EKB	8	37,5	1.552,00
Mit offenstehendem Deckel					
35080811902170	800	Email/EKB	28	25,9	1.231,00
35080812902170	1.000	Email/EKB	20	29,6	1.266,00
35080813902170	1.250	Email/EKB	16	33,0	1.339,00
35080814902170	1.500	Email/EKB	8	37,5	1.552,00

**35/81
L7-Unterflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabsperung**

DIN-DVGW-Reg.Nr. NW-6401
CL 0042
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
Mit selbsttätiger vollständiger
Entleerung

Unterer Anschluss:

Flanschanschluss seitlich
Ausführung AD
Flanschmaße und -bohrungen
nach DIN EN-1092-2



AVK Art. Nr.	Rohrdeckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
Deckel mit Kette					
35080811601570	550	Email/EKB	28	27,5	1.037,00
35080812601570	750	Email/EKB	28	31,0	1.212,00
35080813601570	1.000	Email/EKB	20	34,4	1.293,00
35080814601570	1.250	Email/EKB	16	38,9	1.524,00
Hydrantenverlängerungsset					
350802811701	750	Email/EKB		19,8	636,00

Anmerkung: Das Verlängerungsset ist auch mit anderen verlängerbaren Unterflurhydranten kompatibel!

Auf Anfrage:

Mit selbstschließendem Deckel
Mit offenstehendem Deckel
Innen sowie außen EKB



**35/31
K7-Unterflurhydranten
mit einfacher Absperrung**

DVGW-Reg.Nr. NW-6401 CL
0291
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
Mit selbsttätiger vollständiger
Entleerung



Flanschanschluss:

Flanschmaße und -bohrungen
nach DIN EN-1092-2
PN 16, 8-Lochbohrung,
4-Lochbohrung auf Anfrage
MOT bei DN80: 105 Nm
MST bei DN80: 210 Nm

Anmerkung:

Die Klaue und Abschlusskappe
sind immer EKB beschichtet,
auch bei den emaillierten
Varianten!

Der Vierkantschoner ist bei den
emaillierten Varianten verzinkt!

AVK Art. Nr.	Rohrdeckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
Deckel mit Kette					
350803111015	750	EKB/EKB	28	21,1	602,00
350803121015	1.000	EKB/EKB	20	25,2	656,00
350803131015	1.250	EKB/EKB	16	29,2	750,00
350803141015	1.500	EKB/EKB	8	33,0	904,00

Mit selbstschließendem Deckel

350803111020	750	EKB/EKB	28	21,1	636,00
350803121020	1.000	EKB/EKB	20	25,2	699,00
350803131020	1.250	EKB/EKB	16	29,2	758,00
350803141020	1.500	EKB/EKB	8	33,0	953,00

Mit offenstehendem Deckel

350803111021	750	EKB/EKB	28	21,1	636,00
350803121021	1.000	EKB/EKB	20	25,2	699,00
350803131021	1.250	EKB/EKB	16	29,2	758,00
350803141021	1.500	EKB/EKB	8	33,0	951,00

Deckel mit Kette

35080311101570	750	Email/EKB	28	21,1	697,00
35080312101570	1.000	Email/EKB	20	25,2	762,00
35080313101570	1.250	Email/EKB	16	29,2	858,00
35080314101570	1.500	Email/EKB	8	33,0	1.040,00

Mit selbstschließendem Deckel

35080311102070	750	Email/EKB	28	21,1	721,00
35080312102070	1.000	Email/EKB	20	25,2	805,00
35080313102070	1.250	Email/EKB	16	29,2	880,00
35080314102070	1.500	Email/EKB	8	33,0	1.092,00

Mit offenstehendem Deckel

35080311102170	750	Email/EKB	28	21,1	721,00
35080312102170	1.000	Email/EKB	20	25,2	806,00
35080313102170	1.250	Email/EKB	16	29,2	889,00
35080314102170	1.500	Email/EKB	8	35,2	1.092,00

Deckel mit Kette

35080311101572	750	Email/Email	28	21,1	726,00
35080312101572	1.000	Email/Email	20	25,2	793,00
35080313101572	1.250	Email/Email	16	29,2	901,00
35080314101572	1.500	Email/Email	8	33,0	1.075,00

**35/20
Unterflurhydranten für
Schacht- und Erdbau**

Modell 477 Schachthydrant,
Ventil Nennweite: DN65
PN 10/16



Bild zeigt 4-Lochbohrung

2x4-Lochbohrung =
4-Lochbohrung nach DIN
und 4-Lochbohrung nach
Württembergischer Norm
in einem Flansch

AVK Art. Nr.	DN	Flansch- bohrung	Lochbild	Abgang Klaue DN	Flansch Innen-RG	Schließ- richtung	Gewicht kg	Preis Euro
35065208116	65	DIN/Württ.	2x 4 Loch	60	–	links	15,0	980,00
35065208016	65	DIN/Württ.	2x 4 Loch	60	–	rechts	15,0	980,00
35065208019	65	DIN/Württ.	2x 4 Loch	–	2"	rechts	15,0	970,00



84/05
P7-Überflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung

Modell P7, rot, PN 16,
DN 80/100,
2x B-Kupplungen oben
DIN-DVGW-Reg.-Nr.
NW-6411CN0282
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8408005211010	80	2 x B		1.000	Email/EKB rot	4	53,6	3.219,00
8408005311010	80	2 x B		1.250	Email/EKB rot	4	59,5	3.362,00
8408005411010	80	2 x B		1.500	Email/EKB rot	4	63,3	3.429,00
8410005211010	100	2 x B		1.000	Email/EKB rot	4	65,0	3.905,00
8410005311010	100	2 x B		1.250	Email/EKB rot	4	70,0	4.047,00
8410005411010	100	2 x B		1.500	Email/EKB rot	4	75,0	4.298,00
8408005211063	80	2 x B		1.000	Email/Email rot	4	53,6	3.505,00
8408005311063	80	2 x B		1.250	Email/Email rot	4	59,5	3.657,00
8408005411063	80	2 x B		1.500	Email/Email rot	4	63,3	3.762,00
8410005211063	100	2 x B		1.000	Email/Email rot	4	65,0	4.272,00
8410005311063	100	2 x B		1.250	Email/Email rot	4	70,0	4.408,00
8410005411063	100	2 x B		1.500	Email/Email rot	4	75,0	4.484,00
8408005211060	80	2 x B		1.000	Email/Email blau	4	53,6	3.489,00
8408005311060	80	2 x B		1.250	Email/Email blau	4	59,5	3.657,00
8408005411060	80	2 x B		1.500	Email/Email blau	4	63,3	3.762,00
8410005211060	100	2 x B		1.000	Email/Email blau	4	65,0	4.272,00
8410005311060	100	2 x B		1.250	Email/Email blau	4	70,0	4.408,00
8410005411060	100	2 x B		1.500	Email/Email blau	4	75,0	4.484,00

84/16
P7-Überflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung

DN100
2x B-Kupplungen oben
1x A-Kupplung unten
DIN-DVGW-Reg.-Nr.
NW-6411CN0282
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8410016211010	100	2 x B	1 x A	1.000	Email/EKB rot	4	65,5	4.238,00
8410016311010	100	2 x B	1 x A	1.250	Email/EKB rot	4	70,5	4.386,00
8410016411010	100	2 x B	1 x A	1.500	Email/EKB rot	4	75,5	4.427,00
8410016211063	100	2 x B	1 x A	1.000	Email/Email rot	4	65,5	4.414,00
8410016311063	100	2 x B	1 x A	1.250	Email/Email rot	4	70,5	4.547,00
8410016411063	100	2 x B	1 x A	1.500	Email/Email rot	4	75,5	4.615,00
8410016211060	100	2 x B	1 x A	1.000	Email/Email blau	4	65,5	4.414,00
8410016311060	100	2 x B	1 x A	1.250	Email/Email blau	4	70,5	4.547,00
8410016411060	100	2 x B	1 x A	1.500	Email/Email blau	4	75,5	4.615,00

84/00-12
P5-Überflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung

Modell P5, rot, PN 16
DN 80/100,
2x B-Kupplungen oben
DIN-DVGW-Reg.-Nr.
NW-6411AS2287
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8408000211010	80	2 x B		1.000	Email/EKB rot	4	78,4	3.581,00
8408000311010	80	2 x B		1.250	Email/EKB rot	4	87,5	3.737,00
8408000411010	80	2 x B		1.500	Email/EKB rot	4	90,7	3.848,00
8410012211010	100	2 x B		1.000	Email/EKB rot	4	98,7	4.364,00
8410012311010	100	2 x B		1.250	Email/EKB rot	4	104,5	4.504,00
8410012411010	100	2 x B		1.500	Email/EKB rot	4	112,0	4.567,00

84/10
P5-Überflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung

2x B-Kupplungen oben,
1x A-Kupplung unten
DIN-DVGW-Reg.-Nr.
NW-6411AS2287
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8410010211010	100	2 x B	1 x A	1.000	Email/EKB rot	4	102,3	4.495,00
8410010311010	100	2 x B	1 x A	1.250	Email/EKB rot	4	108,1	4.628,00
8410010411010	100	2 x B	1 x A	1.500	Email/EKB rot	4	115,6	4.825,00



**84/72
P7-NIRO-Überflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung**

Modell P7, rot, PN 16,
DN80/100,
2x B-Kupplungen oben
DIN-DVGW-Reg.-Nr.:
NW-6411CP0101
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8408072211011	80	2 x B		1.000	EKB/EKB rot	4	51,0	4.058,00
8408072311011	80	2 x B		1.250	EKB/EKB rot	4	56,0	4.135,00
8408072411011	80	2 x B		1.500	EKB/EKB rot	4	61,0	4.209,00
8410072211011	100	2 x B		1.000	EKB/EKB rot	4	63,0	4.687,00
8410072311011	100	2 x B		1.250	EKB/EKB rot	4	68,0	4.742,00
8410072411011	100	2 x B		1.500	EKB/EKB rot	4	73,0	4.841,00

Auf Anfrage:

Mit zusätzlicher A-Kupplung

**84/25
P7-F-Überflurhydranten
in Fallmantelausführung**

2x B-Kupplungen oben
1x A-Kupplung unten
DIN-DVGW-Reg.-Nr.:
NW-6411CO0338
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8410025211013	100	2 x B	1 x A	1.000	Email/EKB rot		93,0	5.392,00
8410025311013	100	2 x B	1 x A	1.250	Email/EKB rot		99,0	5.667,00
8410025411013	100	2 x B	1 x A	1.500	Email/EKB rot		104,0	6.100,00

Auf Anfrage:

Ohne A-Kupplung

**84/45
P7-NO-Überflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung**

Modell P7 - „NOSTALGIE“,
PN 16, DN 80,
2x B-Kupplungen oben
DIN-DVGW-Reg.-Nr.:
NW-6411CO0337
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122
Abbildung oben zeigt Hydrant
mit Außenemail (rot)
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8408045211011	80	2 x B		1.000	Email/EKB rot	4	66,0	3.544,00
8408045311011	80	2 x B		1.250	Email/EKB rot	4	71,0	3.699,00
8408045411011	80	2 x B		1.500	Email/EKB rot	4	76,0	3.804,00
8408045211062	80	2 x B		1.000	Email/Email rot	4	66,0	3.687,00
8408045311062	80	2 x B		1.250	Email/Email rot	4	71,0	3.852,00
8408045411062	80	2 x B		1.500	Email/Email rot	4	76,0	3.957,00

Optional:

Voll-Emallierung in blau

**84/51
P7-NO-Überflurhydranten
mit zusätzlicher
Kugelabspernung**

2x B-Kupplungen oben
1x A-Kupplung unten
MOT bei DN100: 125 Nm
MST bei DN100: 250 Nm



AVK Art. Nr.	DN	Festkupplung oben	Festkupplung unten	Rohr- deckung mm	Beschichtung	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
8410051211011	100	2 x B	1 x A	1.000	Email/EKB rot	4	93,0	4.312,00
8410051311011	100	2 x B	1 x A	1.250	Email/EKB rot	4	98,0	4.456,00
8410051411011	100	2 x B	1 x A	1.500	Email/EKB rot	4	105,0	4.584,00
8410051211062	100	2 x B	1 x A	1.000	Email/Email rot	4	93,0	4.498,00
8410051311062	100	2 x B	1 x A	1.250	Email/Email rot	4	98,0	4.649,00
8410051411062	100	2 x B	1 x A	1.500	Email/Email rot	4	105,0	4.710,00

**84/93
N7-Tunnelhydranten
Überflurhydranten mit
Umfahrtrennstelle**

doppelter Abspernung
und Handrad
Modell N7, PN 16, DN80/100,
2x B-Kupplungen oben
DIN-DVGW-Reg.-Nr.:
NW-6411CU0156
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122



AVK Art. Nr.	DN	Rohr- deckung mm	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
84080932110102403	80	1.000	4	55,0	3.654,00

Anmerkung: Rohrdeckung 1.250 mm und 1.500 mm auf Anfrage



35/95
Löschwasser-
sauganschluss

DIN 14244, PN 10/16 DN100
für Feuerlösch-Wasserstände



AVK Art. Nr.	DN	Ausführung	Peilstopfen	Gewicht kg	Preis Euro
350809501157	100	A	mit	24,0	844,00
350809500157	100	B	ohne	24,0	780,00

35/96
Auslaufbogen für
Unterflurhydranten
PN 10/16



AVK Art. Nr.	Ausführung	Gewicht kg	Preis Euro
350809600956	grau	26,0	820,00
350809600957	rot	26,0	820,00

78/0
VICTORIA Brunnenpfosten
Model 8G, DN40 , G.JL
Gewindeflansch
DN40 / R 1 1/2"



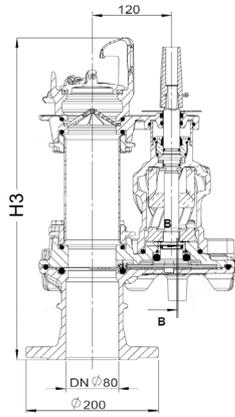
AVK Art. Nr.	DN	Rohrdeckung mm	Gewicht kg	Preis Euro
ohne Feuerwehranschluss				
780407510100	40	100	100,0	3.737,00
mit Feuerwehranschluss				
780407511100	40	100	109,0	5.098,00
nicht Frostsicher				
780207520000	40	100	62,0	3.064,00



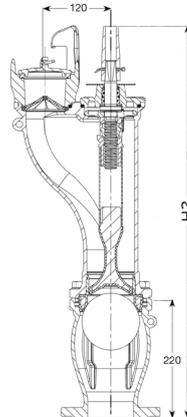


TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

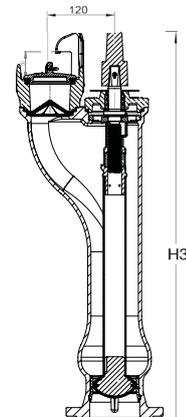
BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE UNTERFLURHYDRANTEN



F7 Unterflurhydrant



L7 Unterflurhydrant



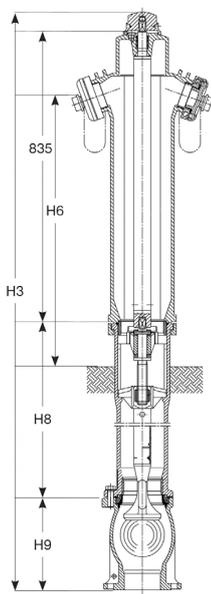
K7 Unterflurhydrant

DN mm	Rohr deckung	H3 mm
80	750	490
80	1000	740
80	1250	990
80	1500	1240

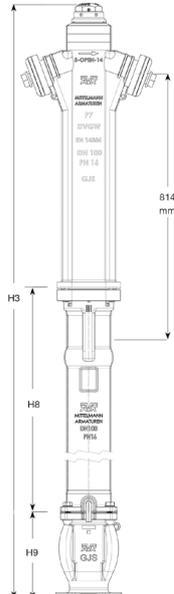
DN mm	Rohr deckung	H3 mm
80	800	547
80	1000	722
80	1250	972
80	1500	1222

DN mm	Rohr deckung	H3 mm
80	750	471
80	1000	721
80	1250	971
80	1500	1221

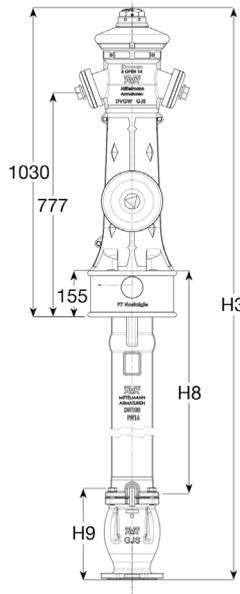
BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE ÜBERFLURHYDRANTEN



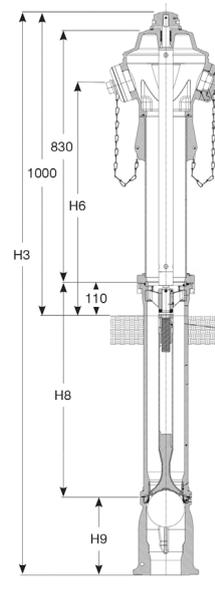
P5



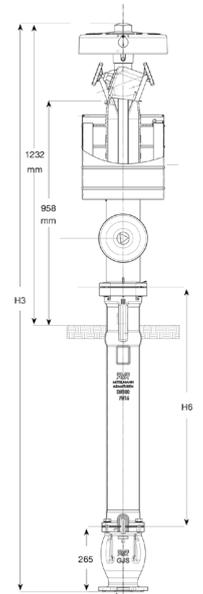
P7



NOSTALGIE



NIRO



FALLMANTEL

P5*, P7, NOSTALGIE, NIRO**

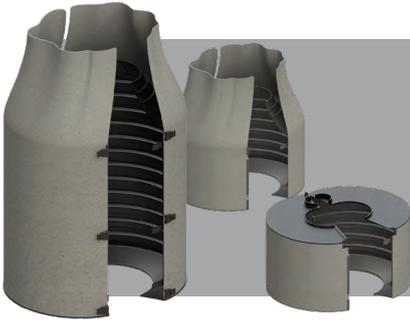
DN mm	Rohr deckung	H3 mm	H6 mm	H8 mm	H9 mm
80	1000	1865/1855*	855*/793**	770	220
80	1250	2115/2135*	855*/793**	1020	220
80	1500	2365/2385*	855*/793**	1270	220
100	1000	1865/1885*	850*/814**	725	265
100	1250	2115/2135*	850*/814**	975	265
100	1500	2365/2385*	850*/814**	1225	265

FALLMANTEL

DN mm	Rohr deckung	H3 mm	H6 mm
100	1000	2117	725
100	1250	2367	975
100	1500	2617	1225



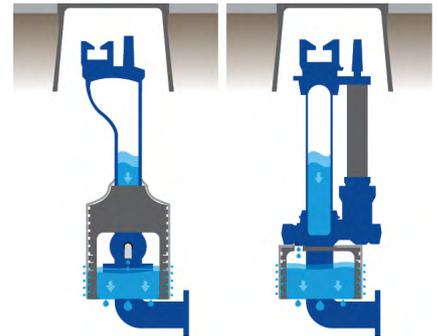
ZUBEHÖR FÜR AVK HYDRANTEN



AVK Flexdrains für Hydranten garantieren eine optimale und schnelle Entleerung des Wassers in die Sickerpackung und anschließend ins Erdreich. Ohne Flexdrain Sickerpackung kann das verbleibende Wasser z.B. gefrieren und die Funktion des Hydranten behindern oder schlimmstenfalls zu dauerhaften Schäden am Hydranten führen.

VORTEILE

- Einfacher Einbau mit Schnellverschluss, keine Werkzeuge nötig, leichtes Gewicht
- Verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln und Wurzeleinwuchs in die Entleerung
- Langlebig durch solide Verbindungselemente; einteilig, aufklappbar
- Umweltfreundliche Werkstoffe; 100% recycelbar
- Vliesmantel nach EN13252
- Universell verwendbar und patentiertes Design



80/60
Flexdrain Sickerpackung
 für ÜH/ÜH DN80/100
 Modell Plus L



AVK Art. Nr.	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
806000001	10 PAL: 160	0,8	94,00

80/60
Flexdrain Sickerpackung
 für ÜH DN80
 Modell Plus K



AVK Art. Nr.	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
806000002	10 PAL: 160	0,5	82,00

80/60
Flexdrain Sickerpackung
 für ÜH F7 DN80
 Modell Plus F



AVK Art. Nr.	VPE	Gewicht kg	Preis Euro
806000003	10 PAL: 160	0,6	92,00



ZUBEHÖR FÜR AVK HYDRANTEN

35/D2 Hydrantenverlängerungen

inkl. zwei Schrauben, zwei Unterlegscheiben und einem O-Ring

Hinweis:

*Bei dem K2/L2 wird eine zusätzliche Flachdichtung & Klaue der Serie 7 benötigt.



AVK Art. Nr.	Länge mm	Gesamtlänge mm	Preis Euro
Spindelverlängerungen			
35080261100	100	200	81,00
35080261200	150	250	94,00
35080261300	200	300	103,00
35080261400	300	400	127,00
Klauenerlängerungen			
350801211001	100		167,00
350801212001	150		207,00
350801213001	200		236,00
350801214001	300		296,00
010859	O-Ring K7/L7		4,00
840104311*	Flachdichtung K2/L2		4,00

35/D14-001 Klaue und Deckel Set

inkl. Klaue nach Wahl, Schmutzabweiser, zwei Schrauben und einem O-Ring

Lieferung im hygienischen PE-Beutel.



AVK Art. Nr.	DN mm	Typ	Preis Euro
35080990111	80	Klaue, Deckel mit Kette	85,00
35080990211	80	Klaue, mit offenstehendem Deckel	102,00
35080990311	80	Klaue, mit selbstschließendem Deckel	102,00

Anmerkung: Wenn auf selbstschließendem oder offenstehendem Klauendeckel umgebaut werden soll, wird immer auch ein Knebelkerbstift benötigt.

35/D8 Klauerverschluss



AVK Art. Nr.	Für	Preis Euro
3508024000	Unterflurhydranten	208,00
3506524000	Schachthyranten	206,00

35 und 84 Betätigungsschlüssel DIN 3223



AVK Art. Nr.	Form	Preis Euro
Überflurhydranten		
8400080	B	203,00
Unterflurhydranten & Absperrschieber		
3500080	C	190,00

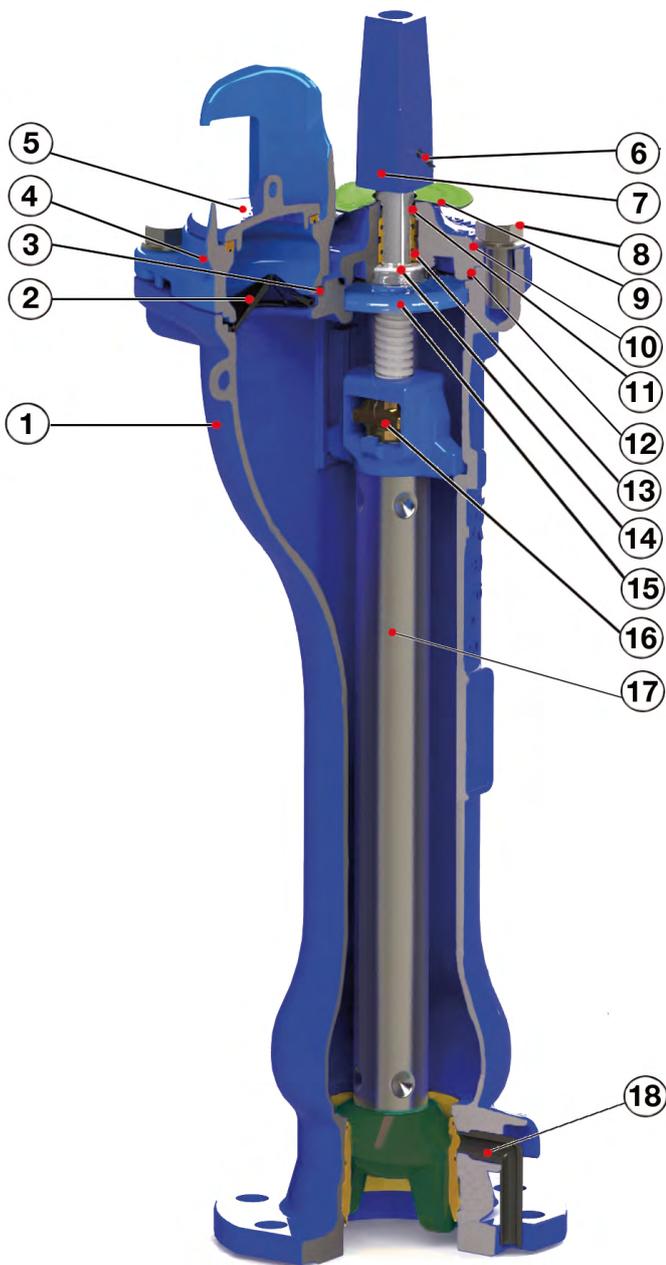
712 und 09/42 Flanschen-Fußkrümmer (N-Stücke)



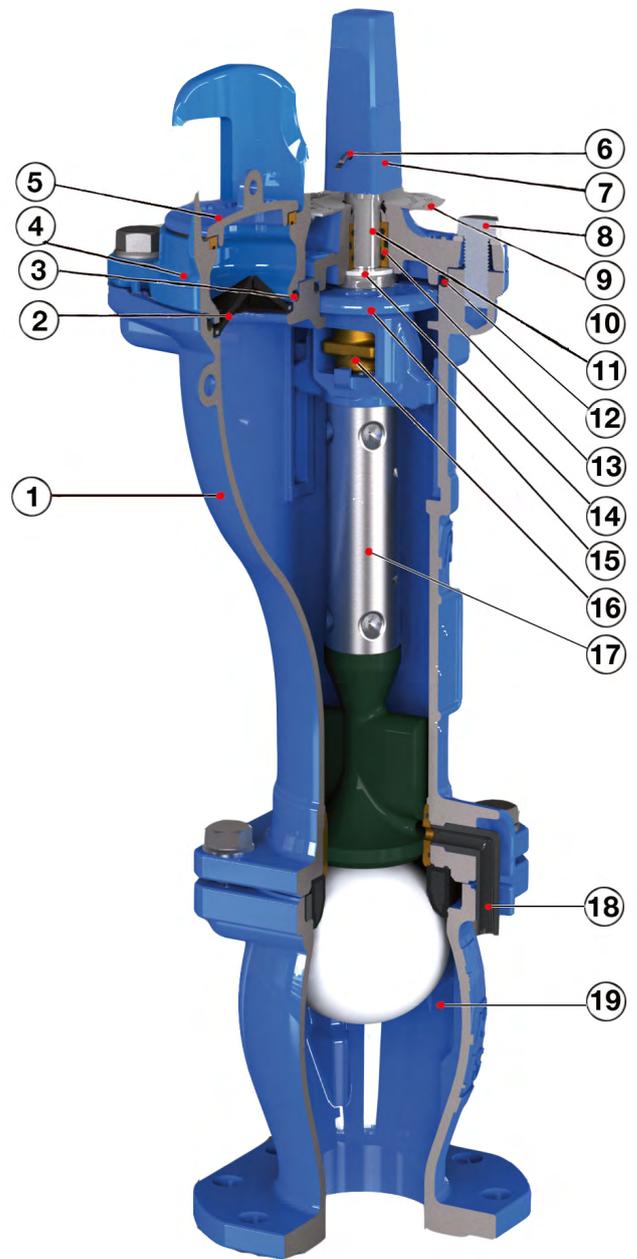
AVK Art. Nr.	DN mm	Beschichtung	Preis Euro
Flanschen-Fußkrümmer (N-Stücke)			
Ähnlich DIN EN 545 aus GGG 40/50 nach DIN 1693 Flansanschlussmaße und -bohrungen nach DIN 2501 - PN 16			
712008070101	80	EKB/EKB	119,00
712010070101	100	EKB/EKB	139,00
Flanschen-Fußkrümmer (N-Stücke) mit automatischer Entleerung			
für Feuerlösch-Wasserständer, Maße ähnlich wie bei DIN 28638			
0910042000	100	EKB/EKB	951,00



AVK ERSATZTEILE FÜR UNTERFLURHYDRANTEN



Serie 35/31 K7, einfach abgesperrt



Serie 35/81 L7, doppelt abgesperrt



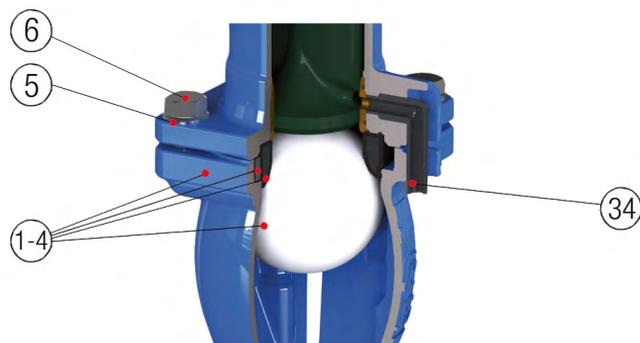
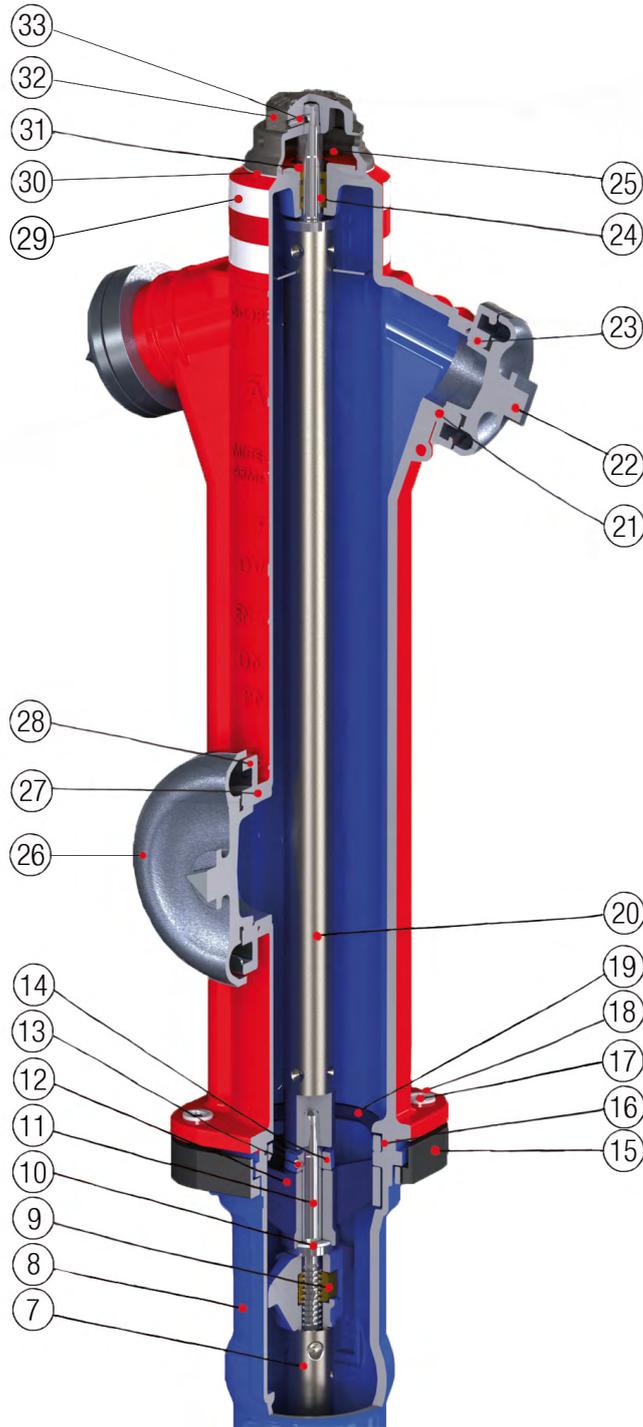
AVK ERSATZTEILE FÜR UNTERFLURHYDRANTEN

K3	K7	L3	L7	Bezeichnung	AVK Bestell-Nr.	Preis/Stück Euro		
2	2	2	2	Schmutzabweiser aus EPDM	3508008	25,20		
3	3	3	3	O-Ring 86 x 6	010859	4,00		
				Flachdichtung 086 x 070 x 03,0 (Klaue u. Klauenverl. L2/K2)	840104311	4,00		
				Knebelkerbstift 06 x 026	010428	4,00		
X	X	X	X	Kette mit Ring und Haken	115543	4,00		
6	6	6	6	Splint 04 x 045	140807	1,30		
7	7	7	7	Vierkantschoner mit Stopfen	141255	25,20		
8		8		Sechskantschraube M 16 x 45, A2 Qualität	1020008	5,30		
	8		8	Sechskantschraube M 16 x 40, A2 Qualität	113430	5,30		
9				Kennzeichnungsscheibe Einfachabsperung für K3	138868	6,60		
	9			Kennzeichnungsscheibe Einfachabsperung für K7	140403	4,00		
		9		Kennzeichnungsscheibe Doppelabsperung für L3	138869	6,60		
			9	Kennzeichnungsscheibe Doppelabsperung für L7	140504	4,00		
10		10		Abschlussklappe komplett mit Abstreifer, O-Ringen und Lagerbuchse	137558	78,00		
	10		10		141249	78,00		
11				Ventilspindel, Linksgewinde für K3	105299	82,00		
	11			Ventilspindel, Linksgewinde für K7	140821	62,00		
		11		Ventilspindel, Rechtsgewinde für L3	100300	82,00		
			11	Ventilspindel, Rechtsgewinde für L7	140883	62,00		
12	12	12	12	O-Ring 98 x 6	109272	4,00		
	13		13	O-Ring 22,0 x 2,5	140897	1,30		
13		13		O-Ring 24,2 x 3	115273	1,30		
14		14		Gleitscheibe für K3/L3	100363	1,30		
	14		14	Gleitscheibe für K7/L7	140900	1,30		
15		15		Spindelauflegescheibe für K3/L3	139946	9,30		
	15		15	Spindelauflegescheibe für K7/L7	141268	9,30		
16				Spindelmutter	112548	29,20		
	16			Spindelmutter TR 22x5.LH	143973	29,20		
		16		Spindelmutter TR 22x5.RH	143974	29,20		
			16	Spindelmutter	107759	29,20		
17				Gestänge für K3 von Vierkantschoner bis Ventilkegel	750 mm	109071	345,00	
				kompletter Austausch der Innengarnitur für Rohrdeckung:	1000 mm	114175	355,00	
					1250 mm	113134	398,00	
					1500 mm	108897	419,00	
		17		Gestänge für L3 von Vierkantschoner bis Ventilkegel	Flanschabgang			
				kompletter Austausch der Innengarnitur für Rohrdeckung:	Unten	Seitlich		
					750 mm	550 mm	117668	456,00
					1000 mm	800 mm	117977	470,00
					1250 mm	1000 mm	117978	491,00
					1500 mm	1250 mm	117979	550,00
	17			Gestänge für K7 von Vierkantschoner bis Ventilkegel	750 mm	3508007311	329,00	
				kompletter Austausch der Innengarnitur für Rohrdeckung:	1000 mm	3508007321	355,00	
					1250 mm	3508007331	379,00	
					1500 mm	3508007341	399,00	
			17	Gestänge für L7 von Vierkantschoner bis Ventilkegel	Flanschabgang			
				kompletter Austausch der Innengarnitur für Rohrdeckung:	Unten	Seitlich		
					750 mm	550 mm	3508007411	443,00
					1000 mm	800 mm	3508007421	456,00
					1250 mm	1000 mm	3508007431	477,00
					1500 mm	1250 mm	3508007441	534,00
		X		Flachdichtung 140 x 115 x 4	113273	4,12		
18	18	18	18	Entwässerungsnippel (ab 2005)	3508014	6,52		
		X		Sechskantschraube M 16 x 50, A2	103179	5,30		
X	X	X	X	Unterlegscheibe	1025012	1,38		
		19	19	Kugelgehäuse, fertig montiert,	Email/EKB	141141	439,00	
				Anschluss unten mit Flansch, 8-Loch	EKB/EKB	148000	424,00	
				Anschluss Spitzende glatt	Email/EKB	141137	594,00	
					EKB/EKB	148016	594,00	
				Anschluss Spitzende mit Verriegelungsnocken	Email/EKB	141140	642,00	
					EKB/EKB	147787	611,00	

Anmerkung: Ersatzteile, die in der Schnittzeichnung nicht ersichtlich sind und keiner Nummer zugewiesen wurden, sind mit einem "X" markiert.



AVK ERSATZTEILE FÜR ÜBERFLURHYDRANTEN





AVK ERSATZTEILE FÜR ÜBERFLURHYDRANTEN

P5	P5 NO	P5 FM	P6	P7	P7 FM	P7 NO	P7 Ni	Bezeichnung	Menge	AVK Bestell-Nr. DN80	Preis/Stück Euro	AVK Bestell-Nr. DN100	Preis/Stück Euro
X								Oberteil P5 komplett, rot, Standardausführung	1	132957	1.580,00	133099	1.836,00
				X				Oberteil P7, rot, 2xB	1	147912	1.580,00		
				X				Oberteil P7, rot, 2xB, 1xA	1			147913	1.836,00
						X		Oberteil P7 Nostalgie, rot, 2xB	1	147910	1.894,00		
						X		Oberteil P7 Nostalgie, rot, 2xB, 1xA	1			147911	2.374,00
							X	Oberteil P7 Niro, rot, 2xB	1	147907	2.298,00	147923	2.506,00
							X	Oberteil P7 Niro, rot, 2xB, 1xA	1			147900	2.757,00
								Gestänge Oberteil mit Spindel, Verbindungsrohr und Kupplung für Standard ÜH (für P3)	1	103472	264,00	150128	264,00
20			20					Gestänge Oberteil mit Spindel, Verbindungsrohr und Kupplung für Standard Überflurhydrant	1	150129	264,00	150128	264,00
	20							Gestänge Oberteil mit Spindel, Verbindungsrohr und Kupplung für Nostalgie Überflurhydrant	1	150534	264,00	110692	264,00
				20				Oberes Gestänge mit Antriebswelle, Spindelschoner und Verbindungsrohr	1	141675	166,00	141675	166,00
				20		20	20	Oberes Gestänge mit Antriebswelle, Spindelschoner und Verbindungsrohr	1	143716	153,00	143716	153,00
21	21	21	21	21	21	21	21	O-Ring 070 x 03,5	2	133566	2,70	133566	2,70
22	22		22	22		22	22	Deckkapsel B mit Nirokette, DIN 14318	2	150428	157,00	150428	157,00
23	23		23	23		23	23	Festkupplung B, DIN 14318, AG 2 1/2"	2	100470	105,00	100470	105,00
X	X		X	X		X	X	Flachdichtung B, DIN 14318	2	111732	9,36	111732	9,36
24	24	24	24					O-Ring 26,2 x 3	2	109959	1,30	109959	1,30
				24	24	24	24	O-Ring 22,0 x 3	2	141539	1,30	141539	1,30
			X				X	O-Ring 120,7 x 5,34 bzw. 145,42 x 5,34	1	150784	11,77	150782	11,90
25	25		25	25		25	25	Belüftungsventil	1	109073	10,60	109073	10,60
26	26	26	26	26	26	26	26	Deckkapsel A mit Nirokette, DIN 14319	1			150427	280,00
X	X	X	X	X	X	X	X	Nirokette mit S-Haken	1	133406	13,30	133406	13,30
27	27	27	27	27	27	27	27	O-Ring 110,0 x 03,5	1			133567	2,70
28	28	28	28	28	28	28	28	Festkupplung A, DIN 14319, AG 4"	1			111020	194,00
X	X		X					Flachdichtung A, DIN 14319	1			115247	14,60
29								Etiketten WRW, reflektierende Klebefolie	2	132049	17,20	132049	17,20
				29				Etiketten WRW, reflektierende Klebefolie	2	141467	17,20	141656	21,20
30	30		30	30		30		Scheibe	1	116337	4,00	116337	4,00
31	31	31	31					Abstreifer	1	113440	10,60	113440	10,60
				31	31	31	31	Abstreifer	1	141681	10,60	141681	10,60
32	32		32	32		32	32	Betätigungskopf C	1	146581	72,00	146581	72,00
33	33		33	33		33	33	Spannstift 6 x 60	1	123101	9,30	123101	9,30
34	34	34	34	34	34	34	34	Entwässerungsnippel (ab 2005)	1	3508014	6,52	3508014	6,52
X	X		X					Flachdichtung 140 x 115 x 4 (nur für die Montage vom Kugelgehäuse)	1	113273	4,12		
X	X	X	X					Flachdichtung 160 x 138 x 4 (nur für die Montage vom Kugelgehäuse)	1			112792	5,30
X	X	X	X	X	X		X	Reparatursatz P5 und P7 (4 Titanbuchsen, 4 Innensechskantschrauben, 4 Stopfen, O-Ring)	1	140572	341,00	140573	345,00
X	X	X	X	X	X	X	X	Reparatursatz P5/P7 Nostalgie	1	149173	341,00	149174	345,00

Anmerkung: Ersatzteile, die in der Schnittzeichnung nicht ersichtlich sind und keiner Nummer zugewiesen wurden, sind mit einem "X" markiert.



AVK ERSATZTEILE FÜR ÜBERFLURHYDRANTEN

P5 NO	P5 FM	P6	P7 FM	P7 NO	P7 Ni	P7 Ni	P7 Ni	Bezeichnung	Menge	AVK Bestell-Nr. DN80	Preis/ Stück Euro	AVK Bestell-Nr. DN100	Preis/ Stück Euro
X	X	X	X					Unterteil komplett, Rohrdeckung 1000 mm	1	133978	1.413,00	133980	1.936,00
								1250 mm	1	133979	1.518,00	133981	1.919,00
								1500 mm	1	133612	1.607,00	133982	1.969,00
				X	X	X	X	Unterteil komplett, Rohreckung 1000 mm	1	147992	1.413,00	147995	1.838,00
								1250 mm	1	147993	1.518,00	147996	1.919,00
								1500 mm	1	147994	1.607,00	147997	1.936,00
8-14	8-14	8-14	8-14					Gestänge-Unterteil mit Spindelmutteraufnahme, Spindelmutter, Antrieb, Verbindungsrohr und Ventilkegel für Rohrdeckung: 1000 mm	1	103859	598,00	101714	782,00
								1250 mm	1	114204	619,00	103067	805,00
								1500 mm	1	102921	690,00	105941	827,00
				8-14	8-14	8-14	8-14	Gestänge-Unterteil mit Gestänge, Spindelmutter, Scheibe, Ventilspindel, Spindelführung, Spiral- spannstift und Ring: 1000 mm	1	141691	598,00	142021	782,00
								1250 mm	1	141692	619,00	142022	805,00
								1500 mm	1	141693	690,00	142023	827,00
1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	Kugelgehäuse mit unterem Flanschanschluss	1	141141	439,00	132711	493,00
5	5	5	5	5	5	5	5	Unterlegscheibe	4	1025012	1,38	1025012	1,38
6	6	6	6					Sechskantschraube M 16 x 50 (für die Montage vom Kugelgehäuse)	4	103179	5,30	103179	5,30
				6	6	6	6	Sechskantschraube M 16 x 40 (DN80) und M 16 x 45 (DN100) (für die Montage vom Kugelgehäuse)	4	113430	5,30	1020008	5,30
9	9	9	9					Spindelmutter	1	107759	29,20	100815	40,00
				9	9	9	9	Spindelmutter	1	143974	29,20	107759	29,20
10	10	10	10					Scheibe unten	1	112293	8,00	112293	8,00
				10	10	10	10	Scheibe unten	1	140900	1,30	100363	1,30
11	11	11	11					Ventilspindel	1	101005	85,00	110132	88,00
				11	11	11	11	Ventilspindel	1	141464	85,00	141476	85,00
12	12	12	12					Spindelführung	1	122498	49,10	122669	88,00
				12	12	12	12	Spindelführung	1	141644	46,40	142000	66,00
13	13	13	13					Spiralspannstift Ø 8 x 50	1	111667	4,00	111667	4,00
				13	13	13	13	Spiralspannstift Ø 8 x 40	1	141642	4,00	141642	4,00
14	14	14	14					Ring	1	122499	9,30	122499	9,30
				14	14	14	14	Ring	1	141639	9,30	141986	9,30
15		15	15	15	15		15	Klemmhälfte schwarz mit Verriegelung	2	139798	41,10	139796	49,10
	15						15	Klemmhälfte schwarz Nostalgie	2	142052	41,10	142053	49,10
16	16	16	16	16	16	16	16	O-Ring 117 x 5 bzw. 137 x 5	1	103906	8,00	112546	11,90
17	17	17	17	17	17	17	17	Innensechskantschraube M 12 x 60	4	150126	13,30	150126	13,30
			X				X	Innensechskantschraube M 16 x 55	4	137701	21,20	137701	21,20
18	18	18	18	18	18	18	18	Titanbuchse	4	102302	68,00	102302	68,00
19	19	19	19	19	19	19	19	Blockierring	1	141683	25,20	141988	34,50
X	X	X	X					Antrieb P3/P5	1	104530	202,00	105466	221,00
				X	X	X	X	Antrieb P7	1	141676	166,00	141984	221,00

Anmerkung: Ersatzteile, die in der Schnittzeichnung nicht ersichtlich sind und keiner Nummer zugewiesen wurden, sind mit einem "X" markiert.



AVK ERSATZTEILE FÜR ÜBERFLURHYDRANTEN MIT FALLMANTEL



P5 NO	P5 FM	P6	P7 FM	P7 NO	P7 Ni	Bezeichnung	Menge	AVK Bestell-Nr. DN100	Preis/ Stück Euro
			X			Oberteil komplett, inkl. Fallmantel, rot	1	147914	3.303,00
			X			Oberteil komplett, inkl. Fallmantel, rot, WRW	1	147915	3.336,00
	X					Gestänge Oberteil mit Spindel, Verbindungsrohr und Kupplung	1	101146	296,00
			X			Oberes Gestänge mit Antriebswelle, Spindelschoner und Verbindungsrohr	1	142064	265,00
	35		35			Fallmantel Niro, rot, Streifen WRW mit Gummielementen	1	134700	875,00
	36		36			Merkbolzen komplett	1	101711	109,00
	X		X			Nuss	1	122966	14,60
	37		37			Festkupplung B, DIN 14318, AG 2 1/2"	2	132663	103,00
	X		X			Haubendeckel rot, komplett mit Spannstift, FLK-Schraube, Schutzkappe, Supportschraube, Haltesupport, Scheibe und GKT-Schraube	1	135015	623,00
	X		X			Absperrventil komplett mit Handrad	2	132116	264,00
	X		X			Handrad inkl. Schraube und Scheibe	4	128440	13,30
	X		X			Flachdichtung 84 x 75 x 2,5 für Absperrventil	1	128834	2,70
	X		X			Klebefolie für Niro, weiß 1045 x 74	2	150475	26,50
	X		X			Klebefolie für Niro, rot 1045 x 74	1	150476	26,50
	X		X			Flachkopfschraube M 5 x 12	1	106476	1,30
	X		X			Schutzkappe	1	123388	4,00
	X		X			Supportschraube	1	103593	80,00
	X		X			Haltesupport	1	122957	38,50
	X		X			Sechskantschraube M 8 x 20	2	108326	6,60
	X		X			Spannstift 6 x 28	1	108600	1,30
	X		X			Gummielement	3	140823	5,30

Anmerkung: Ersatzteile, die in der Schnittzeichnung nicht ersichtlich sind und keiner Nummer zugewiesen wurden, sind mit einem "X" markiert. Die Mengenangaben spiegeln nur den tatsächlichen Bedarf bei Austausch wieder.

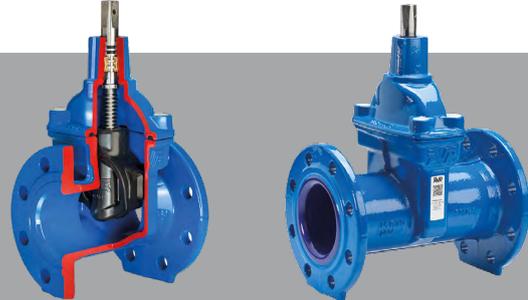
AVK ERSATZTEILE FÜR HYDRANTEN - ALLGEMEIN

Bezeichnung	AVK Bestell-Nr.	Preis/Stück Euro
Dichtung f. Klauenverschluss UH	100645	4,00
Ausbesserungslack RAL 3000, feuerrot, 100g Dose	140843	15,90
Ausbesserungslack RAL 5017, verkehrsblau, 100g Dose	140840	15,90
Hydrantenfett, 100g Dose	140839	37,10
Remalle-Emaillack blau, 250g Dose	HB-180348	88,00
Remalle-Emaillack rot für außen, 250g Dose	HB-180349	89,00
Sicherungsbügel DN80 für P3	130787	75,00
Sicherungsbügel DN100 für P3	130788	79,00
Sicherungsbügel DN80 für P5/P7	150154	355,00
Sicherungsbügel DN100 für P5/P7	150160	366,00



AVK ABSPERRSCHIEBER EINZIGARTIGE VORTEILE

AVK Absperrschieber entsprechen den höchsten Normen und haben internationale Trinkwasserzulassungen für Beschichtungen, Gummi- und Messingmaterialien sowie die Armatur selbst.



Produktvorteile

- Die fest integrierte Spindelmutter vermindert Vibrationen
- Führungsnuten im Gehäuse und am Keil sowie aufvulkanisierte Keilschuhe für einfache Bedienung
- Die AVK Keilgummierung hat exzellente Druckverformungseigenschaften
- Die AVK Keilgummierung besticht durch optimale Haftung, minimale Bildung von Biofilm und Resistenz gegenüber in der Wasserbehandlung eingesetzten Chemikalien
- Die große konische Spindelöffnung im Keil verhindert Totwasserräume
- Gerolltes Gewinde für höhere Festigkeit der Spindel
- Keilstoppring zum Schutz von Dichtungen und Beschichtung
- Dreifache Spindelabdichtung
- Der Kammring sorgt für niedrige Drehmomente
- Die Haubendichtung ist in der Haube gekammert und umschließt die Haubenschrauben
- Eingelassene Haubenschrauben mit Heißkleber zum Schutz vor Korrosion versiegelt
- Voller Durchgang für minimalen Druckverlust und volle Molchbarkeit
- Niedrige Drehmomente für einfache Bedienung

06/30

Keil-Flachschieber INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
Grundreihe 14/DIN F4
GJS, RAL 5017
PN 10 oder 16
DN40 - DN1000



Anmerkung:

ab DN500 Option By-Pass
ab DN450 mit ISO-Flansch

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
06040300146499	40	10/16	140	25 50	7,8	337,00
06050300146499	50	10/16	150	21 50	9,0	346,00
06065300146499	65	10/16	170	16 40	11,3	450,00
06080300146499	80	10/16	180	20 40	14,4	463,00
06100300146499	100	10/16	190	15 30	16,8	517,00
06125300146499	125	10/16	200	15 18	21,8	880,00
06150300146499	150	10/16	210	10 15	30,7	880,00
06200300046499	200	10	230	10 6	48,2	1.568,00
06200300146499	200	16	230	10 6	48,2	1.568,00
06250300046499	250	10	250	8 4	78,0	2.584,00
06250300146499	250	16	250	8 4	78,0	3.432,00
06300300046487	300	10	270	6 2	110,6	3.619,00
06300300146487	300	16	270	6 2	110,0	3.796,00
0635030006	350	10	290	2 0	220,0	7.790,00
0635030016	350	16	290	2 0	220,0	8.278,00
0640030006	400	10	310	2 0	240,0	9.435,00
0640030016	400	16	310	2 0	240,0	10.671,00
0645030006	450	10	330	1 0	487,0	20.482,00
0645030016	450	16	330	1 0	487,0	22.470,00
0650030006	500	10	350	1 0	559,0	21.420,00
0650030016	500	16	350	1 0	559,0	23.730,00
0660030006	600	10	390	1 0	762,0	25.669,00
0660030016	600	16	390	1 0	762,0	25.669,00
067003000464	700	10	430	1 0	1403,0	81.320,00
067003001464	700	16	430	1 0	1447,0	81.320,00
068003000464	800	10	470	1 0	1467,0	95.230,00
068003001464	800	16	470	1 0	1543,0	95.230,00
069003000464	900	10	510	1 0	3098,0	133.750,00
069003001464	900	16	510	1 0	3131,0	133.750,00
0610003009043164	1000	10	550	1 0	3141,0	149.800,00
0610003009143164	1000	16	550	1 0	3208,0	132.000,00



02/60
Keil-Ovalschieber
INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171
(DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
Grundreihe 15/DIN F5
GJS, RAL 5017
PN 10 oder 16
DN40 - DN500



Anmerkung:

* Schieber DN350 mit
erweitertem Durchgang
400 mm

** Schieber DN450, DN500
mit reduziertem Durchgang
400 mm

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
0204060014649	40	10/16	240	14 50	7,4	322,00
0205060014649	50	10/16	250	14 50	9,7	332,00
0206560014649	65	10/16	270	11 40	15,0	455,00
0208060014649	80	10/16	280	14 40	19,0	470,00
0210060014649	100	10/16	300	12 24	24,0	525,00
0212560014649	125	10/16	325	9 18	24,0	901,00
0215060014649	150	10/16	350	8 15	49,0	901,00
0220060004649	200	10	400	6 6	54,0	1.594,00
0220060014649	200	16	400	6 6	54,0	1.656,00
0225060004649	250	10	450	4 4	110,0	2.647,00
0225060014649	250	16	450	4 4	110,0	2.719,00
0230060004647	300	10	500	2 2	160,0	3.626,00
0230060014647	300	16	500	2 2	160,0	3.801,00
0235060004*	350	10	550	2 0	320,0	7.807,00
0235060014*	350	16	550	2 0	320,0	8.204,00
0240060006	400	10	600	2 0	342,0	9.332,00
0240060016	400	16	600	2 0	342,0	13.054,00
0245060004**	450	10	650	1 0	360,0	13.300,00
0245060016**	450	16	650	1 0	360,0	13.996,00
0250060004**	500	10	700	1 0	417,0	17.548,00
0250060016**	500	16	700	1 0	417,0	18.383,00

15/40-42
Keil-Flachschieber
vorbereitet für Antrieb
INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
GR14/DIN F4
GJS, RAL 5017
PN 10 oder PN16
DN40 - DN400



Anmerkung:

DN40 - DN200 mit F10
Kopfflansch

DN250 - DN400 mit F14
Kopfflansch

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
1504040016	40	10/16	140	25 50	13,0	990,00
1505040016	50	10/16	150	21 50	14,0	990,00
1506542016	65	10/16	170	16 40	17,0	990,00
150804201464099	80	10/16	180	20 40	15,0	990,00
151004201464099	100	10/16	190	15 30	17,5	1.086,00
151254201464099	125	10/16	200	15 18	22,4	1.377,00
151504201464099	150	10/16	210	10 15	31,3	1.377,00
152004200464099	200	10	230	10 6	48,7	1.690,00
152004201464099	200	16	230	10 6	48,7	1.690,00
1525042006	250	10	250	8 4	113,0	2.895,00
1525042016	250	16	250	8 4	113,0	2.895,00
1530042006	300	10	270	6 2	160,0	3.964,00
1530042016	300	16	270	6 2	160,0	3.964,00
1535040006	350	10	290	2 0	223,0	6.173,00
1535040016	350	16	290	2 0	223,0	6.173,00
1540040006	400	10	310	2 0	243,0	7.378,00
1540040016	400	16	310	2 0	243,0	7.378,00

15/70-72
Keil-Ovalschieber
vorbereitet für Antrieb
INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
Grundreihe 15/DIN F5
GJS, RAL 5017
PN 10 oder 16
DN40 - DN500
DN40 - DN200 mit F10
Kopfflansch
DN250 - DN500 mit F14
Kopfflansch



Anmerkung:

* Schieber DN350 mit
erweitertem Durchgang
400 mm

** Schieber DN450, DN500
mit reduziertem Durchgang
400 mm

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
1504070016	40	10/16	240	14 50	14,0	1.312,00
1505070016	50	10/16	250	14 50	15,0	1.312,00
1506572016	65	10/16	270	11 40	18,0	1.312,00
150807201464099	80	10/16	280	14 40	16,7	990,00
151007201464099	100	10/16	300	12 24	19,1	1.086,00
151257201464099	125	10/16	325	9 18	24,6	1.336,00
151507201464099	150	10/16	350	8 15	34,3	1.377,00
152007200464099	200	10	400	6 6	53,0	1.690,00
152007201464099	200	16	400	6 6	53,3	1.690,00
1525072006	250	10	450	4 4	121,0	2.895,00
1525072016	250	16	450	4 4	121,0	2.895,00
1530072006	300	10	500	2 2	171,0	3.964,00
1530072016	300	16	500	2 2	171,0	3.964,00
1535072006*	350	10	550	2 0	332,0	6.376,00
1535072016*	350	16	550	2 0	332,0	6.376,00
1540072006	400	10	600	2 0	353,0	7.619,00
1540072016	400	16	600	2 0	353,0	7.619,00
1545072006**	450	10	650	1 0	372,0	11.546,00
1545072016**	450	16	650	1 0	372,0	11.546,00
1550072006**	500	10	700	1 0	430,0	11.672,00
1550072016**	500	16	700	1 0	430,0	11.672,00



06/52-010
Premium 100
Keil-Flachschieber

Grundreihe 14
Baulänge nach EN 558
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Schmelzgeklebte 300 µm
Epoxidbeschichtung in
Übereinstimmung mit
DIN 3476 Teil 1, EN 14901
und GSK, außen PUR
nach EN 10290 Typ 2 Klasse B
für zusätzlichen kathodischen
Schutz



Anmerkung:

* Mit F14 Flansch oben
Ø runder Schaft mit Keilnut

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
06040520148699021	40	10/16	140	25	7,7	548,00
06050520148699021	50	10/16	150	51	8,5	500,00
06065520148699021	65	10/16	170	16	11,0	619,00
06080520148699021	80	10/16	180	20	14,0	723,00
06100520148699021	100	10/16	190	15	17,0	807,00
06125520148699021	125	10/16	200	15	22,0	1.015,00
06150520148699021	150	10/16	210	10	31,0	1.276,00
06200520048699021	200	10	230	10	48,0	1.902,00
06200520148699021	200	16	230	10	48,0	1.902,00
06250520048699021	250	10	250	7	78,0	3.171,00
06250520148699021	250	16	250	7	78,0	3.171,00
06300520048687021	300	10	270	6	149,0	4.069,00
06300520148687021	300	16	270	6	149,0	4.069,00
06350520048600023	350	10	290	2	220,0	7.671,00
06350520148600023	350	16	290	2	220,0	7.671,00
06400520048600023	400	10	310	2	240,0	8.612,00
06400520148600023	400	16	310	2	240,0	9.665,00
06450520048600023*	450	10	330	1	487,0	20.043,00
06450520148600023*	450	16	330	1	487,0	20.043,00
06500520048600023*	500	10	350	1	559,0	21.076,00
06500520148600023*	500	16	350	1	559,0	21.812,00
06600520048600023*	600	10	350	1	762,0	26.604,00
06600520148600023*	600	16	350	1	762,0	26.604,00

02/52-010
Premium 100
Keil-Ovalschieber

Grundreihe 15
Baulänge nach EN 558
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Schmelzgeklebte 300 µm
Epoxidbeschichtung in
Übereinstimmung mit
DIN 3476 Teil 1, EN 14901
und GSK, außen PUR
nach EN 10290 Typ 2 Klasse B
für zusätzlichen kathodischen
Schutz



Anmerkung:

* mit vergrößerter Öffnung
(400 mm)

** mit reduzierter Öffnung
(400 mm)

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
0204052014869021	40	10/16	240	14	8,3	529,00
0205052014869021	50	10/16	250	14	9,7	521,00
0206552014869021	65	10/16	270	11	12,0	631,00
0208052014869021	80	10/16	280	14	16,0	741,00
0210052014869021	100	10/16	300	12	18,0	830,00
0212552014869021	125	10/16	325	9	24,0	1.026,00
0215052014869021	150	10/16	350	8	49,0	1.304,00
0220052004869021	200	10	400	6	54,0	1.963,00
0220052014869021	200	16	400	6	54,0	1.963,00
0225052004869021	250	10	400	3	110,0	3.321,00
0225052014869021	250	16	400	3	110,0	3.321,00
0230052004867021	300	10	500	2	160,0	4.458,00
0230052014867021	300	16	500	2	160,0	4.458,00
02350520048600023*	350	10	550	1	320,0	8.426,00
02350520148600023*	350	16	550	1	320,0	8.473,00
02400520048600023	400	10	600	1	330,0	11.920,00
02400520148600023	400	16	600	1	330,0	11.920,00
02450520048600023**	450	10	650	1	360,0	12.103,00
02450520148600023**	450	16	650	1	360,0	13.876,00
02500520048600023**	450	16	700	1	417,0	15.912,00
02500520148600023**	500	16	700	1	417,0	16.692,00

02/68
Keil-Ovalschieber
INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171
(DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
Grundreihe 15/DIN F5
GJS, RAL 5017
auswechselbare
Spindelabdichtung
PN 25, DN50 - DN300
Keilmutter aus Bronze CC499K



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
020506807605	50	25	250	14 50	12,0	721,00
020656807605	65	25	270	11 40	15,0	735,00
020806807605	80	25	280	14 40	19,0	739,00
021006807605	100	25	300	12 24	25,0	994,00
021256807605	125	25	325	9 18	33,0	1.329,00
021506807605	150	25	350	8 15	49,0	1.342,00
022006807605	200	25	400	6 6	70,0	2.795,00
022506807605	250	25	450	4 4	110,0	3.970,00
023006807605	300	25	500	4 2	160,0	5.610,00



**12/51
Keil-Ovalschieber
„Tauschschieber“**

INNEN UND AUSSEN EKB
EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
Grundreihe 15/DIN F5
GJS, RAL 5017
PN 10 oder 16
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
1206551017	65	10/16	264	15 40	17,0	446,00
12080510146499	80	10/16	274	12 40	14,0	492,00
12100510146499	100	10/16	294	12 30	27,0	577,00
12125510146499	125	10/16	319	9 18	21,0	861,00
12150510146499	150	10/16	344	9 12	30,0	950,00
12200510046499	200	10	394	4 6	77,0	1.632,00
12200510146499	200	16	394	4 6	77,0	1.632,00
1225051007	250	10	444	3 4	120,0	2.677,00
1225051017	250	16	444	3 4	120,0	2.737,00
1230051007	300	10	494	2 2	174,0	3.878,00
1230051017	300	16	494	2 2	174,0	4.036,00

**05/G
Kombiflansch für
Duktilgussrohr**

INNEN UND AUSSEN EKB
GJS
PN 10 oder 16 zugfest
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
05066260502104	50	66	10/16	2,6	203,00
05077260602204	60	77	10/16	2,5	157,00
05082260652104	65	82	10/16	2,6	158,00
05098260802104	80	98	10/16	3,0	125,00
05118261002104	100	118	10/16	3,8	128,00
05144261252104	125	144	10/16	5,6	198,00
05170261502104	150	170	10/16	6,0	220,00
05222262002404	200	222	10	9,0	298,00
05222262004404	200	222	16	9,0	298,00
05274262502404	250	274	10	18,9	460,00
05274262504404	250	274	16	17,9	460,00
05326263002404	300	326	10	23,0	689,00
05326263004404	300	326	16	22,0	689,00

**54/3334-007
Keil-Ovalschieber,
Metallisch Dichtend
INNEN EKB, AUSSEN EKB**
für die Absperrung eines
Rohrleitungsabschnitts oder
einer Anlage konzipiert.

F16 ISO-Flansch
DN350 - DN1000



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	By-pass DN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
540350330106100	350	10	50	381	313,0	14.642,00
540350331106100	350	16	50	381	313,0	14.642,00
540400330106100	400	10	50	406	346,0	15.996,00
540400331106100	400	16	50	406	346,0	15.996,00
540450330106100	450	10	80	432	470,0	20.114,00
540450331106100	450	16	80	432	470,0	20.114,00
540500330106100	500	10	80	457	585,0	23.607,00
540500331106100	500	16	80	457	585,0	23.607,00
540600330106100	600	10	80	508	705,0	27.538,00
540600331106100	600	16	80	508	705,0	27.538,00
540700330106100	700	10	100	610	1500,0	63.092,00
540700331106100	700	16	100	610	1500,0	63.092,00
540800330106100	800	10	100	660	2000,0	76.731,00
540800331106100	800	16	100	660	2000,0	76.731,00
540900330106100	900	10	100	711	2700,0	83.448,00
540900331106100	900	16	100	711	2700,0	83.448,00
541000331106100	1000	16	100	813	2850,0	126.618,00



AVK ABSPERRSCHIEBER BESONDERE ANSPRÜCHE



AVK bietet auch Absperrschieber mit nutzungsresistenter Email-Innenbeschichtung an. Dies ist eine keramische Beschichtung mit einer vollkommen glatten Oberfläche und einer Resistenz gegenüber ätzenden und chemischen Medien, die vergleichbar ist mit Glas.



Beschichtungsprozess

Das Email wird bei hohen Temperaturen auf die Schieberoberfläche aufgebracht und die Schieber werden im Emailofen gebrannt. Es findet eine chemische Verschmelzung des Emails und des Duktillgusses statt. Das bietet hervorragenden Schutz gegen Unterwanderung. Die glatte Oberfläche bietet Schutz gegen Verunreinigungen und Mikroorganismen. Die Schichtdicke beträgt 200-600 µm gemäß DEV.

Zulassungen

Die Beschichtung ist für die Nutzung in Trinkwassersystemen zugelassen und erfüllt alle spezifizierten toxikologischen Bedingungen gemäß den folgenden Instituten:

- Hygiene-Institute, Deutschland
- KIWA, Niederlande

20/30
Keil-Ovalschieber
INNEN EMAIL, AUSSEN EKB
EN 1171
(DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
Grundreihe 15/DIN F5
GJS, RAL 5017
PN 10 oder 16
DN40 - DN400



Anmerkung:
* Schieber DN350 mit
erweitertem Durchgang
400 mm

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
200403001470099	40	10/16	240	14 50	8,5	478,00
200503001470099	50	10/16	250	14 50	9,7	484,00
200653001470099	65	10/16	270	11 40	12,2	551,00
200803001470099	80	10/16	280	14 40	16,0	621,00
201003001470099	100	10/16	300	12 24	18,0	701,00
201253001470099	125	10/16	325	9 18	24,0	1.187,00
201503001470099	150	10/16	350	8 15	34,0	1.175,00
202003000470099	200	10	400	6 6	54,0	1.914,00
202003001470099	200	16	400	6 6	54,0	1.928,00
2025030007	250	10	450	4 4	110,0	3.760,00
2025030017	250	16	450	4 4	110,0	4.285,00
2030030007	300	10	500	2 2	160,0	5.047,00
2030030017	300	16	500	2 2	160,0	5.871,00
2035030007*	350	10	550	2 0	320,0	10.712,00
2035030017*	350	16	550	2 0	320,0	11.227,00
2040030007	400	10	600	2 0	342,0	12.978,00
2040030017	400	16	600	2 0	342,0	13.100,00

26/00
Keil-Flachschieber
INNEN EMAIL, AUSSEN EKB
EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1,
Grundreihe 14/DIN F4
GJS, RAL 5017
PN 10 oder 16
DN40 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
26040000147099	40	10/16	140	25 50	7,8	495,00
26050000147099	50	10/16	150	21 50	9,0	505,00
26065000147099	65	10/16	170	16 40	11,3	566,00
26080000147099	80	10/16	180	20 40	14,4	607,00
26100000147099	100	10/16	190	15 30	16,8	693,00
26125000147099	125	10/16	200	15 18	21,8	1.056,00
26150000147099	150	10/16	210	10 15	30,7	1.118,00
26200000047099	200	10	230	10 6	48,2	2.235,00
26200000147099	200	16	230	10 6	48,2	2.091,00
2625000007	250	10	250	8 4	102,0	3.636,00
2625000017	250	16	250	8 4	102,0	3.601,00
2630000007	300	10	270	6 2	110,0	5.438,00
2630000017	300	16	270	6 2	110,0	5.491,00



AVK ABSPERRSCHIEBER MIT PE-ENDEN

Die PE-Rohrstutzen erlauben das direkte Anschweißen von PE-Rohrleitungen durch Muffen- oder Stumpfschweißen. Der volle, gerade Durchgang sorgt für minimalen Druckverlust.



Die Schieber-Rohr-Verbindung ist patentiert und vom DVGW zugelassen. Ein Standard-PE-Rohr wird direkt auf das mit einer Nut versehene Schieberende aufgepresst. Die patentierte Gestaltung der Nut sowie eine Hülse um die Schieber-Rohr-Verbindung herum sorgen dafür, dass das PE-Material in die Nut hinein gepresst wird. Der durch die Hülse erzeugte Druck stellt sicher, dass die schraubenlose Verbindung dicht und

zugfest bleibt, diese Verbindung weist eine höhere Stabilität auf als die PE-Rohrleitung selbst. Darüber hinaus wird die Verbindung zum Schutz vor Korrosion mit einem Kunststoff-Schrumpfschlauch abgedichtet. Die Schieber sind mit zwei PE-Enden sowie als Ausführung mit Flansch und PE-Verbindung erhältlich. Sie können zwischen innen emaillierter oder epoxybeschichteter Ausführung wählen.

36/80
Keil-Ovalschieber mit PE-100-Rohrstutzen INNEN UND AUSSEN EKB
 (schwarz mit blauen Streifen)
 GJS, RAL 5017
 PN 10
 DN65 - DN500



Anmerkung:
 * Ø30 Welle

AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Wandstärke	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS			SDR 17				
3607580263	65	75	4,4	10	900	12,0	799,00
360908026306499	80	90	5,3	10	900	12,0	842,00
361108026306499	100	110	6,5	10	900	17,0	986,00
361258026306499	125	125	7,4	10	900	26,0	1.346,00
361608026306499	150	160	9,4	10	1100	36,0	1.819,00
361808026306499	150	180	10,6	10	1100	36,0	2.366,00
362008026306499	200	200	11,8	10	1100	63,0	2.811,00
362258026306499	200	225	13,2	10	1100	72,0	3.347,00
3625080263	250	250	14,7	10	1350	118,0	4.587,00
3628080263	250	280	16,5	10	1350	126,0	5.631,00
3631580263	300	315	18,5	10	1350	189,0	9.413,00
3635580263	300	355	20,9	10	1525	230,0	26.440,00
3640080263	400	400	23,5	10	1660	376,0	34.992,00
3645080263	400	450	26,5	10	1800	424,0	42.432,00
3650080263	400	500	29,4	10	1850	486,0	46.560,00
3656080263*	500	560	32,9	10	2200	958,0	50.064,00
3663080263*	500	630	37,1	10	2350	1063,0	57.120,00

			SDR 11				
3607580163	65	75	6,8	16	900	12,0	799,00
360908016306499	80	90	8,2	16	900	12,0	827,00
361108016306499	100	110	10,0	16	900	17,0	986,00
361258016306499	125	125	11,4	16	900	26,0	1.387,00
361608016306499	150	160	14,5	16	1100	36,0	1.819,00
361808016306499	150	180	16,4	16	1100	36,0	2.107,00
362008016306499	200	200	18,2	16	1100	63,0	2.811,00
362258016306499	200	225	20,5	16	1100	72,0	3.347,00
3625080163	250	250	22,7	16	1350	118,0	4.587,00
3628080163	250	280	25,5	16	1350	126,0	5.631,00
3631580163	300	315	28,6	16	1350	189,0	9.805,00
3635580163	300	355	32,3	16	1525	230,0	27.542,00
3640080163	400	400	36,4	16	1660	376,0	36.450,00
3645080163	400	450	40,9	16	1800	424,0	44.200,00
3650080163	400	500	45,5	16	1850	486,0	48.500,00
3656080163*	500	560	50,9	16	2200	958,0	52.150,00
3663080163*	500	630	57,3	16	2350	1063,0	59.500,00



36/52-126
Premium 100
Keil-Ovalschieber
mit PE 100-Rohrstutzen
 SDR17
 Sphäroguss
 EPDM-Trinkwasser zugelassen
 Schmelzgeklebte 300 µm
 Epoxidbeschichtung in
 Übereinstimmung mit
 DIN 3476 Teil 1, EN 14901
 und GSK, außen PUR
 nach EN 10290 Typ 2 Klasse B
 für zusätzlichen kathodischen
 Schutz



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Wandstärke	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				SDR 17			
3607552261086	65	75	10	4,4	7	12,0	1.013,00
360905226108699	80	90	10	5,3	6	21,0	975,00
361105226108699	100	110	10	6,5	5	18,0	1.203,00
361255226108699	125	125	10	7,4	4	23,0	1.397,00
361605226108699	150	160	10	9,4	2	37,0	2.104,00
361805226108699	150	180	10	10,6	2	37,0	2.199,00
362005226108699	200	200	10	11,8	2	65,0	2.772,00
362255226108699	200	225	10	13,2	2	73,0	3.873,00
3625052261086	250	250	10	14,7	2	118,0	5.444,00
3628052261086	250	280	10	16,5	2	127,0	5.668,00
3631552261086	300	315	10	18,5	1	189,0	10.765,00
3635552261086	300	355	10	20,9	1	230,0	12.846,00
3640052261086	400	400	10	23,5	1	376,0	22.819,00
3645052261086	400	450	10	26,5	1	424,0	29.953,00
3650052261086	400	500	10	29,4	1	486,0	30.934,00
3656052261086	500	560	10	32,9	1	958,0	57.585,00
3663052261086	500	630	10	37,1	1	1063,0	58.855,00

SDR 11

3607552161086	65	75	16	6,8	7	12,0	969,00
360905216108699	80	90	16	8,2	6	12,0	979,00
361105216108699	100	110	16	10,0	5	17,0	1.225,00
361255216108699	125	125	16	11,4	4	26,0	1.533,00
361405216108699	125	140	16	12,7	4	26,0	1.698,00
361605216108699	150	160	16	14,5	2	36,0	2.104,00
361805216108699	150	180	16	16,4	2	37,0	2.242,00
362005216108699	200	200	16	18,2	2	65,0	2.917,00
362255216108699	200	225	16	20,5	2	72,0	3.873,00
3625052161086	250	250	16	22,7	2	118,0	5.593,00
3628052161086	250	280	16	25,5	2	126,0	5.871,00
3631552161086	300	315	16	28,6	1	189,0	10.765,00
3635552161086	300	355	16	32,3	1	230,0	13.108,00
3640052161086	400	400	16	36,4	1	376,0	18.612,00
3645052161086	400	450	16	40,9	1	446,0	30.278,00
3650052161086	400	500	16	45,5	1	514,0	31.040,00
3656052161086	500	560	16	50,9	1	1013,0	59.295,00
3663052161086	500	630	16	57,3	1	1134,0	61.111,00

36/80
Keil-Ovalschieber
mit PE-100-Rohrstutzen
INNEN EMAIL, AUSSEN EKB
 (schwarz mit blauen Streifen)
 GJS, RAL 5017
 PN 10-16
 DN80 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Wandstärke	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				SDR 17			
360908026706499	80	90	5,3	10	900	11,9	1.061,00
361108026706499	100	110	6,5	10	900	16,7	1.297,00
361258026706499	125	125	7,4	10	900	26,0	1.699,00
361608026706499	150	160	9,4	10	1100	36,0	2.100,00
361808026706499	150	180	10,6	10	1100	36,0	2.334,00
362258026706499	200	225	13,2	10	1100	72,0	3.837,00
3628087267	250	280	16,5	10	1350	126,0	6.225,00
3631587267	300	315	18,5	10	1350	189,0	9.823,00

SDR 11

360908016706499	80	90	8,2	16	900	11,9	1.061,00
361108016706499	100	110	10,0	16	900	16,7	1.297,00
361258016706499	125	125	11,4	16	900	26,0	1.748,00
361608016706499	150	160	14,5	16	1100	36,0	2.186,00
361808016706499	150	180	16,4	16	1100	36,0	2.381,00
362258016706499	200	225	20,5	16	1100	72,0	3.837,00
3628087167	250	280	25,5	16	1350	126,0	6.225,00
3631587167	300	315	28,6	16	1350	189,0	9.630,00



38/80
Keil-Ovalschieber
 mit PE-100-Rohrstutzen/
 Flansch
INNEN UND AUSSEN EKB
 (schwarz mit blauen Streifen)
 GJS, RAL 5017
 PN 10/16
 DN80 - DN200



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Wandstärke	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS			SDR 17				
380908026306499	80	90	5,3	16	647	14,0	980,00
381108026306499	100	110	6,5	16	645	17,0	1.281,00
381258026306499	125	125	7,4	16	680	23,0	1.814,00
381608026306499	150	160	9,4	16	730	35,0	1.925,00
381808026306499	150	180	10,6	16	726	35,0	2.480,00
382258026306499	200	225	13,2	16	804	63,0	3.659,00
			SDR 11				
380908016306499	80	90	8,2	10	647	14,0	958,00
381108016306499	100	110	10,0	10	645	17,0	1.264,00
381258016306499	125	125	11,4	10	680	23,0	1.814,00
381608016306499	150	160	14,5	10	730	35,0	1.925,00
381808016306499	150	180	16,4	10	726	35,0	2.270,00
382258016306499	200	225	20,5	10	804	63,0	3.445,00

Anmerkung:
 Ab DN200 bitte
 Flanschbohrung angeben
 (PN 10/16)





**01/70
Supa-Plus™
Keil-Ovalschieber**

INNEN UND AUSSEN EKB
mit zugfester Dichtung für
PE-PVC-Rohre, GJS, RAL 5017
Schrauben A2/Muttern A4,
PN 16
DN40 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
0105070016	40	50	16	182	24 50	11,0	564,00
0106370016	50	63	16	182	22 40	12,0	603,00
0107570016	65	75	16	182	17 40	13,0	697,00
01090700146499	80	90	16	200	17 40	17,0	766,00
01110700146499	100	110	16	208	12 30	18,9	951,00
01125700146499	125	125	16	208	9 18	30,0	1.279,00
01140700146499	125	140	16	220	7 15	40,0	1.291,00
01160700146499	150	160	16	260	6 6	42,0	1.514,00
01200700146499	200	200	16	309	6 6	65,0	2.649,00
01225700146499	200	225	16	309	4 4	75,0	2.609,00
0125070016	250	250	16	339	4 4	103,0	5.168,00
0128070016	250	280	16	339	2 2	106,0	5.110,00
0131570016	300	315	16	380	2 2	143,0	6.295,00

**01/80
Keil-Ovalschieber mit
Euro-Steckmuffen**

INNEN UND AUSSEN EKB
für PE-PVC-Rohre, GJS, RAL
5017
PN 16
DN40 - DN400
inkl. Dichtringe



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
0105080014	40	50	16	270	24 50	7,0	363,00
0106380014	50	63	16	286	22 40	8,0	403,00
0107580014	65	75	16	298	17 40	9,0	482,00
01090800146499	80	90	16	315	17 40	12,0	488,00
01110800146499	100	110	16	338	12 30	15,0	576,00
01125800146499	125	125	16	348	9 18	19,0	991,00
01160800146499	150	160	16	400	6 6	29,0	1.001,00
01200800146499	200	200	16	426	6 6	47,0	1.605,00
01225800146499	200	225	16	452	4 4	50,0	2.134,00
0125080014	250	250	16	474	4 4	80,0	3.153,00
0128080014	250	280	16	504	2 2	95,0	3.225,00
0131580014	300	315	16	548	2 2	123,0	4.869,00
0140080014	400	400	16	596	2 2	246,0	8.955,00

**33/00
Keil-Ovalschieber mit
Steckmuffen, System Tyton**

INNEN EMAIL, AUSSEN EKB
für Gussrohre, GJS, RAL 5017
PN 16
DN80 - DN200
Lieferung ohne Dichtringe



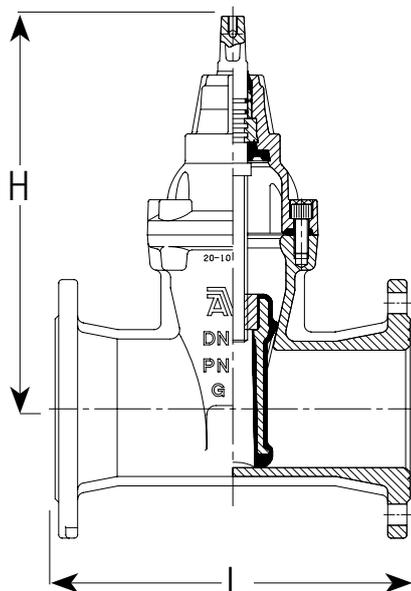
AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
33080000147099	80	98	16	284	17 40	13,0	1.430,00
33100000147099	100	118	16	306	12 30	16,0	1.311,00
33150000147099	150	170	16	337	6 6	29,0	2.350,00
33200000147099	200	222	16	355	6 6	49,0	3.735,00





TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

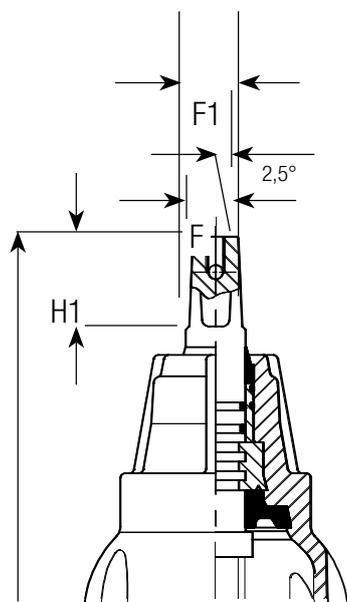
BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE SCHIEBER



DN	Schieber nach EN 1074-1 & 2, Typ A (DIN 3352 Teil 4)			Schieber nach EN 1074-1 & 2, Typ B (British Standard 5163)	
	Baulängen nach EN 558-F14 (DIN 3202 Teil 1, F4) L mm	Baulängen nach EN 558-F15 (DIN 3202 part 1, F5) L mm	Höhe über Längsachse H mm	Baulängen nach EN 558-F3 (BS 5163) L mm	Höhe über Längsachse H mm
25	-	120	180	-	-
32	-	140	190	-	-
40	140	240	241	-	-
50	150	250	241	178	279
65	170	270	271	190	279
80	180	280	297	203	294
100	190	300	334	229	324
125	200	325	376	254	324
150	210	350	448	267	429
200	230	400	562	292	531
250	250	450	664	330	614
300	270	500	740	356	690
350	290	550	940/930	381	867
400	310	600	940/960	406	867
450	330	650	951*/1170**/1130***	-	-
500	350	700	951*/1140**/1130***	-	-
600	390	-	- /1280**/1270***	-	-

* Serie 02 ** Serie 06 *** Serie 55

SPINDELABMESSUNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE SCHIEBER



DN	Hausanschluss- Schieber				Schieber nach EN 1074-1 & 2, Typ A (DIN 3352 Teil 4)			Schieber nach EN 1074-1 & 2, Typ B (British Standard 5163)		
	H mm	H1 mm	F mm	F1 mm	H1 mm	F mm	F1 mm	H1 mm	F mm	F1 mm
25	180	35	12,3	15,4	-	-	-	-	-	-
32	190	35	12,3	15,4	-	-	-	-	-	-
40	203	35	12,3	15,4	29	14	16,6	-	-	-
50	213	35	12,3	15,4	29	14	16,6	38	19	22,4
65	-	-	-	-	34	17	20,0	38	19	22,4
80	-	-	-	-	34	17	20,0	38	19	22,4
100	-	-	-	-	38	19	22,4	38	19	22,4
125	-	-	-	-	38	19	22,4	38	19	22,4
150	-	-	-	-	38	19	22,4	42	24	27,7
200	-	-	-	-	42	24	27,7	47	27	31,2
250	-	-	-	-	47	27	31,2	47	27	31,2
300	-	-	-	-	47	27	31,2	47	27	31,2
350	-	-	-	-	55	32	36,9	55	32	36,9
400	-	-	-	-	55	32	36,9	55	32	36,9
450*	-	-	-	-	55	32	36,9	-	-	-
500*	-	-	-	-	55	32	36,9	-	-	-
450**	-	-	-	-	84	Ø30/40	Ø30/40	-	-	-
500**	-	-	-	-	84	Ø30/40	Ø30/40	-	-	-
600**	-	-	-	-	84	Ø30/40	Ø30/40	-	-	-

* Serie 02 und 20 ** Ø30 für Serie 06 - Ø40 für Serie 55/30



AVK ABSPERRKLAPPEN DIE SICHERE WAHL

AVK bietet ein breites Sortiment an Absperrklappen an. Neben den doppelzentrischen und zentrischen Varianten mit Loose oder Fixed Liner bietet AVK auch Absperrklappen in den Ausführungen mit Wafer oder mit LUG-Type an.



Doppelzentrierklappen **Einsatz/Eigenschaften:**

- Minimale Reibung der Klappenscheibe und dadurch minimaler Verschleiß der Dichtung durch Doppelzentrität
- Verschiedene Beschichtungsvarianten möglich
- Verschiedene Sitzvarianten möglich
- Auswechselbare Dichtung

Zentrische Absperrklappen Loose Liner **Einsatz/Eigenschaften:**

- Zentrische Klappenscheibenlagerung
- Wechselbare Manschette
- Manschette passgenau im Gehäuse
- Höhere Kv-Durchflusswerte
- Hohe Strömungsgeschwindigkeiten
- Auswechselbare Manschette
- Gehäuse komplett beschichtet

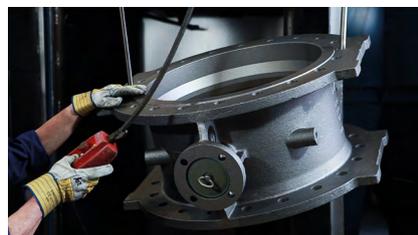
Zentrische Absperrklappen Fixed Liner **Einsatz/Eigenschaften:**

- Zentrische Klappenscheibenlagerung
- Mit aufvulkanisierter Manschette
- Höhere Kv-Durchflusswerte
- Hohe Strömungsgeschwindigkeiten
- Vakuumgeeignet, da keine Verformung bzw. Verschiebung der Manschette möglich
- Auch im Rohwasserbereich einsetzbar



VORTEILE

- Minimaler Verschleiß der Dichtung durch Doppelzentrität
- Auswechselbare Dichtung
- Verlängerte Lebensdauer durch schräg gestellte Scheibe
- Profil und Gummiqualität gewährleisten niedrige Schließmomente
- Geringe Drehmomente durch verringerte Kompression der Scheibendichtringe





756/1
AVK Absperrklappe, doppelzentrisch INNEN UND AUSSEN EKB
 ohne Betätigungselemente, mit AUMA® Flanschgetriebe montiert in Position RR, Schutzart IP 68 integrierter Gehäusesitz GJS, RAL 5017, PN 10 oder 16, DN150 - DN1000 DIN DVGW Reg.-Nr. NW-6201BR0451



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
7560150114009	150	10/16	210	2.377,00
7560200104009	200	10	230	2.438,00
7560200114009	200	16	230	2.710,00
7560250104009	250	10	250	2.859,00
7560250114009	250	16	250	3.131,00
7560300104009	300	10	270	3.502,00
7560300114009	300	16	270	4.101,00
7560350104009	350	10	290	4.020,00
7560350114009	350	16	290	4.305,00
7560400104009	400	10	310	4.349,00
7560400114009	400	16	310	4.915,00
7560450104009	450	10	330	4.820,00
7560450114009	450	16	330	5.370,00
7560500104009	500	10	350	5.265,00
7560500114009	500	16	350	7.881,00
7560600104009	600	10	390	7.201,00
7560600114009	600	16	390	8.470,00
7560700104009	700	10	430	15.500,00
7560700114009	700	16	430	18.283,00
7560800104009	800	10	470	21.000,00
7560800114009	800	16	470	27.610,00
7560900104009	900	10	510	30.391,00
7560900114009	900	16	510	34.126,00
7561000104009	1000	10	550	32.174,00
7561000114009	1000	16	550	38.491,00

- Optionen auf Anfrage:**
- Nirost im Gehäuse
 - Innen Email, Außen EKB, Klappenscheibe EKB
 - Für Erdeinbau
 - Bis DN2800 lieferbar
 - PN25 & PN40
 - Aufbau E-Antrieb
 - Aufbau elektrohydraulischer Antrieb
 - Aufbau pneumatischer Antrieb

762
Einbaugarnitur teleskopierbare Ausführung Erdeinbau
 mit Flansch F10 zum dichten Abschluss zwischen Klappe und Schutzrohr, Wellenaufnahme 20/16 mm mit PE-Schutzrohr mit Spindelschonervierkant SW 27, Kuppelmuffe aus GJS-400-15



AVK Art. Nr.	DN Klappe	Gestängellänge mm	Preis Euro
Für AUMA Getriebe GS50.3 mit Eingangswelle Ø16mm/ Flansch F10			
762141597	DN150 PN10/16 - DN250 PN10	800-1300	186,00
762141414	DN150 PN10/16 - DN250 PN10	1200-1800	268,00
762141598	DN150 PN10/16 - DN250 PN10	1700-2700	350,00
Für AUMA Getriebe GS63.3 und größer mit Eingangswelle Ø20mm/ Flansch F10			
762137549	ab DN250 PN16 - DN1400 PN16 & PN25	800-1300	192,00
762137550	ab DN250 PN16 - DN1400 PN16 & PN25	1200-1800	238,00
762137551	ab DN250 PN16 - DN1400 PN16 & PN25	1700-2700	425,00
Für AUMA Getriebe GS50.3 mit Eingangswelle Ø16mm/ Flansch F10 mit Kunststoff Räderzeigerwerk			
970400102300031	DN150 PN10/16 - DN250 PN10	800-1300	425,00
970400102300032	DN150 PN10/16 - DN250 PN10	1200-1800	321,00
970400102300034	DN150 PN10/16 - DN250 PN10	1700-2700	366,00
Für AUMA Getriebe GS63.3 und größer mit Eingangswelle Ø20mm/ Flansch F10 mit Kunststoff Räderzeigerwerk			
970400102300030	ab DN250 PN16 - DN1400 PN16 & PN25	800-1300	425,00
970400102300024	ab DN250 PN16 - DN1400 PN16 & PN25	1200-1800	340,00
970400102300033	ab DN250 PN16 - DN1400 PN16 & PN25	1700-2700	388,00

08
Handrad für Doppelzentrierklappe
 Aufnahmedurchmesser 20/16 mm mit Schraubensicherung gegen Abziehen



AVK Art. Nr.	DN Klappe	Ausführung	Preis Euro
Für AUMA Getriebe GS63.3 und größer mit Eingangswelle Ø20mm			
082503220	DN200 PN16 - 350, 300 - 350 PN10/16/25	Korb	218,00
083503220	DN400 - DN600 PN10/16/25	Korb	267,00
Für AUMA Getriebe GS50.3 und größer mit Eingangswelle Ø16mm			
141605	ab DN150 PN16 - DN1400 PN16 & PN25	Ballengriff	171,00



756/1
AVK Absperrklappe,
doppelzentrisch
INNEN UND AUSSEN EKB

ohne Betätigungselemente,
mit Rotork Flanschgetriebe
montiert in Position RR,
Schutzart IP 68
integrierter Gehäusesitz
GJS, RAL 5017, PN 10 oder 16,
DN150 - DN600
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201BR0451



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
971075602300047	150	10/16	210	2.215,00
97175602300077	200	10	230	2.438,00
97175602300113	200	16	230	2.710,00
971075602300027	250	10	250	2.859,00
97175602300095	250	16	250	3.131,00
97175602300076	300	10	270	3.502,00
971075602300006	300	16	270	4.101,00
971075602300010	350	10	290	4.020,00
97175602300091	350	16	290	4.305,00
97175602300084	400	10	310	4.349,00
97175602300089	400	16	310	4.915,00
97175602300107	500	10	350	5.265,00
97175602300101	500	16	350	7.881,00
97175602300075	600	10	390	7.201,00
971075602300020	600	16	390	9.772,00

Optionen:

- Bis DN2800 auf Anfrage
lieferbar

762
Einbaugarnitur
teleskopierbare

Ausführung Erdeinbau
mit Flansch F10 zum dichten
Abschluss zwischen Klappe und
Schutzrohr, Wellenaufnahme
20 mm mit PE-Schutzrohr mit
Spindelschonervierkant
SW 27, Kuppelmuffe aus
GJS-400-15



AVK Art. Nr.	DN Klappe	Rohrdeckung mm	Preis Euro
Für Rotork Getriebe mit Eingangswelle Ø20mm/ Flansch F10			
762137549	ab DN150 PN10 - DN600 PN16	800-1300	192,00
762137550	ab DN150 PN10 - DN600 PN16	1200-1800	238,00
762137551	ab DN150 PN10 - DN600 PN16	1700-2700	425,00
Für Rotork Getriebe mit Eingangswelle Ø20mm/ Flansch F10 mit Kunststoff Räderzeigerwerk			
970400102300030	ab DN150 PN10 - DN600 PN16	800-1300	425,00
970400102300024	ab DN150 PN10 - DN600 PN16	1200-1800	340,00
970400102300033	ab DN150 PN10 - DN600 PN16	1700-2700	388,00

Auf Anfrage

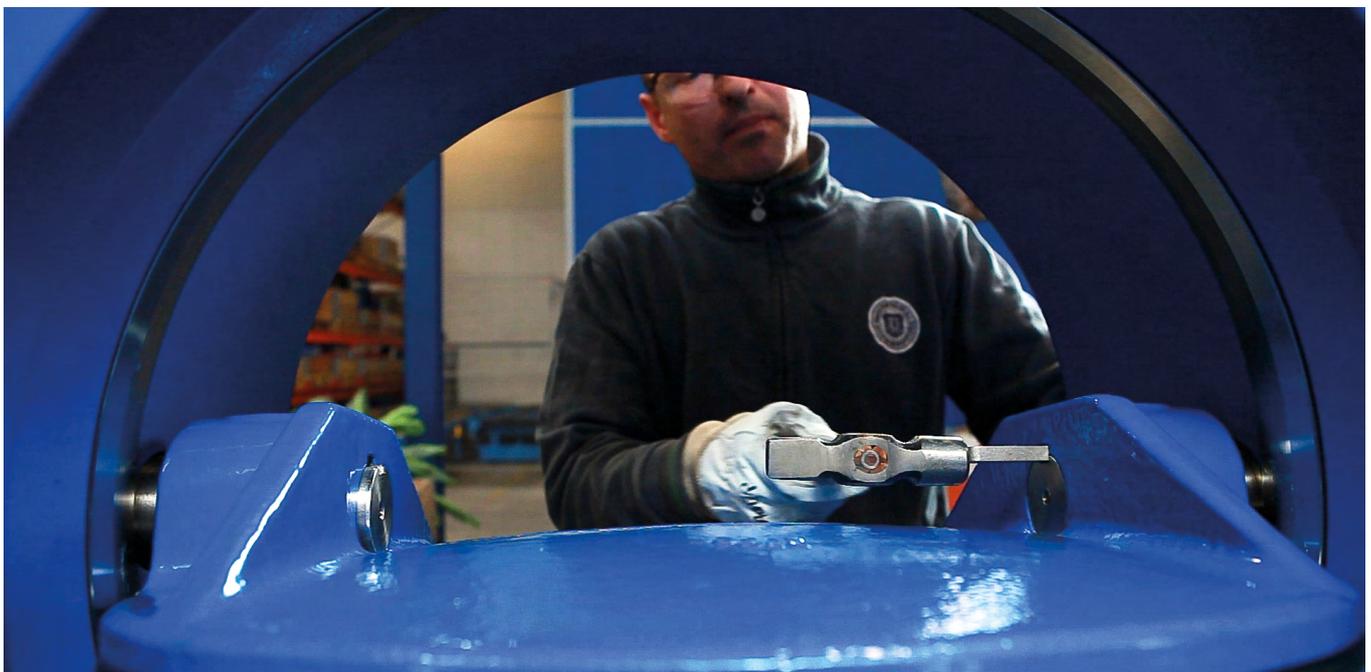
- mit Edelstahl Räderzeigerwerk

08
Handrad für
Doppelzentrierklappe

Aufnahmedurchmesser 20 mm,
inklusive Spannstift



AVK Art. Nr.	DN Klappe	Außen- durchmesser mm	Preis Euro
Für Rotork Getriebe mit Eingangswelle Ø20mm			
970400202300004	DN200 / SG200 Ø20 Stahl	200	35,80
970400202300005	DN300 / SG300 Ø20 Stahl	300	39,80
970400202300006	DN400 / SG400 Ø20 Stahl	400	58,00
970400202300007	DN500 / SG500 Ø20 Stahl	500	69,00
970400202300008	DN600 / SG600 Ø20 Stahl	600	89,00





820/00
Zentrische Absperrklappe
Einklemmausführung



Wafer-Type mit Getriebe
Klappenscheibe 1.4408,
Welle 1.4021, GR20
innen und außen EKB
RAL 5017 250 µm
PN 6, 10 oder 16,
DN25 - DN1000
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201CQ0333
Getriebe aus Aluminium
DN25 - DN300
Getriebe aus Gusseisen ab
DN450 auf Anfrage
Bis DN700 Rilsan-beschichtet
Ab DN800 PUR-beschichtet

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS, Getriebe aus Aluminium				
820002500541L0160003	25	16	30	199,00
820003200541L0160003	32	16	30	199,00
820004000541L0160003	40	16	33	199,00
820005000541L0160003	50	16	43	213,00
820006500541L0160003	65	16	46	218,00
820008000541L0160003	80	16	46	231,00
820010000541L0160003	100	16	52	266,00
820012500541L0160003	125	16	56	330,00
820015000541L0160003	150	16	56	416,00
820020000541L0160003	200	10/16	60	619,00
820025000541L0030003	250	10	68	1.063,00
820025000541L0160003	250	16	68	1.059,00
820030000541L0030003	300	10	78	1.378,00
820030000541L0160003	300	16	78	1.378,00

820/00
Zentrische Absperrklappe
Einklemmausführung



Wafer-Type mit Handhebel
Klappenscheibe 1.4408,
Welle 1.4021, GR20
innen und außen EKB
RAL 5017 250 µm
PN 6, 10 oder 16,
DN25 - DN1000
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201CQ0333
Handhebel Typ HLA, Aluminium
Bis DN700 Rilsan-beschichtet
Ab DN800 PUR-beschichtet

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
820002500541L0160001	25	16	30	130,00
820003200541L0160001	32	16	30	130,00
820004000541L0160001	40	16	33	130,00
820005000541L0160001	50	16	43	141,00
820006500541L0160001	65	16	46	146,00
820008000541L0160001	80	16	46	162,00
820010000541L0160001	100	16	52	203,00
820012500541L0160001	125	16	56	257,00
820015000541L0160001	150	16	56	345,00
820020000541L0160001	200	10/16	60	583,00

820/10
Zentrische Absperrklappe
Anflanschausführung



LUG-Type mit Getriebe
Klappenscheibe 1.4408,
Welle 1.4021, GR20
innen und außen EKB
RAL 5017 250 µm
PN 10 oder 16, DN25 - DN600
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201CQ0333
Getriebe aus Aluminium
DN25 - DN400
Getriebe aus Gusseisen ab
DN450 auf Anfrage
Bis DN700 Rilsan-beschichtet
Ab DN800 PUR-beschichtet

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS, Getriebe aus Aluminium				
820002510541L0160003	25	16	30	221,00
820003210541L0160003	32	16	30	221,00
820004010541L0160003	40	16	33	227,00
820005010541L0160003	50	16	43	215,00
820006510541L0160003	65	16	46	241,00
820008010541L0160003	80	16	46	273,00
820010010541L0160003	100	16	52	316,00
820012510541L0160003	125	16	56	382,00
820015010541L0160003	150	16	56	463,00
820020010541L0030003	200	10	60	691,00
820020010541L0160003	200	16	60	693,00
820025010541L0030003	250	10	68	1.253,00
820025010541L0160003	250	16	68	1.253,00
820030010541L0030003	300	10	78	1.829,00
820030010541L0160003	300	16	78	3.042,00

820/10
Zentrische Absperrklappe
Anflanschausführung



LUG-Type mit Handhebel
Klappenscheibe 1.4408,
Welle 1.4021, GR20
innen und außen EKB
RAL 5017 250 µm
PN 10 oder 16, DN25 - DN600
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201CQ0333
Handhebel Typ HLA, Aluminium
Bis DN700 Rilsan-beschichtet
Ab DN800 PUR-beschichtet

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
820002510541L0160001	25	16	30	149,00
820003210541L0160001	32	16	30	149,00
820004010541L0160001	40	16	33	149,00
820005010541L0160001	50	16	43	155,00
820006510541L0160001	65	16	46	172,00
820008010541L0160001	80	16	46	203,00
820010010541L0160001	100	16	52	245,00
820012510541L0160001	125	16	56	310,00
820015010541L0160001	150	16	56	390,00
820020010541L0030001	200	10	60	686,00
820020010541L0160001	200	16	60	684,00



820/00
Zentrische Absperrklappe
Einklemmausführung

Wafer-Type
mit freiem Wellenende
Klappenscheibe 1.4408,
Welle 1.4021, GR20
innen und außen EKB
RAL 5017 250 µm
PN 6, 10 oder 16,
DN25 - DN1000
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201CQ0333
Optional bis DN1600,
Preis auf Anfrage
Bis DN700 Rilsan-beschichtet
Ab DN800 PUR-beschichtet



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
820002500541L0160002	25	16	30	93,00
820003200541L0160002	32	16	30	93,00
820004000541L0160002	40	16	33	93,00
820005000541L0160002	50	16	43	103,00
820006500541L0160002	65	16	46	109,00
820008000541L0160002	80	16	46	125,00
820010000541L0160002	100	16	52	157,00
820012500541L0160002	125	16	56	211,00
820015000541L0160002	150	16	56	297,00
820020000541L0160002	200	10/16	60	483,00
820025000541L0130002	250	10	68	838,00
820025000541L0160002	250	16	68	838,00
820030000541L0130002	300	10	78	1.158,00
820030000541L0160002	300	16	78	1.158,00
82003500004020030002	350	10	80	1.375,00
82003500004020160002	350	16	80	1.375,00
82004000004020030002	400	10	102	2.006,00
82004000004020160002	400	16	102	2.006,00
82004500004060031002	450	10	113	4.197,00
82004500004060161002	450	16	113	4.197,00
82005000004060031002	500	10	126	4.857,00
82005000004060161002	500	16	126	4.857,00
82006000004060031002	600	10	153	8.129,00
82006000004060161002	600	16	153	8.129,00
82007000004060031002	700	10	168	9.683,00
82007000004060161002	700	16	168	9.683,00
82008000004060031002	800	10	190	12.494,00
82008000004060161002	800	16	190	12.494,00
82009000004060031002	900	10	204	16.892,00
82009000004060161002	900	16	204	16.892,00
82010000004060031002	1000	10	218	22.668,00

820/10
Zentrische Absperrklappe
Anflanschausführung

LUG-Type mit freiem Wellenende
Klappenscheibe 1.4408,
Welle 1.4021, GR20
innen und außen EKB
RAL 5017 250 µm
PN 10 oder 16, DN25 - DN600
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201CQ0333
Optional bis DN1600,
Preis auf Anfrage
Bis DN700 Rilsan-beschichtet
Ab DN800 PUR-beschichtet

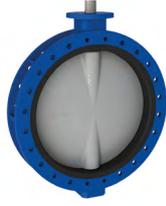


AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
820002510541L0160002	25	16	30	111,00
820003210541L0160002	32	16	30	111,00
820004010541L0160002	40	16	33	114,00
820005010541L0160002	50	16	43	106,00
820006510541L0160002	65	16	46	135,00
820008010541L0160002	80	16	46	167,00
820010010541L0160002	100	16	52	207,00
820012510541L0160002	125	16	56	265,00
820015010541L0160002	150	16	56	343,00
820020010541L0030002	200	10	60	555,00
820020010541L0160002	200	16	60	555,00
820025010541L0030002	250	10	68	1.030,00
820025010541L0160002	250	16	68	1.030,00
820030010541L0030002	300	10	78	1.606,00
820030010541L0160002	300	16	78	1.606,00
82003501004020030002	350	10	80	1.928,00
82003501004020160002	350	16	80	1.928,00
82004001004020030002	400	10	102	2.635,00
82004001004020160002	400	16	102	2.635,00
82004501004060031002	450	10	113	4.186,00
82004501004060161002	450	16	113	4.186,00
82005001004060031002	500	10	126	5.131,00
82005001004060161002	500	16	126	5.131,00
82006001004060031002	600	10	153	7.836,00
82006001004060161002	600	16	153	7.836,00



**820/20 U-Type
Zentrische Absperrklappe
Anflanschausführung**

U-Type mit freiem Wellenende
Klappenscheibe 1.4408,
Welle 1.4021
innen und außen EKB
RAL 5017 250 µm
PN 10 oder 16,
DN150 - DN1000
DIN DVGW Reg.-Nr.
NW-6201CQ0333
Optional bis DN1600, Preis auf
Anfrage
Bis DN700 Rilsan-beschichtet
Ab DN800 PUR-beschichtet



AVK Art. Nr.

**DN
mm**

PN

**Baulänge
mm**

**Preis
Euro**

Gehäuse in GJS

820015020041L0160002	150	16	56	606,00
820020020041L0030002	200	10	60	839,00
820020020041L0160002	200	16	60	839,00
820025020041L0030002	250	10	68	1.250,00
820025020041L0160002	250	16	68	1.250,00
820030020041L0030002	300	10	78	1.647,00
820030020041L0160002	300	16	78	1.643,00
82003502004020030002	350	10	80	1.993,00
82003502004020160002	350	16	80	1.993,00
82004002004020030002	400	10	102	2.787,00
82004002004020160002	400	16	102	2.787,00
82004502004060031002	450	10	113	5.276,00
82004502004060161002	450	16	113	5.276,00
82005002004060031002	500	10	126	5.842,00
82005002004060161002	500	16	126	5.842,00
82006002004060031002	600	10	153	9.390,00
82006002004060161002	600	16	153	9.390,00
82007002004060031002	700	10	168	11.586,00
82007002004060161002	700	16	168	11.586,00
82008002004060031002	800	10	190	16.744,00
82008002004060161002	800	16	190	16.744,00
82009002004060031002	900	10	204	20.739,00
82009002004060161002	900	16	204	20.739,00
82010002004060031002	1000	10	218	26.922,00
82010002004060161002	1000	16	218	26.922,00





75/30
Einklemm-Absperrklappe
Wafer Type

Typ EVBS,
mit freiliegender Welle
GR 20
Mit einvulkanisierter Dichtung
Gehäuse in GJS-400-15
und GJL-250
Klappenscheibe, Welle und Stift
1.4057
innen gummiert, außen EKB
RAL 5017
PN 10 oder 16, DN50 - DN300



Auf Anfrage:

- 250 µm, fett- und silikonfrei
- Klappenscheibe rilsanbeschichtet ab DN250
- Klappenscheibe aus Duplex 1.4462
- DVGW-Zulassung

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJL				
75005030121002614200	50	16	43	309,00
75006530121002614200	65	16	46	302,00
75008030121002614200	80	16	46	310,00
75010030121002614200	100	16	52	354,00
75012530121002614200	125	16	56	395,00
75015030121002614200	150	16	56	529,00
75020030121001314200	200	10	60	700,00
75020030121002614200	200	16	60	700,00
75025030121001314200	250	10	68	1.333,00
75025030121002614200	250	16	68	1.333,00
75030030121001314200	300	10	78	1.637,00
75030030121002614200	300	16	78	1.637,00
Gehäuse in GJS				
75005030221002614200	50	16	43	375,00
75006530221002614200	65	16	46	392,00
75008030221002614200	80	16	46	392,00
EMZA046600T6	100	16	52	464,00
75012530221002614200	125	16	56	508,00
75015030221002614200	150	16	56	649,00
75020030221001314200	200	10	60	918,00
75020030221002614200	200	16	60	918,00
75025030221001314200	250	10	68	1.565,00
75025030221002614200	250	16	68	1.565,00
75030030221001314200	300	10	78	1.871,00
75030030221002614200	300	16	78	1.871,00

75/21
Doppelflansch
Absperrklappe Wafer Type

EVFL, lange Bauform
mit freiliegender Welle
GR 14
Mit einvulkanisierter Dichtung
Gehäuse in GJS-400-15
Klappenscheibe, Welle und Stift
1.4057
innen gummiert, außen EKB
RAL 5017
PN 10 oder 16, DN50 -
DN1000



Auf Anfrage:

- 250 µm, fett- und silikonfrei
- Klappenscheibe rilsanbeschichtet ab DN250
- Klappenscheibe aus Duplex 1.4462
- DVGW-Zulassung

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
75005021221002614200	50	16	150	717,00
75006521221002614200	65	16	170	778,00
75008021221002614200	80	16	180	887,00
75010021221002614200	100	16	190	1.025,00
75012521221002614200	125	16	200	1.319,00
75015021221002614200	150	16	210	1.486,00
75020021221001314200	200	10	230	1.924,00
75020021221002614200	200	16	230	1.924,00
HMZA103300S6	250	10	250	2.747,00
75025021221002614200	250	16	250	2.747,00
HMZA123300S6	300	10	270	3.329,00
75030021221002614200	300	16	270	3.329,00
75035021221001314200	350	10	290	4.816,00
75035021221002614200	350	16	290	4.816,00
75040021221001314200	400	10	310	5.671,00
75040021221002614200	400	16	310	5.654,00
75045021221001314200	450	10	330	8.858,00
75045021221002614200	450	16	330	8.858,00
75050021221001314200	500	10	350	10.116,00
75050021221002614200	500	16	350	10.116,00
75060021222001314200	600	10	390	16.976,00
75060021222002614200	600	16	390	16.976,00
75070021222001314200	700	10	430	24.986,00
75070021222002614200	700	16	430	24.986,00
75080021222001314200	800	10	470	32.655,00
75080021222002614200	800	16	470	32.655,00
75090021222001314200	900	10	510	43.843,00
75090021222002614200	900	16	510	43.843,00
75100021222001314200	1000	10	550	49.878,00
75100021222002614200	1000	16	550	49.878,00



**75/20
Doppelflansch**

Absperrklappe Wafer Type

EVFS, kurze Bauform
mit freiliegender Welle
GR 13
Mit einvulkanisierter Dichtung
Gehäuse in GJS-400-15 und
GJL-250
Klappenscheibe, Welle und Stift
1.4057
innen gummiert, außen EKB
RAL 5017
PN 10 oder 16, DN40 - DN500



Auf Anfrage:

- DN600 - DN1000
- 250 µm, fett- und silikonfrei
- Klappenscheibe rilsanbeschichtet ab DN250
- Klappenscheibe aus Duplex 1.4462
- DVGW-Zulassung

AVK Art. Nr.

**DN
mm**

PN

**Baulänge
mm**

**Preis
Euro**

Gehäuse in GJL

75005020121002614200	50	16	108	601,00
75006520121002614200	65	16	112	632,00
75008020121002614200	80	16	114	650,00
75010020121002614200	100	16	127	720,00
75012520121002614200	125	16	140	806,00
75015020121002614200	150	16	140	1.037,00
75020020121001314200	200	10	152	1.290,00
75020020121002614200	200	16	152	1.290,00
75025020121001314200	250	10	165	2.073,00
75025020121002614200	250	16	165	2.073,00
75030020121001314200	300	10	178	2.414,00
75030020121002614200	300	16	178	2.414,00
75035020121001314200	350	10	190	3.399,00
75035020121002614200	350	16	190	3.399,00
75040020121001314200	400	10	216	5.591,00
75040020121002614200	400	16	216	5.591,00
75045020121001314200	450	10	222	7.953,00
75045020121002614200	450	16	222	7.953,00
75050020121001314200	500	10	229	8.553,00
75050020121002614200	500	16	229	8.553,00

Gehäuse in GJS

75005020221002614200	50	16	108	685,00
75006520221002614200	65	16	112	734,00
75008020221002614200	80	16	114	747,00
75010020221002614200	100	16	127	854,00
75012520221002614200	125	16	140	946,00
75015020221002614200	150	16	140	1.214,00
75020020221001314200	200	10	152	1.577,00
75020020221002614200	200	16	152	1.581,00
75025020221001314200	250	10	165	2.314,00
75025020221002614200	250	16	165	2.314,00
75030020221001314200	300	10	178	2.681,00
75030020221002614200	300	16	178	2.681,00
75035020221001314200	350	10	190	4.014,00
75035020221002614200	350	16	190	4.014,00
75040020221001314200	400	10	216	6.228,00
75040020221002614200	400	16	216	6.228,00
75045020221001314200	450	10	222	8.734,00
75045020221002614200	450	16	222	8.734,00
75050020221001314200	500	10	229	9.453,00
75050020221002614200	500	16	229	9.453,00

75/41

**Anflansch-Absperrklappe
LUG-Type**

Typ EVTLS,
mit freiliegender Welle
GR 20
Mit einvulkanisierter Dichtung
Gehäuse in GJS-400-15
Klappenscheibe, Welle und Stift
1.4057
innen gummiert, außen EKB
RAL 5017
PN 10 oder 16, DN50 - DN500



Auf Anfrage:

- DN600 - DN1000
- 250 µm, fett- und silikonfrei
- Klappenscheibe rilsanbeschichtet ab DN250
- Klappenscheibe aus Duplex 1.4462
- DVGW-Zulassung

AVK Art. Nr.

**DN
mm**

PN

**Baulänge
mm**

**Preis
Euro**

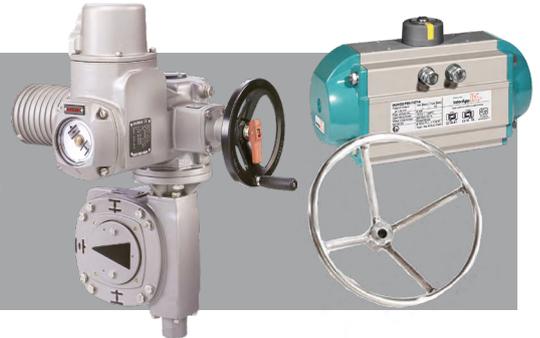
Gehäuse in GJS

75005041221002614200	50	16	43	444,00
75006541221002614200	65	16	46	452,00
75008041221002614200	80	16	46	495,00
75010041221002614200	100	16	52	544,00
75012541221002614200	125	16	56	634,00
75015041221002614200	150	16	56	726,00
75020041221001314200	200	10	60	1.016,00
75020041221002614200	200	16	60	1.016,00
75025041221001314200	250	10	68	2.385,00
75025041221002614200	250	16	68	2.385,00
75030041221001314200	300	10	78	2.611,00
75030041221002614200	300	16	78	2.611,00
75035041221001314200	350	10	78	4.035,00
75035041221002614200	350	16	78	4.035,00
75040041221001314200	400	10	102	5.630,00
75040041221002614200	400	16	102	5.630,00
75045041221001314200	450	10	114	8.663,00
75045041221002614200	450	16	114	8.663,00
75050041221001314200	500	10	127	10.060,00
75050041221002614200	500	16	127	10.060,00



AVK ABSPERRKLAPPEN UNSERE MÖGLICHKEITEN

Ob manuell durch Handräder oder Betätigungshebel, ob automatisiert durch elektrische oder pneumatische Antriebe – AVK bietet verschiedenste Antriebslösungen für das Sortiment der Absperrklappen und trägt dadurch zu einer effizienten Automatisierung bei.



Hierunter eine Auswahl einiger von vielen möglichen Lösungen zu den jeweiligen Ausführungen der AVK Absperrklappen:



**Absperrklappen
Doppelzentrisch**



**Absperrklappen
Fixed Liner**



**Absperrklappen
Loose Liner**



Handrad



elektrischer
Schwenkantrieb



elektrischer
Drehantrieb



pneumatischer
Schwenkantrieb



Handhebel
Fixed Liner



Schneckengetriebe
Fixed Liner



Handhebel
Loose Liner



Schneckengetriebe
Loose Liner

Antriebsarten und deren Verwendung

Zur Betätigung von Absperrklappen sind, neben Handhebel und diversen Getriebevarianten, unter anderem pneumatisch und elektrisch angetriebene Schwenk- und Drehantriebe zu unterscheiden.

Die bei Absperrklappen erforderliche 90°-Schwenkbewegung wird im Fall von elektrischen Antrieben durch Schwenkantriebe (z.B. AUMA Typ SQ) bzw. durch die Kombination von Drehantrieben (z.B. AUMA Typ SA) mit Schwenkgetrieben (z.B. AUMA GS) realisiert.

Bei Einsatz von großen Nennweiten mit den entsprechend höheren Drehmomenten kommt nur die Kombination von Drehantrieben mit Schwenkgetrieben zum Tragen. Somit lassen sich auch bei sehr großen Getrieben (-untersetzungen) dennoch relativ kleine E-Antriebe verwenden.

Die benötigte Größe bzw. die Art des Antriebes ergibt sich aus dem erforderlichen Drehmoment der Armatur, welches abhängig ist vom max. vorhandenem Betriebsdruck in der Leitung.

Pneumatische Schwenkantriebe werden anhand des Steuerdruckes ausgelegt. Für Armaturen im AUF-ZU-Betrieb, bieten sich doppelt wirkende Schwenkantriebe als Automatisierungslösung an.

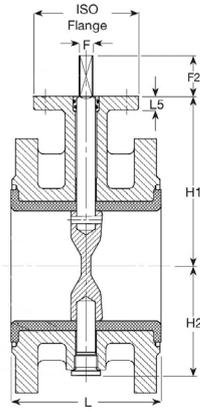
Bei Armaturen mit Sicherheitsfunktion kommen häufig einfach wirkende Antriebe zum Einsatz. Bei Wegfall der pneumatischen und/ oder elektrischen Hilfsenergie werden die Antriebe mit Hilfe der Federkraft in eine zuvor definierte Position gefahren.

Wir informieren Sie gerne hinsichtlich weiterer Optionen und der für Ihren Einsatzbereich wirtschaftlichsten Lösung – sprechen Sie uns an.



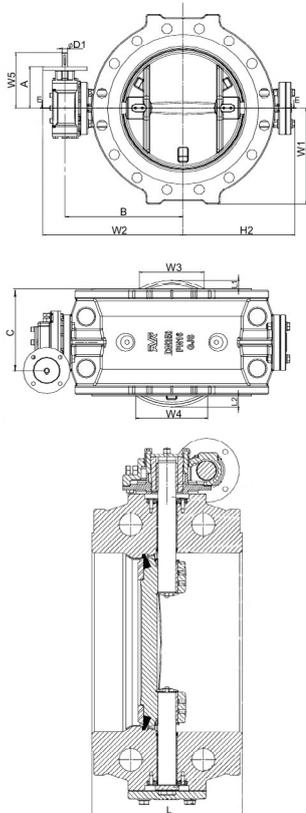
TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE ABSPERRKLAPPEN GR14



Absperklappe Serie 75, LUG Type und Wafer Type Doppelflansch							
DN mm	L mm	H1 mm	H2 mm	F mm	F2 mm	L5 mm	Antriebs- flansch
50	150	118	63	10	34	12	90
65	170	126	71	10	34	12	90
80	180	133	78	10	34	12	90
100	190	147	98	12	34	12	90
125	200	160	109	12	34	12	90
150	210	180	133	16	34	14	90
200	230	204	158	16	34	14	90
250	250	245	194	24	45	15	125
300	270	270	219	24	45	15	125
350	290	315	256	24	45	15	125
400	310	353	308	30	50	25	175
450	330	388	334	30	50	25	175
500	350	413	360	30	50	25	175
600	390	510	426	40	50	25	175
700	430	560	480	46	60	25	210
800	470	610	525	46	60	25	210
900	510	690	635	60	90	30	300
1000	550	740	685	60	90	30	350

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE DOPPELEXZENTRISCHE ABSPERRKLAPPEN GR14

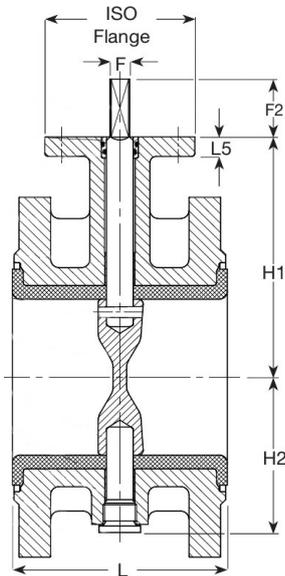


Absperklappe Serie 756, Doppelsexzentrisch, GR14												
DN mm	PN	D1 mm	L mm	H2 mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	W4 mm	W5 mm	A mm	B mm	C mm
200	10	15	230	200	182	308			158	118	245	191
200	16	15	230	200	182	308			158	118	245	191
250	10	15	250	234	215	342		6	158	118	279	201
250	16	15	250	234	215	342		6	158	118	279	201
300	10	15	270	265	242	373	6	104	158	118	309	211
300	16	17	270	265	242	373	6	104	182	142	314	237
350	10	15	290	290	272	398	151	173	158	118	335	221
350	16	17	290	290	272	398	151	173	182	142	340	247
400	10	17	310	321	302	434	215	232	182	142	371	257
400	16	17	310	321	302	434	215	232	182	142	371	257
450	10	17	330	358	332	471	267	284	182	142	408	267
450	16	25	330	358	332	471	267	284	236	186	423	301
500	10	17	350	386	338	499	322	335	182	142	436	277
500	16	25	350	395	370	550	322	335	236	186	460	311
600	10	25	390	445	393	600	426	437	236	186	510	331
600	16	25	390	467	435	627	426	437	364	313	532	267



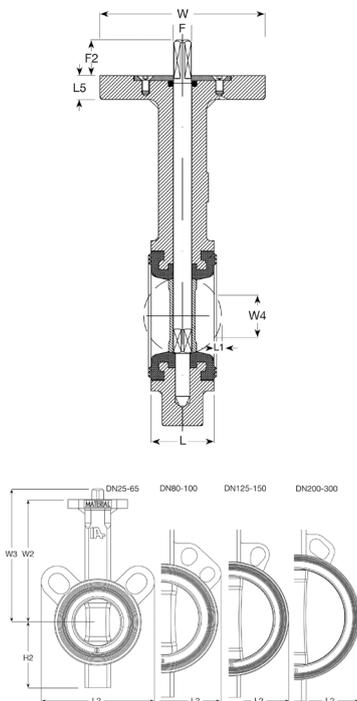
TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE ABSPERRKLAPPEN GR13



Absperrklappe Serie 75, LUG Type und Wafer Type Doppelflansch							
DN mm	L mm	H1 mm	H2 mm	F mm	F2 mm	L5 mm	Antriebs- flansch
50	108	118	63	10	34	12	90
65	112	126	71	10	34	12	90
80	114	133	78	10	34	12	90
100	127	147	98	12	34	12	90
150	140	180	133	16	34	14	90
200	152	204	158	16	34	14	90
250	165	245	194	24	45	15	125
300	178	270	219	24	45	15	125
350	190	315	256	24	45	15	125
400	216	363	308	30	50	25	175
450	222	388	334	30	50	25	175
500	229	413	360	30	50	25	175
600	267	510	426	40	50	25	175
700	292	560	480	46	60	25	210
800	318	610	525	46	60	30	300
900	330	690	635	60	90	30	300
1000	410	740	685	60	90	30	350

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE ZENTRISCHE ABSPERRKLAPPE

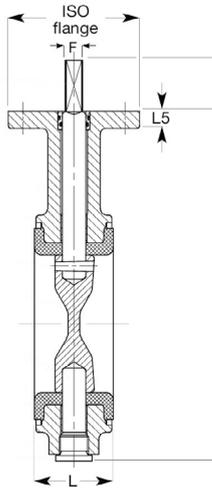


Zentrische Absperrklappe Einklemmausführung Serie 820							
DN mm	L mm	L2 mm	H2 mm	W mm	W2 mm	W3 mm	W4 mm
25	30	101	51	65	110	122	50
32	30	101	51	65	110	122	50
40	33	108	55*/54**	54	130	142	50
50	43	120*/116**	72	65	135	147	50
65	46	138*/131*	82	65	150	162	50
80	46	142*/188**	92*/88**	65	160	172	50
100	52	162*/219**	110*/102**	90	180	192	70
125	56	181*/248**	128*/116**	90	195	211	70
150	56	205*/274**	141*/128**	90	210	226	70
200	60	260*/332**	174*/161**	90	240	259	70
250	60*/68**	310*/402**	201*/199**	155	279	303	125
300	78	362*/472**	234	155	315	339	125
350	80	425*/520**	257	155	330	370	125
400	102	475*/584**	292	155	365	375	125
500	126	595*/712**	393	175	437	502	140
600	153	695*/829**	464	220	522	602	165
700	168	800	503	300	565	645	254
800	190	908	577	300	627	707	254
900	204	1015	643	350	696	776	298
1000	218	1133	693	350	745	845	298
820/00*	820/10**						



TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE ABSPERRKLAPPEN GR20



Absperrklappe Serie 75, LUG Type und Wafer Type

DN mm	L mm	H1 mm	H2 mm	F mm	F2 mm	L5 mm	Antriebs- flansch
40*	43	118	63	10	34	12	90
50	43	118	63	10	34	12	90
65	46	126	71	10	34	12	90
80	46	133	78	10	34	12	90
100	52	147	98	12	34	12	90
125	56	160	109	12	34	12	90
150	56	180	133	16	34	14	90
200	60	204	158	16	34	14	90
250	68	245	194	24	45	15	125
300	78	270	219	24	45	15	125
350	78	315	256	24	45	15	125
400	102	353	308	30	50	25	175
450	114	388	334	30	50	25	175
500	127	413	360	30	50	25	175
600	154	510	426	40	50	25	175
700	165	560	480	46	60	25	210
800	190	610	525	46	60	25	210
900	203	690	635	60	90	30	300
1000	216	740	685	60	90	30	350

* nur Wafer Type



AVK REGELARMATUREN ALLES UNTER KONTROLLE

AVK BERMAD Regelarmaturen sind Eigenmedium gesteuert und nutzen den anliegenden Leitungsdruck als Betriebsenergie. Sie benötigen keine externen Energiequellen. Das spart Kosten! Alle Regelventile sind nach DVGW zertifiziert.



Der Einsatz der Regelarmaturen ermöglicht unter anderem:

- Sicherstellung der Wasserversorgung für die Endverbraucher aufgrund von Druck- und Volumenstromregelung
- Verringertes Risiko von Rohrbrüchen
- Schonung des Versorgungssystems
- Einsparung von Energie
- Minimierung von Wasserverlusten

Wir von AVK fühlen uns verpflichtet, Wasserverluste zu reduzieren, damit diese wichtige Ressource nicht noch knapper wird. Unsere Regelarmaturen sind nach DVGW zugelassen und dafür ausgelegt, Wasser an den Endnutzer sicher zu liefern. Mithilfe der Druckregulierung, Durchflussregulierung und Behälterregelung werden Rohrbrüche vermieden und das Risiko von Leckagen minimiert.



Inspektionen für Regelarmaturen sowie Be- und Entlüftungsventile sind jährlich gemäß DVGW Arbeitsblatt W 400-3-B1 durchzuführen. Das empfohlene Wartungsintervall liegt bei vier Jahren. Siehe unser Serviceangebot auf Seite 6-7.

771/718 ES/EN-SIGMA
AVK BERMAD
Elektronisch gesteuertes Auf/Zu-Regelventil INNEN UND AUSSEN EKB
Erfüllt die Funktion eines schrittweise gesteuerten Auf/Zu-Ventils zur Regelung des Drucks, Niveaus, Durchflusses.
Spannung MV: 24VAC
Grundarmatur stromlos letzte Position haltend (andere Spannungen, sowie stromlos offen/geschlossen auf Anfrage)
Flansch: ISO 16
(ISO 10 & 25 auf Anfrage)
Baulänge nach EN558-1



NEU

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-718-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	3.660,00
771-WW-050-718-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	3.735,00
771-WW-065-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	3.819,00
771-WW-080-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	4.138,00
771-WW-100-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	5.072,00
771-WW-125-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	6.107,00
771-WW-150-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	7.630,00
771-WW-200-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	10.827,00
771-WW-250-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	17.348,00
771-WW-300-718-ES-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-4AP-NN-IV	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	24.453,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

Bis DN1200 auf Anfrage

771/720 ES/EN-SIGMA
AVK BERMAD
Pilotgesteuertes Druckreduzierventil mit V-Port INNEN UND AUSSEN EKB
Reduziert und stabilisiert einen höheren Eingangsdruck auf einen niedrigeren konstant einstellbaren Nachdruck.
Ab Werk: 4 bar
(Andere auf Anfrage)
Standard-Feder: 1-16bar
Flansch: ISO 7005-2 ISO 16
(ISO 10 & 25 auf Anfrage)
Baulänge nach EN558-1



AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771720040003	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	2.913,00
771720050004	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	2.916,00
771720065001	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	3.070,00
771720080025	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	3.389,00
771720100007	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	4.361,00
771720125002	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	5.394,00
771720150003	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	7.177,00
771720200005	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	10.876,00
771720250001	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	16.815,00
771720300003	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	23.598,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

Bis DN1200 auf Anfrage



771/720-PD ES/EN-SIGMA
AVK BERHAD
Proportionales
Druckreduzierventil
mit V-Port



INNEN UND AUSSEN EKB
 Reduziert einen höheren
 Eingangsdruck in einem festen
 Verhältnis auf einen niedrigeren
 Ausgangsdruck.
 Flansch: ISO 7005-2 ISO 16
 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
 Baulänge nach EN558-1

Bis DN1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-720-EN-SIGMA-PD-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	2.206,00
771720050016	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	2.213,00
771720065002	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	2.368,00
771720080031	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	2.686,00
771720100010	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	3.627,00
771720125007	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	4.660,00
771720150011	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	6.183,00
771720200006	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	9.854,00
771720250007	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	15.516,00
771720300005	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	22.152,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

771/720-2B ES/EN-SIGMA
AVK BERHAD
Druckreduzierventil
mit Bypass und V-Port
INNEN UND AUSSEN EKB



Reduziert und stabilisiert einen
 höheren Eingangsdruck auf
 einen niedrigeren konstant
 einstellbaren Nachdruck. Mit
 integrierter Bypass-Funktion für
 Kleinstmengen.
 Ab Werk: 4 bar.
 (Andere auf Anfrage)
 Standard-Feder: 1-16bar
 Flansch: ISO 7005-2 ISO 16
 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
 Baulänge nach EN558-1

Bis DN1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-720-EN-SIGMA-2B-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	4.060,00
771-WW-050-720-EN-SIGMA-2B-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	4.256,00
771720065003	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	4.335,00
771720080028	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	4.658,00
771720100025	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	6.766,00
771720150013	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	9.660,00
771720200007	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	12.798,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

771/723 ES/EN-SIGMA
AVK BERHAD
Druckreduzier-/
Druckhalteventil
INNEN UND AUSSEN EKB



Druckreduzierung von höheren
 Eingangsdrücken auf niedri-
 gere Ausgangsdrücke, sowie
 Aufrechterhaltung eines vor-
 definierten Vordruckes (Priorität).
 Standard-Feder: 1-16bar
 Flansch: ISO 7005-2 ISO 16
 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
 Baulänge nach EN558-1

Bis DN1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-723-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	3.764,00
771-WW-050-723-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	3.769,00
771-WW-065-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	3.922,00
771-WW-080-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	4.243,00
771-WW-100-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	5.213,00
771-WW-125-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	6.248,00
771-WW-150-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	8.143,00
771-WW-200-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	11.841,00
771-WW-250-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	17.780,00
771-WW-300-723-ES-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IV	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	24.563,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

771/730 ES/EN-SIGMA
AVK BERHAD
Druckhalteventil
INNEN UND AUSSEN EKB



Aufrechterhaltung eines vor-
 definierten Vordruckes.
 Standard-Feder: 1-16bar
 Flansch: ISO 7005-2 ISO 16
 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
 Baulänge nach EN558-1

Bis DN1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771730040002	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	2.723,00
771730050002	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	2.729,00
771730065005	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	2.904,00
771730080006	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	3.203,00
771730100013	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	4.139,00
771730125001	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	5.174,00
771730150007	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	6.807,00
771730200004	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	9.495,00
771730250003	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	15.804,00
771730300002	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	22.441,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.



771/735-M EN-SIGMA
AVK BERMAD
Druckstoßverhinderungs-
ventil

INNEN UND AUSSEN EKB
Schützt das System bei einem durch Pumpenausfall verursachten Druckstoß durch Streuen der Hochdruckwelle.
Voraussetzung:
Auslegung des Ventils über Druckstoßberechnung
Flansch: ISO 7005-2 ISO 16 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
Baulänge nach EN558-1



AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
771-WW-040-735-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-M	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	5.766,00
771735050001	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	5.770,00
771735080006	EN-SIGMA	80	16	310	22,0	6.723,00
771735100001	EN-SIGMA	100	16	350	38,0	7.735,00
771735150002	EN-SIGMA	150	16	480	78,0	11.182,00
771735200003	EN-SIGMA	200	16	600	125,0	14.592,00
771735250001	EN-SIGMA	250	16	730	198,0	21.338,00
771735300001	EN-SIGMA	300	16	850	306,0	32.018,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

Bis DN1200 auf Anfrage

771/740-S EN-SIGMA
AVK BERMAD
Elektronisches gesteuertes
Regelventil für Druck-
erhöhungspumpen

INNEN UND AUSSEN EKB
Verhindert Druckstöße in der Rohrleitung beim Anfahren und Stillsetzen von Druckerhöhungspumpen.
Elektrische Ansteuerung
Flansch: ISO 7005-2 ISO 16 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
Baulänge nach EN558-1



AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
771-WW-040-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	4.807,00
771-WW-050-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	4.839,00
771-WW-065-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	65	16	290	18,0	5.038,00
771-WW-080-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	80	16	310	22,0	5.602,00
771-WW-100-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	100	16	350	38,0	6.422,00
771-WW-150-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	150	16	480	78,0	9.700,00
771-WW-200-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	200	16	600	125,0	13.371,00
771-WW-250-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	250	16	730	198,0	19.748,00
771-WW-300-740-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-S	EN-SIGMA	300	16	850	306,0	27.117,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

Bis DN1200 auf Anfrage

771/750-66-I ES/EN-SIGMA
AVK BERMAD
Niveauregulierungsventil
mit Schwimmer und
Zweipunktsteuerung

INNEN UND AUSSEN EKB
Schließt bei max. Wasserstand
Öffnet bei niedrigem Wasserstand - Standard: Differenz zwischen max. und min. Wasserstand 1m
Kalibrierung nicht erforderlich
Flansch: ISO 7005-2 ISO 16 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
Baulänge nach EN558-1



AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
771-WW-040-750-EN-SIGMA-66-P1-Y-C-16-EB-000-NN-I	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	3.826,00
771-WW-050-750-EN-SIGMA-66-P1-Y-C-16-EB-000-NN-I	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	3.831,00
771750065004	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	4.196,00
771750080010	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	4.558,00
771750100005	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	5.391,00
771750125003	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	6.426,00
771750150002	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	7.949,00
771750200001	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	11.487,00
771750250001	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	17.145,00
771750300001	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	24.047,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

Bis DN1200 auf Anfrage

771/750-80 ES/EN-SIGMA
AVK BERMAD
Niveauregulierungsventil
mit Höhenpilot und
Einpunktsteuerung

INNEN UND AUSSEN EKB
Schließt bei max. Wasserstand
Öffnet bei niedrigem Wasserstand. Zur Regulierung von Füllstandshöhe zwischen 2-14 Meter im Wassertank
Auf Anfrage ist das Ventil auf maximalen Füllstand voreingestellt
Der Minimale Füllstand ist ca. 1m unter dem max. Füllstand und nicht verstellbar
Flansch: ISO 7005-2 ISO 16 (ISO 10 & 25 auf Anfrage)
Baulänge nach EN558-1



AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
771-WW-040-750-EN-SIGMA-80-M6-P1-Y-C16-EB-000-NN-I	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	3.718,00
771-WW-050-750-EN-SIGMA-80-M6-P1-Y-C16-EB-000-NN-I	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	3.721,00
771750065001	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	3.875,00
771750080004	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	4.196,00
771750100009	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	5.669,00
771750125004	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	6.945,00
771750150003	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	8.469,00
771750200002	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	12.006,00
771750250003	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	17.458,00
771750300002	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	24.521,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

Bis DN1200 auf Anfrage



**771/770 EN-SIGMA
AVK BERMAD**

NEU

**Durchflussbegrenzungs-
ventil**

INNEN UND AUSSEN EKB

Über eine Vordruckblende und Pilot wird der Durchfluss auf einen Zielwert begrenzt. Blendendurchmesser wird auf Zielvolumenstrom passend ausgelegt. VolumenstromEinstellbereich: -15% bis +25% vom Zielvolumenstrom. Flansch: ISO 7005-2 ISO 16 (ISO 10 & 25 auf Anfrage) Baulänge nach EN558-1



Bis DN1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-770-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IUV	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	4.217,00
771770050003	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	4.266,00
771-WW-065-770-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IUV	EN-SIGMA	65	16	290	18,0	4.435,00
771-WW-080-770-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IUV	EN-SIGMA	80	16	310	22,0	4.901,00
771770100001	EN-SIGMA	100	16	350	38,0	5.963,00
771-WW-150-770-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IUV	EN-SIGMA	150	16	480	78,0	9.778,00
771-WW-200-770-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IUV	EN-SIGMA	200	16	600	125,0	13.609,00
771-WW-250-770-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IUV	EN-SIGMA	250	16	730	198,0	20.080,00
771-WW-300-770-EN-SIGMA-03-P1-Y-C-16-EB-000-NN-IUV	EN-SIGMA	300	16	850	306,0	28.597,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

**771/772-IUV ES/EN-SIGMA
AVK BERMAD**

**Durchflussbegrenzungs-
und Druckreduzierventil
INNEN UND AUSSEN EKB**

Reduziert und stabilisiert einen höheren Eingangsdruck auf einen niedrigeren konstant einstellbaren Nachdruck. Blendendurchmesser wird auf Zielvolumenstrom passend ausgelegt. VolumenstromEinstellbereich: -15% bis +25% vom Zielvolumenstrom. Ab Werk: 4 bar. (Andere auf Anfrage) Standard-Feder Druckreduzierpilot: 1-16bar. Flansch: ISO 7005-2 ISO 16 (ISO 10 & 25 auf Anfrage) Baulänge nach EN558-1



Bis DN1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-772-EN-SIGMA-P1-Y-C-26-EB-000-NN-IUVm	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	4.061,00
771772050002	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	4.065,00
771772065001	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	5.145,00
771772080002	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	5.545,00
771772100002	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	6.549,00
771772125001	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	7.583,00
771772150001	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	9.501,00
771772200001	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	13.466,00
771772250001	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	19.632,00
771772300001	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	27.008,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

**771/790-M ES/EN-SIGMA
AVK BERMAD**

**Rohrbruchkontrollventil
INNEN UND AUSSEN EKB**

Schließt das Ventil im Notfall, wenn der nachgelagerte Druck stark abfällt. Verhindert Leerlaufen von Wasserbehältern sowie große Wasserverluste. Flansch: ISO 7005-2 ISO 16 (ISO 10 & 25 auf Anfrage) Baulänge nach EN558-1



Bis DN1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS

AVK Art. Nr.	Bauform	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-790-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-M	EN-SIGMA	40	16	230	12,0	3.662,00
771-WW-050-790-EN-SIGMA-P1-Y-C-16-EB-000-NN-M	EN-SIGMA	50	16	230	14,0	3.665,00
771790065001	ES-SIGMA	65	16	290	18,0	3.819,00
771790080001	ES-SIGMA	80	16	310	22,0	4.140,00
771790100003	ES-SIGMA	100	16	350	38,0	5.304,00
771790125001	ES-SIGMA	125	16	400	62,0	6.336,00
771790150001	ES-SIGMA	150	16	480	78,0	7.857,00
771790200003	ES-SIGMA	200	16	600	125,0	11.501,00
771790250001	ES-SIGMA	250	16	730	198,0	17.163,00
771790300001	ES-SIGMA	300	16	850	306,0	24.171,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.



77173Q

AVK BERMAD

Druckentlastungs- und Sicherheitsventil

INNEN UND AUSSEN EKB

Öffnet schnell bei Überschreiten eines zulässigen Systemdrucks

Einfache Einstellung vor Ort

Öffnungsdruck einstellbar

Flansch: ISO 7005-2 ISO 16

(ISO 10 & 25 auf Anfrage)



AVK Art. Nr.

Gehäuse in GJS Schrägsitzausführung

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht* kg	Preis Euro
77173Q040001	40	16	230	12,0	2.394,00
77173Q050003	50	16	230	14,0	2.400,00
77173Q065009	65	16	290	18,0	2.730,00
77173Q080001	80	16	310	22,0	3.126,00
77173Q100003	100	16	350	38,0	4.246,00
77173Q150002	150	16	480	78,0	7.252,00
77173Q200003	200	16	600	125,0	10.665,00
77173Q250001	250	16	730	198,0	17.040,00
77173Q300001	300	16	850	306,0	25.377,00

Winkelausführung

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Höhe mm	Gewicht* kg	Preis Euro
771-WW-040-73Q-P1-A-C-16-EB-000-NN	40	16	227	9,5	2.394,00
77173Q050008	50	16	227	10,0	2.400,00
77173Q065008	65	16	251	12,0	2.730,00
77173Q080003	80	16	281	21,5	3.126,00
77173Q100001	100	16	342	35,0	4.533,00

Anmerkung: * Das Gewicht bezieht sich nur auf den Grundkörper. Abweichungen sind möglich.

Service Techniker/-in in Deutschland und Europa (Europa aussch. Übersee- gebiete und Schweiz)

Die Verrechnungssätze gelten für Inbetriebnahmen. Pauschalarbeiten und Arbeiten außerhalb Europas werden hierdurch nicht erfasst und bedürfen besonderer Vereinbarungen.



Leistungen

Leistungen	DN mm	Zeitlicher Rahmen	Preis Euro
Pauschale für Inbetriebnahme von Regelarmaturen	40-100	3-4 Stunden	600,00
Für jede weitere Regelarmatur am gleichen Standort	40-100	3-4 Stunden	300,00
Pauschale für Inbetriebnahme von Regelarmaturen	125-250	4-5 Stunden	700,00
Für jede weitere Regelarmatur am gleichen Standort	125-250	4-5 Stunden	400,00

Anmerkung: Mehraufwand wird gesondert berechnet. Weitere Informationen auf Seite 6-7.

771-A30

AVK Automatisches Entlüftungsventil

Dient zum effizienten Ablassen von Luftblasen aus unter Druck stehenden Rohrleitungen.

Betriebsdruck 0,1-16 bar

Anschluss: BSP Außengewinde,

Material: Glasfaserverstärktes Polyamid



AVK Art. Nr.

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Anschluss	Gewicht kg	Preis Euro
771A30020001	20 (3/4")	16	3/4" AG	0,4	100,00
771A30025001	25 (1")	16	1" AG	0,4	100,00

771-C30

AVK Be- und Entlüftungsventile Mit Dreifachfunktion

Auslass: seitlicher Abgang

Betriebsdruck: 0,1-16 bar

Flanschanschluss, ISO 10/16

Material: Duktulguss / GFK-PA

Beschichtung: EKB Blau



AVK Art. Nr.

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Anschluss	Auslass	Material	Gewicht kg	Preis Euro
771C30020001	20	16	3/4" AG	3/4" Innengewinde	Kunststoff	0,5	129,00
771C30025001	25	16	1" AG	3/4" Innengewinde	Kunststoff	0,5	129,00
771C30050001	50	16	2" AG	2" Innengewinde	Kunststoff	1,3	257,00
771C30050003	50	16	Flansch	2" Innengewinde	Kunststoff	2,0	328,00
771C30080001	80	16	Flansch	2" Innengewinde	Kunststoff	2,3	344,00
771C30025002	25	16	1" AG	3/4" Innengewinde	Guss	2,2	321,00
771C30050002	50	16	2" AG	2" Innengewinde	Guss	6,2	450,00
771C30050004	50	16	Flansch	2" Innengewinde	Guss	10,3	602,00

Option:

Druckstoßdämpfung

Belüftungssperre



**771-C70
AVK Be- und
Entlüftungsventile**

Mit Dreifachfunktion

Auslass: seitlicher Abgang
um 360° frei drehbar
Betriebsdruck: 0,1-16/25/40bar
Flanschanschluss,
ISO 10/16/25/40
Material: Duktiguss
Beschichtung: EKB Blau



Auf Anfrage:

Nominaler Auslass abwärts
oder Pilzform



Mögliche Optionen:

Druckstoßdämpfung /
Betriebsentlüftung - SP;
Belüftungssperre - IP



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Anschluss	Auslass	Gewicht kg	Preis Euro
771C70050002	50	16	Flansch	Innengewinde	10,0	719,00
771C70080004	80	16	Flansch	Innengewinde	16,0	1.011,00
771C70100001	100	16	Flansch	Nutanschluss	22,0	1.487,00
771-WW-150-C70-00-C-S-16-EV	150	16	Flansch	Nutanschluss	51,0	3.033,00
771-WW-200-C70-00-C-S-16-EV	200	16	Flansch	Nutanschluss	120,0	5.636,00
771-WW-250-C70-00-C-S-16-EV	250	16	Flansch	Nutanschluss	185,0	9.372,00
771C70050019	50	25	Flansch	Innengewinde	10,0	897,00
771C70080011	80	25	Flansch	Innengewinde	16,0	1.265,00
771-WW-100-C70-00-C-S-25-EV	100	25	Flansch	Nutanschluss	22,0	1.690,00
771C70150003	150	25	Flansch	Nutanschluss	51,0	3.489,00
771C70200001	200	25	Flansch	Nutanschluss	120,0	6.480,00
771-WW-250-C70-00-C-S-25-EV	250	25	Flansch	Nutanschluss	185,0	10.777,00
771C70050020	50	40	Flansch	Innengewinde	10,0	1.075,00
771-WW-080-C70-00-C-S-40-EV	80	40	Flansch	Innengewinde	16,0	1.516,00
771-WW-100-C70-00-C-S-40-EV	100	40	Flansch	Nutanschluss	22,0	2.030,00
771C70150004	150	40	Flansch	Nutanschluss	51,0	4.011,00
771C70200003	200	40	Flansch	Nutanschluss	120,0	7.453,00
Mit Druckstoßdämpfung SP						
771C70050005	50	16	Flansch	Innengewinde	10,0	869,00
771C70080002	80	16	Flansch	Innengewinde	16,0	1.225,00
771-WW-100-C70-SP-C-S-16-EV	100	16	Flansch	Nutanschluss	22,0	1.667,00
771C70150002	150	16	Flansch	Nutanschluss	51,0	3.290,00
771-WW-200-C70-00-C-S-16-EV	200	16	Flansch	Nutanschluss	120,0	6.478,00
771-WW-250-C70-00-C-S-16-EV	250	16	Flansch	Nutanschluss	185,0	10.659,00
771C70050017	50	25	Flansch	Innengewinde	10,0	1.084,00
771C70080007	80	25	Flansch	Innengewinde	16,0	1.530,00
771-WW-100-C70-SP-C-S-25-EV	100	25	Flansch	Nutanschluss	22,0	2.030,00
771-WW-150-C70-SP-C-S-25-EV	150	25	Flansch	Nutanschluss	51,0	3.780,00
771-WW-200-C70-SP-C-S-25-EV	200	25	Flansch	Nutanschluss	120,0	7.445,00
771-WW-250-C70-SP-C-S-25-EV	250	25	Flansch	Nutanschluss	185,0	12.416,00
771C70050009	50	40	Flansch	Innengewinde	10,0	1.299,00
771-WW-080-C70-SP-C-S-40-EV	80	40	Flansch	Innengewinde	16,0	1.836,00
771-WW-100-C70-SP-C-S-40-EV	100	40	Flansch	Nutanschluss	22,0	2.435,00
771-WW-150-C70-SP-C-S-40-EV	150	40	Flansch	Nutanschluss	51,0	4.349,00
771-WW-200-C70-SP-C-S-40-EV	200	40	Flansch	Nutanschluss	120,0	8.564,00

Anmerkung: Nennweite Auslass entspricht Nennweite des Anschlusses.



701/84
AVK Unterflur
Be- und Entlüftungsventile
Für Erdbau

Ventillänge: 500 - 2440 mm,
Gehäuse aus GJS-400-15
Betriebsdruck: 0,2 - 16 bar,
Flanschanschluss
DN50 - DN100,
Rohrgewindeanschluss: RG 2"



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Höhe mm	Gewicht kg	Preis Euro	
Gewindeanschluss						
7010508401002	50	mit 2" RG	0,2-16	500	7,0	2.107,00
7010508402002	50	mit 2" RG	0,2-16	755	8,5	2.250,00
7010508403002	50	mit 2" RG	0,2-16	1055	9,8	2.332,00
7010508404002	50	mit 2" RG	0,2-16	1305	11,0	2.390,00
7010508405002	50	mit 2" RG	0,2-16	1555	12,0	2.406,00
7010508406002	50	mit 2" RG	0,2-16	1830	14,0	3.127,00
7010508407002	50	mit 2" RG	0,2-16	2135	15,0	3.374,00
7010508408002	50	mit 2" RG	0,2-16	2440	16,0	3.502,00
Flanschanschluss						
7010508411002	50		0,2-16	500	7,0	2.214,00
7010508412002	50		0,2-16	755	8,5	2.369,00
7010508413002	50		0,2-16	1055	9,8	2.375,00
7010508414002	50		0,2-16	1305	11,0	2.390,00
7010508415002	50		0,2-16	1555	12,0	2.406,00
7010508416002	50		0,2-16	1830	14,0	3.127,00
7010508417002	50		0,2-16	2135	15,0	3.374,00
7010508418002	50		0,2-16	2440	16,0	3.502,00
7010808421002	80		0,2-16	500	7,0	2.229,00
7010808422002	80		0,2-16	755	8,5	2.250,00
7010808423002	80		0,2-16	1055	9,8	2.332,00
7010808424002	80		0,2-16	1355	11,2	2.390,00
7010808425002	80		0,2-16	1555	12,0	2.406,00
7010808426002	80		0,2-16	1830	14,0	3.127,00
7010808427002	80		0,2-16	2135	15,0	3.374,00
7010808428002	80		0,2-16	2440	16,0	3.502,00
7011008431002	100		0,2-16	500	7,0	2.603,00
7011008432002	100		0,2-16	755	8,5	2.798,00
7011008433002	100		0,2-16	1055	9,8	2.911,00
7011008434002	100		0,2-16	1355	11,0	3.164,00
7011008435002	100		0,2-16	1555	12,0	3.222,00
7011008436002	100		0,2-16	1830	14,0	4.001,00
7011008437002	100		0,2-16	2135	15,0	4.080,00
7011008438002	100		0,2-16	2440	16,0	4.415,00

910/21
Schmutzfänger
INNEN UND AUSSEN EKB

Baulänge nach EN 558-2
GJS, EPDM, PN 10 oder 16,
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
910005021011020004	50	10/16	216	8,3	193,00
910006521011020004	65	10/16	241	11,0	225,00
910008021011020004	80	10/16	283	14,0	266,00
910010021011020004	100	10/16	305	18,0	345,00
910012521011020004	125	10/16	381	26,0	455,00
910015021011020004	150	10/16	403	35,0	637,00
910020021011020004	200	16	521	60,0	1.097,00
910020021311020004	200	10	521	60,0	1.097,00
910025021011020004	250	16	635	97,0	1.724,00
910025021311020004	250	10	635	97,0	1.724,00
910030021011020004	300	16	749	142,0	2.508,00
910030021311020004	300	10	749	142,0	2.508,00





AVK RINGKOLBENVENTILE GEZIELTE REGULIERUNG

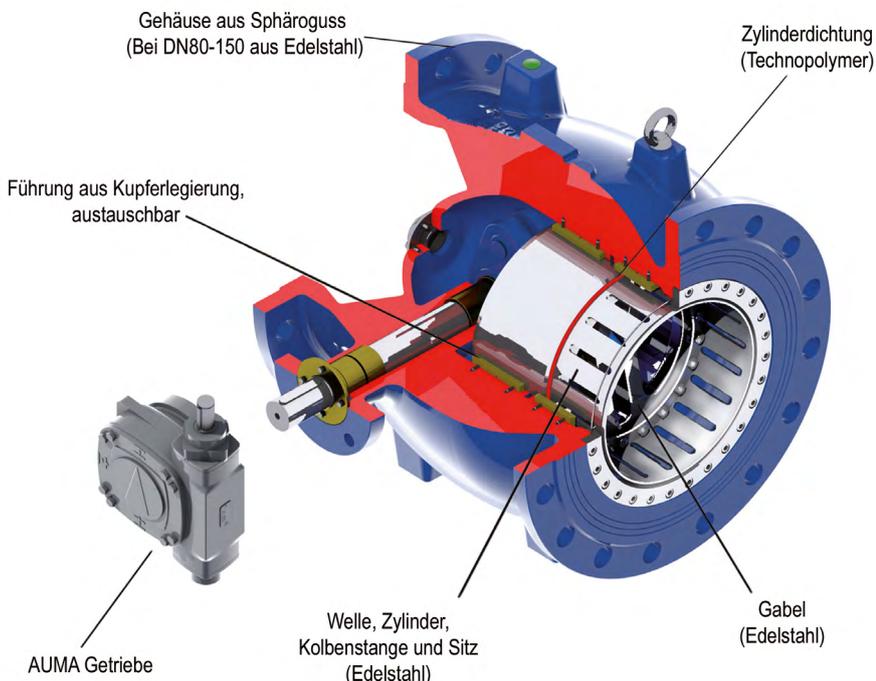


AVK Ringkolbenventile reduzieren oder regulieren hohe Druckdifferenzen und Durchflussmengen. Aufgrund des ringförmigen Durchflussquerschnitts in jeder Öffnungsstellung ist eine gezielte Regelung durch das stufenlose axiale Verschieben des Kolbens möglich.

Produktvorteile:

Die Ringkolbenventile von AVK sind in der Regel „fremdgesteuert“ mit elektrischen, pneumatischen, hydraulischen oder manuellen Antrieben. Zur genauen Berechnung des Ringkolbenventils wird die genaue Antriebsart mit relevanten Daten wie beispielsweise die Antriebsart, optionales Handgetriebe und Zubehör benötigt.

Des Weiteren sind die gewünschte Funktionsweise und die Betriebsart (Regeln bzw. Auf/Zu) sowie der Einsatzbereich und das Betriebsmedium anzugeben. Weitere, sich aus der Berechnung ergebende Optionen sind Antikavitationszylinder sowie Belüftungseinheiten. Das AVK Ringkolbenventil ist außerdem mit verschiedenen Ein- bzw. Anbauten erhältlich, diese sind Schaufelkranz, Loch- und Schlitzzylinder.



Einsatz und Funktion

AVK Ringkolbenventile werden u.a. eingesetzt als Sicherheitsarmatur zur Schnellöffnung im Bypass von Turbinen, Regel- und Pumpenanfahrarmatur, Einlaufarmatur und Umführung von Turbinen, Sicherheitsarmatur in Pumpendruckleitungen und als Behälterzulauf. Als Erweiterung zum Standard können optionale Ein- bzw. Anbauten wie z.B. Schaufelkranz, Loch- und Schlitzzylinder oder Belüftungseinheiten verbaut werden. Diese berechnen sich basierend auf den kundenseitig vorgegebenen Parametern. Dies gewährleistet die volle Funktion und verhindert etwaig auftretende Kavitation.

Ringkolbenventile können in zahlreichen Regelkreisen eingesetzt werden:

- Durchfluss-Regelung
- Vordruck- und Hinterdruck-Regelung
- Behälter-Regelung





872/00
Ringkolbenventil
INNEN UND AUSSEN EKB

Baulänge nach EN 558-1,
Grundreihe 15
GJS-500, RAL 5017
Ausnahme DN80, DN100 und
DN150: aus Edelstahl
PN10, 16, 25 oder 40,
DN80 - DN1000
Bis PN100 auf Anfrage
DN1200 - DN2000 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
87200800010900100100	80	10/16	260	27,0	5.578,00
87201000010900100100	100	10/16	300	37,0	6.042,00
87201500010900100100	150	10/16	350	69,0	8.552,00
87202000001001000000	200	10	400	105,0	11.900,00
87202000010100100000	200	16	400	105,0	11.900,00
87202500000100100000	250	10	450	145,0	15.804,00
87202500010100100000	250	16	450	156,0	16.176,00
87203000000100100000	300	10	500	220,0	19.522,00
87203000010100100000	300	16	500	225,0	20.452,00
87203500000100100000	350	10	550	295,0	26.030,00
87203500010100100000	350	16	550	295,0	27.517,00
87204000000100100000	400	10	600	405,0	27.703,00
87204000010100100000	400	16	600	404,0	27.888,00
87204500000100100000	450	10	650	450,0	35.140,00
87204500010100100000	450	16	650	455,0	35.140,00
87205000000100100000	500	10	700	515,0	36.256,00
87205000010100100000	500	16	700	515,0	37.185,00
87206000000100100000	600	10	800	820,0	52.826,00
87206000010100100000	600	16	800	820,0	53.843,00
87207000000100100000	700	10	900	1100,0	74.684,00
87207000010100100000	700	16	900	1100,0	76.267,00
87208000000100100000	800	10	1000	1580,0	98.427,00
87208000010100100000	800	16	1000	1600,0	120.576,00
87209000000100100000	900	10	1100	1780,0	137.106,00
87209000010100100000	900	16	1100	1800,0	139.649,00
87210000000100100000	1000	10	1200	2500,0	174.337,00
87210000010100100000	1000	16	1200	2500,0	177.570,00
87200800070900100100	80	25	260	27,0	5.751,00
87201000070900100100	100	25	300	37,0	6.229,00
87201500070900100100	150	25	350	75,0	9.776,00
87202000070100100000	200	25	400	110,0	13.399,00
87202500070100100000	250	25	450	155,0	17.059,00
87203000070100100000	300	25	500	235,0	23.001,00
87203500070100100000	350	25	550	325,0	28.751,00
87204000070100100000	400	25	600	410,0	32.585,00
87204500070100100000	450	25	650	485,0	40.252,00
87205000070100100000	500	25	700	530,0	53.670,00
87206000070100100000	600	25	800	880,0	63.253,00
87200800060900100100	80	40	260	27,0	7.667,00
87201000060900100100	100	40	300	37,0	8.434,00
87201500060900100100	150	40	350	75,0	12.746,00
87202000060100100000	200	40	400	122,0	21.085,00
87202500060100100000	250	40	450	165,0	25.877,00
87203000060100100000	300	40	500	265,0	36.419,00
87204000060100100000	400	40	600	435,0	57.503,00
87205000060100100000	500	40	700	515,0	96.798,00
87206000060100100000	600	40	800	950,0	107.531,00

OPTIONAL



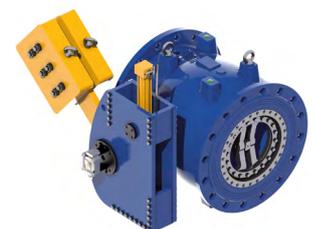
Getriebe und Handrad



E-Antrieb



**E-Antrieb
mit Antriebssteuerung**



**Hydraulische Bremse
mit Anhebevorrichtung**



AVK SUPA MAXI™ UNIVERSAL UND ZUGFEST

Supa Maxi™ umfasst eine komplette Reihe von universalen und zugfesten Rohrkupplungen, Flanschadaptern, Endkappen, Reduzierkupplungen und Übergangskupplungen.



Die Supa Maxi™ Reihe setzt mit ihren einzigartigen Eigenschaften neue Maßstäbe:

- Wahrhaft universal und zugfest auf allen Rohrmaterialien
- Patentiertes SupaGrip™ Dichtungssystem
- PN 16 in allen Nennweiten für Wasser und Abwasser (Betriebsdruck -0,9 bis 16 bar)
- ±4° (8°) Abwinkelung auf jeder Seite
- Permanente Schutzkappen schützen beim Handling und Einbau
- Anzahl der Schrauben ist auf ein Minimum reduziert
- Transportöse bei DN100 - DN400
- Schmelzverbindungs-Epoxidbeschichtung nach DIN 3476-1 und EN 14901, GSK-geprüft
- EPDM Dichtung trinkwasserzugelassen
- Temperaturbereich -20°C - +70°C

631/00 Supa Maxi™ Rohrkupplung

INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Müttern,
NF und W270 zugelassenes
EPDM Gummi,
DN50 - DN700, PN 16
RAL 5017



Anmerkung:

Bei Verwendung der Supa Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr empfehlen wir den Einsatz einer Stützhülse. Diese finden Sie im Zubehör-Bereich.

AVK Art. Nr.	DN mm	Spannbereich mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
631071006	50	48-71	18	6,0	370,00
631091006	65	69-91	16	7,0	370,00
631106006	80	82-106	14	7,5	380,00
631133006	100	104-133	12	11,0	470,00
631161006	125	132-159	10	13,0	680,00
631188006	150	159-188	8	16,0	710,00
631227006	200	193-227	6	24,5	1.150,00
631257006	225	224-257	4	37,0	1.360,00
631301006	250	266-301	4	35,0	1.410,00
631356006	300	314-356	2	45,0	1.940,00
631396006	350	352-396	2	114,0	5.200,00
631442006	400	392-442	1	107,0	5.200,00
631510006	450	448-510	1	177,0	9.095,00
631552006	500	498-552	1	201,0	10.500,00
631652006	600	604-652	1	241,0	13.500,00
631745006	700	700-745	1	396,0	19.370,00

632/00 Supa Maxi™ Reduzierkupplung

INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Müttern,
NF und W270 zugelassenes
EPDM Gummi,
DN50 - DN300, PN 16
RAL 5017



Anmerkung:

Bei Verwendung der Supa Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr empfehlen wir den Einsatz einer Stützhülse. Diese finden Sie im Zubehör-Bereich.

AVK Art. Nr.	DN - DN mm	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
632071091006	50-65	48-71	65-91	14	6,5	391,00
632071106006	50-80	48-71	82-106	14	7,0	411,00
632091106006	65-80	69-91	82-106	12	7,5	420,00
632106133006	80-100	82-106	104-133	10	10,0	487,00
632133161006	100-125	104-133	132-159	10	12,5	568,00
632133188006	100-150	104-133	159-188	8	14,0	697,00
632161188006	125-150	132-159	159-188	8	14,5	711,00
632188227006	150-200	159-188	193-227	6	20,6	890,00
632188257006	150-225	159-188	224-257	6	27,0	1.010,00
632227257006	200-225	193-227	224-257	4	31,5	1.260,00
632227301006	200-250	193-227	266-301	4	31,5	1.375,00
632257301006	225-250	224-257	266-301	2	35,5	1.375,00
632301356006	250-300	266-301	314-356	2	42,0	1.636,00



633/00
Supa Maxi™
Flanschadapter



INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Muttern,
NF und W270 zugelassenes
EPDM Gummi, Universal-
Flanschbohrung nach EN1092
(ISO 7005-2),
PN 10/16, DN40 - DN700
RAL 5017

Anmerkung:

Bei Verwendung der Supa
Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
empfehlen wir den Einsatz einer
Stützhülse. Diese finden Sie im
Zubehör-Bereich.

AVK Art. Nr.

Flansch

Muffe

**VPE
Palette**

**Gewicht
kg**

**Preis
Euro**

Gehäuse in GJS

63307100006	40/50	48-71	30	5,0	264,00
63309100006	50/65	69-91	24	6,0	318,00
63310600006	80	82-106	20	6,5	351,00
63313300006	100	104-133	15	9,0	422,00
63313301006	80	104-133	20	9,0	422,00
63316100006	100/125	132-159	12	10,5	668,00
63318800006	150	159-188	8	12,0	638,00
63322700006	200	193-227	6	19,0	980,00
63325700006	250	224-257	4	25,0	1.074,00
63330100006	250	266-301	3	28,0	1.214,00
63335600006	300	314-356	2	38,0	1.464,00
63339600006	350	352-396	2	87,0	4.596,00
63344200006	400	392-442	1	80,0	4.283,00
63351000006	450	448-510	1	145,0	6.346,00
63355200006	500	498-552	1	166,0	7.356,00
63365200006	600	604-652	1	213,0	11.100,00
63374500006	700	700-745	1	379,0	14.199,00

634/00
Supa Maxi™
Endkappe



INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Muttern,
NF und W270 zugelassenes
EPDM Gummi,
DN50 - DN400, PN 16
RAL 5017

Hinweis:

* 1 1/4" BSP Innengewinde
** 2" BSP Innengewinde

Anmerkung:

Bei Verwendung der Supa
Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
empfehlen wir den Einsatz einer
Stützhülse. Diese finden Sie im
Zubehör-Bereich.

AVK Art. Nr.

**DN
mm**

**Spannbereich
mm**

**VPE
Palette**

**Gewicht
kg**

**Preis
Euro**

Gehäuse in GJS

63407100016*	50	48-71	28	4,0	308,00
63409100016*	65	69-91	24	5,0	337,00
63409100036**	65	69-91	24	5,0	337,00
63410600016*	80	82-106	20	5,5	351,00
63410600036**	80	82-106	20	5,5	351,00
63413300016*	100	104-133	15	8,0	387,00
63413300036**	100	104-133	15	8,0	387,00
63416100016*	125	132-159	12	9,0	561,00
63416100036**	125	132-159	12	9,0	561,00
63418800016*	150	159-188	8	11,0	680,00
63418800036**	150	159-188	8	11,0	680,00
63422700016*	200	193-227	6	15,6	1.018,00
63422700036**	200	193-227	6	15,6	1.018,00
63425700016*	225	224-257	4	19,0	1.275,00
63425700036**	225	224-257	4	19,0	1.275,00
63430100016*	250	266-301	3	22,0	1.152,00
63430100036**	250	266-301	3	22,0	1.152,00
63435600016*	300	314-356	2	29,0	1.399,00
63435600036**	300	314-356	2	29,0	1.399,00
63444200016	400	392-442	1	58,0	5.670,00
63444200036	400	392-442	1	58,0	5.670,00

635/00
Supa Maxi™
Übergangskupplung



INNEN UND AUSSEN EKB
mit vormontiertem PE-100/
PN 10/16 Rohrende
(SDR 11 + SDR 17)
EPDM Gummi,
DN50 - DN300, PN 10/16
SDR11: PN16
SDR17: PN10
RAL 5017

Anmerkung:

Bei Verwendung der Supa
Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
empfehlen wir den Einsatz einer
Stützhülse. Diese finden Sie im
Zubehör-Bereich.

AVK Art. Nr.

**DN
mm**

**Spannbereich
mm**

**VPE
Palette**

**Gewicht
kg**

**Preis
Euro**

Gehäuse in GJS

SDR 11

63507100166	50-63	48-71	13	4,5	389,00
63509100166	65-75	69-91	11	5,6	467,00
63510600166	80-90	82-106	9	6,0	623,00
63510500166	80-110	82-106	10	7,5	601,00
63513300166	100-110	104-133	9	10,0	762,00
63516100166	125-160	132-159	6	16,0	863,00
63518800166	150-160	159-188	5	17,5	985,00
63522700166	200-200	193-227	4	27,0	1.262,00
63525700166	225-250	224-257	2	48,5	1.395,00
63530100166	250-250	266-301	2	49,0	1.586,00
63535600166	300-315	314-356	1	64,0	2.208,00

SDR 17

63507100266	50-63	48-71	13	4,5	390,00
63509100266	65-75	69-91	11	5,6	467,00
63510600266	80-90	82-106	9	6,0	625,00
63510500266	80-110	82-106	10	7,5	602,00
63513300266	100-110	104-133	9	10,0	762,00
63516100266	125-160	132-159	6	16,0	865,00
63518800266	150-160	159-188	5	17,5	987,00
63522700266	200-200	193-227	4	27,0	1.262,00
63525700266	225-250	224-257	2	48,5	1.396,00
63530100266	250-250	266-301	2	49,0	1.608,00
63535600266	300-315	314-356	1	64,0	2.208,00



636/00
Supa Maxi™
Rohrkupplung mit Schieber
INNEN UND AUSSEN EKB
 A2 Schrauben/A4 Muttern,
 NF und W270 zugelassenes
 EPDM Gummi,
 DN80 - DN200, PN 16,
 RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
63608000040064	80	82-106	14,8	1.016,00
63610000040064	100	104-133	19,2	1.209,00
63612500040064	125	132-159	23,2	1.537,00
63615000040064	150	159-188	31,0	1.754,00
63620000040064	200	193-227	52,1	3.026,00
63620500040064	200	224-257	57,9	6.131,00

Anmerkung:
 Bei Verwendung der Supa
 Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
 empfehlen wir den Einsatz einer
 Stützhülse. Diese finden Sie im
 Zubehör-Bereich.

638/00-116
Supa Maxi™
Rohrkupplung mit Schieber
und PE 100-Rohrende
INNEN UND AUSSEN EKB
 SDR11
 Sphäroguss
 EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Spannbereich mm	Wandstärke SDR 11	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS								
63809000066416099	80	90	16	82 - 106	8,2	4	14,0	864,00
63811000066416099	100	110	16	104 - 133	10,0	4	20,0	1.037,00
63812500066416099	125	125	16	104 - 133	11,4	3	24,0	1.435,00
63816000066416099	150	160	16	159 - 188	14,5	2	37,0	1.612,00
63820000066416099	200	200	16	193 - 227	18,2	2	68,0	2.829,00
638250000664160	250	250	16	266 - 301	22,7	2	118,0	4.821,00
638315000664160	300	315	16	314 - 356	28,6	1	173,0	6.769,00

Anmerkung:
 Bei Verwendung der Supa
 Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
 empfehlen wir den Einsatz einer
 Stützhülse. Diese finden Sie im
 Zubehör-Bereich.

638/00-126
Supa Maxi™
Rohrkupplung mit Schieber
und PE 100-Rohrende
INNEN UND AUSSEN EKB
 SDR17
 Sphäroguss
 EPDM-Trinkwasser zugelassen



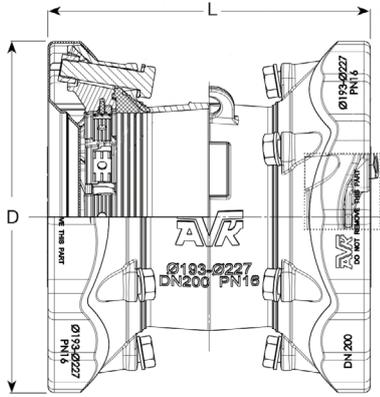
AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Spannbereich mm	Wandstärke SDR 17	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS								
63809000066426099	80	90	10	82 - 106	5,3	4	14,0	864,00
63811000066426099	100	110	10	104 - 133	6,5	4	20,0	1.037,00
63812500066426099	125	125	10	104 - 133	7,4	3	24,0	1.479,00
63816000066426099	150	160	10	159 - 188	9,4	2	37,0	1.612,00
63820000066426099	200	200	10	193 - 227	11,8	2	68,0	2.829,00
638250000664260	250	250	10	266 - 301	14,7	2	118,0	4.821,00
638315000664260	300	315	10	314 - 356	18,5	1	173,0	6.769,00

Anmerkung:
 Bei Verwendung der Supa
 Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
 empfehlen wir den Einsatz einer
 Stützhülse. Diese finden Sie im
 Zubehör-Bereich.

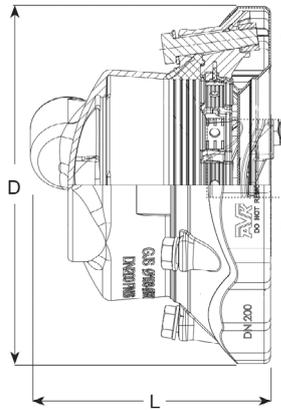


TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE SUPA MAXI™ ROHRKUPPLUNG UND ENDKAPPE



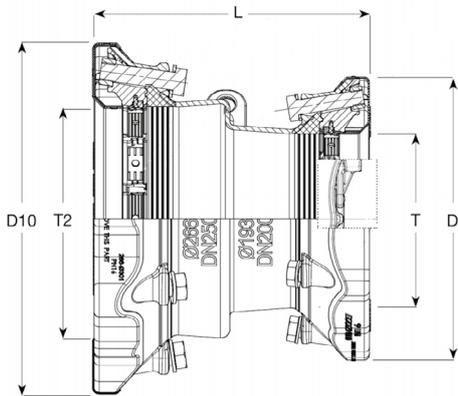
Serie 631: Rohrkupplung



Serie 634: Endkappe

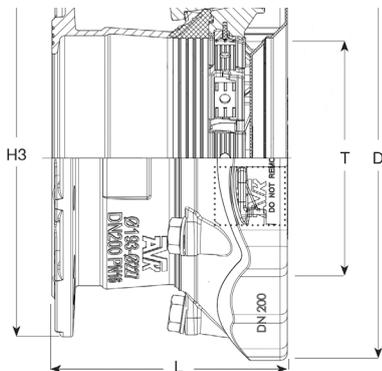
Supa Maxi™ Serie 631 und 634			
DN mm	Spann- bereich	H3 mm	H6 mm
50	48-71	255*/105**	200
65	69-91	265*/218**	226
80	82-106	268*/220**	235
100	104-133	289*/230**	268
125	132-159	277*/220**	285
150	159-188	314*/238**	340
200	193-227	354*/259**	389
225	224-257	390*/277**	437
250	366-301	381*/272**	476
300	314-356	438*/300**	545
400	392-442	526*/315**	661
631*	634**		

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE SUPA MAXI™ REDUZIERKUPPLUNG



Supa Maxi™ Reduzierkupplung Serie 632					
DN mm	T mm	T2 mm	L mm	D mm	D10 mm
50-65	48-71	69-91	294	200	226
50-80	48-71	82-106	296	200	235
65-80	69-91	82-106	294	226	235
80-100	82-106	104-133	305	235	268
100-125	104-133	132-159	305	235	268
100-150	104-133	159-188	322	268	340
125-150	132-159	159-188	321	285	340
150-200	159-188	193-227	356	340	389
150-225	159-188	224-257	374	340	437
200-225	193-227	224-257	389	389	437
200-250	193-227	266-301	386	389	476
225-250	224-257	266-301	396	437	476
250-300	266-301	314-356	437	476	545

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE SUPA MAXI™ FLANSCHADAPTER



Supa Maxi™ Flanschadapter Serie 633				
DN mm	T mm	L mm	D mm	H3 mm
40-50	48-71	197	200	165
50-65	69-91	197	226	185
80	82-106	198	235	200
100	104-133	203	268	229
150	132-159	198	285	254
150	159-188	220	340	285
200	193-227	243	389	343
250	224-257	245	437	406
300	314-356	282	545	406
400	932-442	447	661	597



AVK ANBOHRARMATUREN FÜR SICHERES ANBOHREN

Die AVK Anbohrarmaturen zeichnen sich durch das sichere Anbohren unter Druck stehenden Wasserleitungen und ihrer Langlebigkeit aus. Das Portfolio unserer Anbohrarmaturen aus Guss umfasst Lösungen für alle gängigen Rohrarten wie Gussrohr, Stahlrohr, PVC/PE-Rohr sowie Asbestzementrohr.



Besonderheiten

Ein patentiertes Alleinstellungsmerkmal bietet die sog. MMG Schelle mit eingebauter Betriebsabsperung und integriertem Bohrer für Gussrohr. Über diese werden nachträglich und zeitversetzt die Leitungen über die Einbaugarnitur angebohrt, wenn zum Beispiel in einem Neubaugebiet die jeweiligen, zuvor angebohrten Hausanschlüsse in Betrieb genommen werden sollen.

Vorteile der MMG-Armatur

Eine Verkeimung der Leitung ist ausgeschlossen; es gibt kein stehendes Wasser, das sich sonst bilden könnte, bevor die erste Wasserabnahme erfolgt. Weiterhin bestehen Wahlmöglichkeiten über die Art und Größe der Abgangsdimensionen sowie der Beschichtung, um die Anbohrarmaturen auf die benötigten Bedürfnisse anzupassen.

Einsatzbereich

Für die Montage auf Rohrleitungen im Trinkwasserbereich zum Hausanschluss. Die Anschlussgrößen zum Hauptrohr sind in den unterschiedlichen Ausführungen von DN50 bis DN500, zum Hausanschluss in den Nennweiten DN32 bis DN50, bzw. 1" bis 2". Die Armaturen sind im Wasserbereich bis PN 16 geeignet und mit EKB/EKB oder innen Email/außen EKB gegen Korrosion beschichtet.

Eigenschaften Typ Anbohrarmatur		SWIC	UNI	MMG	SV-G	SV-ST	SVG	SVZ	SVK	SVK-ST	F
Anwendung	mit eingebautem Fräser (PVC-Rohr)	•									•
	mit Betriebsabsperung			•	•		•	•	•	•	•
	mit integriertem Bohrer (Gussrohr)			•							
	für PVC- und PE-Rohr	•									
	für Guss-, Stahl- und AZ-Rohr		•		•						
	für Gussrohr		•	•	•		•				
	für AZ-Rohr								•		•
für PVC-Rohr	•								•	•	
Eigenschaften	innen und außen EKB beschichtet	•	•								
	innen Email und außen EKB beschichtet	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	PN10							•			•
	PN16	•	•	•	•	•	•		•	•	
	mit seitlichem Gewindeabgang	•		•	•		•	•	•		•
	mit zugfestem, seitlichem Steckanschluss			•		•				•	
	mit flexiblem, gummiertem Niro-Bügel als Zubehör		•	•	•	•					
mit verschraubter Halbschale aus Duktalguss	•								•	•	

Breites Angebot an Anbohrarmaturen

AVK bietet eine breite Palette von Anbohrarmaturen an. Ein Sortiment, das Anbohrmittel für PE, PVC, duktilen Eisen, Gusseisen, Asbestzement und Stahlrohre umfasst. AVK Anbohrschellen bieten eine einfache, schnelle und zuverlässige Funktion, da sie wartungsfrei und auf Langlebigkeit ausgelegt sind.





727/09 SWIC
AVK Anbohrarmatur
 mit eingebautem Fräser für
 PVC-/PE-Rohr SDR 11
 selbsttätig anbohrend
 1 ¼", 1 ½" und 2"
 innen Email, außen EKB
 RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Rohrgewinde	Bohrer Größe	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
727090105601407	40	50	1 ½"	38	4,8	360,00
727090205601407	50	63	1 ½"	29,5	5,0	380,00
727090305601207	65	75	1 ½"	38	5,8	408,00
727090405601207	80	90	1 ½"	38	6,0	520,00
727090505601207	100	110	1 ½"	38	7,2	447,00
727090506601207	100	110	2"	38	7,2	447,00
727090706601207	125	140	2"	38	9,8	518,00
727090806601207	150	160	2"	38	11,5	528,00

727/09 SWIC
AVK Anbohrarmatur
 mit eingebautem Fräser für
 PVC-/PE-Rohr SDR 11
 selbsttätig anbohrend
 1 ¼", 1 ½" und 2"
 innen und außen EKB
 RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Rohrgewinde	Bohrer Größe	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
727090105601400	40	50	1 ½"	38	4,8	347,00
727090205601400	50	63	1 ½"	29,5	5,0	361,00
727090305601200	65	75	1 ½"	38	5,8	408,00
727090405601200	80	90	1 ½"	38	6,0	443,00
727090505601200	100	110	1 ½"	38	7,2	470,00
727090506601200	100	110	2"	38	7,2	470,00
727090706601200	125	140	2"	38	9,8	487,00
727090806601200	150	160	2"	38	11,5	521,00

727/09 SWIC
AVK Anbohrarmatur
 mit eingebautem Fräser für
 PVC-Rohr SDR 11
 selbsttätig anbohrend
 1 ¼", 1 ½" und 2"
 innen Email, außen EKB
 RAL 5017
Optional: innen & außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Rohrgewinde	Bohrer Größe	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
727090404601207	80	90	1 ¼"	38	6,0	400,00
727090504601207	100	110	1 ¼"	38	6,5	374,00
727090804601207	150	160	1 ¼"	38	8,0	378,00

Achtung:
 nur für PVC-Rohr geeignet!

730/4 Typ UNI
AVK Universale
Anbohrarmatur
 für Guss-, Stahl- und AZ-Rohr
 ohne Haltebügel
 innen und außen EKB
 RAL 5017
 PN 16



AVK Art. Nr.	DN mm	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
7304060400	50 - 200	1 ¼"	1,2	58,00
7304060500	50 - 200	1 ½"	1,2	58,00
7304085600	80 - 300	2"	2,0	73,00

730/5 Typ UNI
AVK Universale
Anbohrarmatur
 für Guss-, Stahl- und AZ-Rohr
 ohne Haltebügel
 innen und außen EKB
 RAL 5017
 PN 16



AVK Art. Nr.	DN mm	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
7305085400	80 - 300	1 ¼"	3,2	280,00
7305085500	80 - 300	1 ½"	3,2	280,00
7305085600	80 - 300	2"	3,2	280,00

730/5-02
Absperrung - Steckscheibe
 für AVK Anbohrarmatur
 Typ Universal



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
730001	80 - 300	0,3	78,00



730/6-001
Flexibler Edelstahl-Bügel
für AVK Anbohrarmatur
Typ Universal

Verwendbar für Serie 730/4
und 730/5



AVK Art. Nr.	DN mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
7306088021	50	50 - 88	0,9	80,00
7306118021	80	88 - 118	0,9	80,00
7306133021	100	105 - 133	1,0	93,00
7306159021	125	133 - 159	1,0	93,00
7306186021	150	156 - 186	1,0	93,00
7306216021	175	186 - 216	1,1	103,00
7306244021	200	210 - 244	1,1	103,00
7306270021	225	240 - 270	1,2	94,00
7306298021	250	265 - 298	1,2	96,00
7306330021	275	299 - 330	1,3	97,00
7306345021	300	315 - 345	1,3	101,00
7306360021	300	325 - 360	1,3	102,00

10/9 MMG
AVK Anbohrarmatur MMG
mit Betriebsabsperung
ohne Haltebügel
innen Email, außen EKB
mit integriertem Bohrer für
Gussrohr nach DIN 1563,
Typ MMG, DVGW-Reg.Nr.
DW-6606 BN 0558, PN16



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
Mit seitlichem Gewindeabgang					
109560008004081	80-300	40	1 1/2"	9,8	1.025,00
Mit seitlichem Steckanschluss					
109560008010081	80-300	40		11,4	1.078,00
109560008011081	80-300	50		12,3	1.078,00

Elektrische und pneumatische Antriebe sind unter Berücksichtigung folgender Bedingungen geeignet:

- Drehmoment von 100 Nm.
- Um eine Zerstörung der Einbaugarnitur zu verhindern muss das maximale Drehmoment auf 100 Nm begrenzt werden.
- Drehzahl des Antriebs max. 200 U/min.

10/9 SV-G
AVK Anbohrarmatur SV
mit Betriebsabsperung
ohne Haltebügel
für Guss-, Stahl und AZ-Rohre
innen Email, außen EKB
nach DIN 3543, TYP SV-G
DVGW-Reg.-Nr.
DW-6606 AR 2040
PN 16



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
Mit seitlichem Gewindeabgang					
109100008002081	80 - 300	25	1"	6,9	336,00
109100008003081	80 - 300	32	1 1/4"	7,3	336,00
109100008004081	80 - 300	40	1 1/2"	7,6	336,00
109100008005081	100 - 300	50	2"	7,9	419,00

10/9 SV-ST
AVK Anbohrarmatur SV
mit Betriebsabsperung
ohne Haltebügel
für Guss-, Stahl und AZ-Rohre
innen Email, außen EKB
nach DIN 3543, TYP SV-ST
DVGW-Reg.-Nr.
DW-6606 AR 2040
PN 16



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
Mit seitlichem Steckanschluss				
109100008010081	80 - 300	40	7,8	351,00
109100008011081	80 - 300	50	8,0	351,00
109100008012081	100 - 300	63	10,4	431,00

10/9
Flexibler Edelstahl-Bügel
für Guss-, Stahl und Asbest-
Zement-Druckrohre, Gummi
ummantelt, inkl. Dichtungen,
Kalotten und Schrauben
Verwendbar für Typ
MMG, SV-G und SV-ST



AVK Art. Nr.	DN mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
für Abgang 1" - 1 1/2"				
109000210400009	80	89 - 104	1,0	130,00
109000213000009	100	108 - 130	1,0	130,00
109000215900009	125	133 - 159	1,1	133,00
109000219000009	150	159 - 190	1,1	151,00
109000225200009	200	216 - 252	1,3	157,00
109000230800009	250	267 - 308	1,4	170,00
109000236800009	300	318 - 368	1,6	178,00
für Abgang 2"				
109001313000009	100	108 - 130	1,0	137,00
109001315900009	125	133 - 159	1,1	139,00
109001319000009	150	159 - 190	1,1	141,00
109001325200009	200	216 - 252	1,3	147,00
109001330800009	250	267 - 308	1,4	170,00
109001336800009	300	318 - 368	1,6	176,00



10/9 SVG
AVK Anbohrarmatur SV
 mit Betriebsabspernung
 inklusive Haltebügel
 für Guss-Druckrohr, Typ SVG
 innen Email, außen EKB
 DVGW-Reg.Nr.
 DW-6606 AR 2040
 PN 16



* mit nichtrostendem
 Flachstahlbügel 60x5 mm.

AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
Mit seitlichem Gewindeabgang				
DN 25 - 1"				
109151037802081	350	378	15,0	897,00
109151042902081	400	429	16,0	976,00
109151053202081	500	532	16,5	1.047,00
DN 32 - 1 ¼"				
109151037803081	350	378	15,0	897,00
109151042903081	400	429	16,0	976,00
109151053203081	500	532	16,5	1.047,00
DN 40 - 1 ½"				
109151037804081	350	378	15,0	897,00
109151042904081	400	429	16,0	976,00
109151053204081	500	532	16,5	1.047,00
DN 50 - 2"				
109151037805081	350	378	15,5	1.099,00
109151042905081	400	429	16,5	1.242,00
109151053205081	500	532	17,0	1.323,00

10/9 SVZ
AVK Anbohrarmatur SV
 mit Betriebsabspernung
 inklusive Haltebügel
 für Asbestzement-Druckrohr
 Typ SVZ
 innen Email, außen EKB
 DVGW Reg.-Nr.
 DW-6606 AR 2040
 PN 10



* Gewindeabgang 2" durch
 Messing-Übergangsnippel R 1
 ½" auf Innengewinde 2"

AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
Mit seitlichem Gewindeabgang				
DN 25 - 1"				
109150640002081	350	400	15,0	892,00
109150645602081	400	456	16,0	916,00
109150656402081	500	564	17,0	1.167,00
DN 32 - 1 ¼"				
109150640003081	350	400	15,0	892,00
109150645603081	400	456	16,0	916,00
109150656403081	500	564	17,0	1.167,00
DN 40 - 1 ½"				
109150640004081	350	400	15,0	892,00
109150645604081	400	456	16,0	916,00
109150656404081	500	564	17,0	1.167,00
DN 50 - 2"				
109150640005081	350	400	15,0	1.132,00
109150645605081	400	456	16,0	1.167,00
109150656405081	500	564	17,0	1.390,00



10/9 SVK
AVK Anbohrarmatur SVK
 mit Betriebsabspernung
 für PVC Druckrohr
 innen Email, außen EKB
 Schwenkventil-Schelle nach
 DIN 3543, Typ SVK
 DVGW-Reg.-Nr.
 DW-6606 BM 0538
 PN 16



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
Mit seitlichem Gewindeabgang				
DN 25 - 1"				
109200509002081	80	90	8,2	493,00
109200511002081	100	110	10,7	496,00
109200514002081	125	140	11,5	580,00
109200516002081	150	160	12,5	600,00
109210728002081	250	280	19,0	941,00
109210731502081	300	315	21,5	1.028,00
DN 32 - 1 ¼"				
109200509003081	80	90	8,2	493,00
109200511003081	100	110	10,2	496,00
109200514003081	125	140	11,0	650,00
109200516003081	150	160	12,0	650,00
109210728003081	250	280	18,5	941,00
109210731503081	300	315	21,0	1.028,00
DN 40 - 1 ½"				
109200509004081	80	90	8,2	493,00
109200511004081	100	110	10,2	496,00
109200514004081	125	140	11,0	650,00
109200516004081	150	160	12,0	650,00
109210728004081	250	280	18,5	941,00
109210731504081	300	315	21,0	1.028,00
DN 50 - 2"				
109210711005081	100	110	12,1	755,00
109210716005081	150	160	15,5	801,00
109210722505081	200	225	18,0	819,00
109210728005081	250	280	22,0	941,00
109210731505081	300	315	23,0	1.028,00

10/9 F
AVK Anbohrarmatur
 mit eingebautem Fräsbügel
 für PVC-Rohr
 mit Betriebsabspernung
 für PVC Druckrohr
 innen Email, außen EKB
 nach DIN 3543, Typ F
 PN 10



Gewindeabgang der
 Größe 2" wird durch ein
 Messing-Übergangsstück
 (Ident-Nr. 840-113094),
 Außengewinde 1 ½" auf
 Innengewinde 2" erreicht

AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
Mit seitlichem Gewindeabgang				
DN 25 - 1"				
109510709002081	80	90	6,1	560,00
109510711002081	100	110	6,8	630,00
109510714002081	125	140	9,1	630,00
109510716002081	150	160	8,1	630,00
DN 32 - 1 ¼"				
109510709003081	80	90	6,1	560,00
109510711003081	100	110	6,8	560,00
109510714003081	125	140	9,1	630,00
109510716003081	150	160	8,1	630,00
DN 40 - 1 ½"				
109510709004081	80	90	6,1	535,00
109510711004081	100	110	6,8	560,00
109510714004081	125	140	9,1	610,00
109510716004081	150	160	8,1	630,00



10
Anbohrschelle für PVC-
und PE-Druckrohre

voller Gummiauskleidungsschutz
in den Schellen

Abgang mit Innengewinde
DN40 - DN250: GJS-500 - 7
DN250 - DN315: Stahl



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
Mit 1" Rohrgewinde					
1005000011	40	50	16	1,4	90,00
1006300011	50	63	16	1,8	106,00
1007500011	65	75	16	2,1	113,00
1009000011	80	90	16	2,3	117,00
1011000011	100	110	16	3,4	125,00
1012500011	125	125	16	3,5	125,00
1014000011	125	140	16	5,2	141,00
1016000011	150	160	16	5,8	154,00
1020000011	200	200	16	8,7	243,00
1022500011	200	225	16	9,9	271,00
1025000011	250	250	16	10,2	314,00
1028000011	250	280	16	14,2	316,00
1031500011	300	315	16	14,4	363,00
Mit 1 ¼" Rohrgewinde					
1005010011	40	50	16	1,4	90,00
1006310011	50	63	16	1,8	106,00
1007510011	65	75	16	2,1	113,00
1009010011	80	90	16	2,3	117,00
1011010011	100	110	16	3,4	125,00
1012510011	125	125	16	3,5	125,00
1014010011	125	140	16	5,2	141,00
1016010011	150	160	16	5,8	154,00
1020010011	200	200	16	8,7	243,00
1022510011	200	225	16	9,9	271,00
1025010011	250	250	16	10,2	314,00
1028010011	250	280	16	14,2	316,00
1031510011	300	315	16	14,4	363,00
Mit 1 ½" Rohrgewinde					
1005020011	40	50	16	1,4	90,00
1006320011	50	63	16	1,8	106,00
1007520011	65	75	16	2,1	113,00
1009020011	80	90	16	2,3	117,00
1011020011	100	110	16	3,4	125,00
1012520011	125	125	16	3,5	125,00
1014020011	125	140	16	5,2	141,00
1016020011	150	160	16	5,8	154,00
1020020011	200	200	16	8,7	243,00
1022520011	200	225	16	9,9	271,00
1025020011	250	250	16	10,2	314,00
1028020011	250	280	16	14,2	316,00
1031520011	300	315	16	14,4	363,00
Mit 2" Rohrgewinde					
1005030011	40	50	16	1,4	90,00
1006330011	50	63	16	1,8	106,00
1007530011	65	75	16	2,1	113,00
1009030011	80	90	16	2,3	117,00
1011030011	100	110	16	3,4	125,00
1012530011	125	125	16	3,5	125,00
1014030011	125	140	16	5,2	141,00
1016030011	150	160	16	5,8	154,00
1020030011	200	200	16	8,7	243,00
1022530011	200	225	16	9,9	271,00
1025030011	250	250	16	10,2	314,00
1028030011	250	280	16	14,2	316,00
1031530011	300	315	16	14,4	363,00



AVK ERSATZTEILE FÜR ANBOHRARMATUREN

840 Anbohrgerät „Anbohr-Zwerg“	AVK Art. Nr.	Gewicht kg	Preis Euro
zum Aufschrauben, mit Führung 25 mm Ø, Klappbügel, Spannklaue, eingebauter Knarre, stufenlos verstellbarer Bohrstange R 3/8" für Anbohrungen bis 2", Bohrstangen-Normallänge 570 mm, Fuß mit Innengewinde 1 1/4" und Außengewinde 2"		840108986	7,2 3.523,00

840 Adapter für Anbohrgerät	AVK Art. Nr.	Größe 1	Größe 2	Gewicht kg	Preis Euro
	Für SV-G und SV-ST Anbohrarmaturen, auf Rp 1 1/4" Innengewinde				
	840150688	1 1/2"	M50 x 3 LH	1,0	366,00
	840150689	2"	M64 x 3 LH	1,3	577,00
Holzgriffe (2 Stück) zur Adapter- bzw. Gerätemontage					
	840108481	1 1/2"		0,2	60,00
Adapter mit 1 1/2" Linksgewinde für Messingventil auf Rp 1 1/4" Innengewinde					
	840121338	1 1/2"	R 1 1/2 LH	1,0	341,00

840 Anbohrgerät „Anbohrfix“	AVK Art. Nr.	Größe 1	Größe 2	Gewicht kg	Preis Euro	
Nur geeignet für Schwenkventil-Anbohrarmatur, Typ SVK, zum Anbohren von Kunststoff-Druckrohren, Anbohrgröße bis 1 1/2" = Ø 37 mm, Anbohrgröße bis 2" = Ø 45 mm mit automat. Vorschub, mit Schlüssel, ohne Fräser		840150747	1 1/2"	M50 x 3 LH	1,9	569,00
		840150748	2"	M64 x 3 LH	2,1	988,00
	Montage- und Betätigungsschlüssel, lose					
	840131702			0,5	31,80	

Hinweis:
Nur geeignet für Rohr-Nennweiten bis DN 200 (225 mm Rohr-Außendurchmesser).

840 Transportkasten aus Stahlblech für Anbohr-Zwerg	AVK Art. Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis Euro
	840114693	765	285	215	5,5	406,00



AVK ERSATZTEILE FÜR ANBOHRARMATUREN

840
Lochfräser mit Innengew.
hält Scheibe fest, HSS, Rp 3/8"



AVK Art. Nr.	Rohrart	Größe	Ø mm	Gewicht kg	Preis Euro
840124020	PVC/PE	1"	24	0,1	808,00
840124021	PVC/PE	1 1/4"	31	0,2	996,00
840124022	PVC/PE	1 1/2"	36	0,2	1.069,00
840124023	PVC/PE	2"	45	0,4	1.350,00

840
Lochfräser mit Innengew.
normalwandig, HSS, Rp 3/8"



AVK Art. Nr.	Rohrart	Größe	Ø mm	Gewicht kg	Preis Euro
840132997	ST-GG-GGG	1 1/4"	31	0,2	850,00
840132998	ST-GG-GGG	1 1/2"	36	0,2	1.046,00
840132999	ST-GG-GGG	2"	45	0,3	1.309,00

840
Lochfräser mit Innengew.
HSS, Rp 3/8"



AVK Art. Nr.	Rohrart	Größe	Ø mm	Gewicht kg	Preis Euro
840133000	AZ	2"	45	0,3	1.825,00

840
Spiralbohrer
HSS, Rp 3/8"



AVK Art. Nr.	Rohrart	Größe	Ø mm	Gewicht kg	Preis Euro
840110808	ST-GG-GGG-AZ	1"	25	0,2	659,00
840105261	ST-GG-GGG-AZ	1 1/4"	31	0,2	797,00
840114969	GG-GGG-AZ	1 1/2"	36	0,3	859,00

840
Betätigungsschlüssel
DIN 3223,
auch für Hausanschlussschieber
geeignet



AVK Art. Nr.	Form	Gewicht kg	Preis Euro
840131703	E	0,3	97,00



AVK SUPA LOCK™ VERBINDUNGSSYSTEM

Das Verbinden von Ventilen und Armaturen mit einer Gewindeverbindung kann zeitaufwändig sein und lässt oft einen Teil des Gewindes der äußeren Umgebung ausgesetzt. Mit der Zeit führt dies zu Korrosion des unbeschichteten Gewindes und kann sogar zu einer Leckage führen.



Vollständiger Korrosionsschutz

Das patentierte Supa Lock™ System bietet eine 100% korrosionsfreie Verbindung in Kombination mit einer schnellen und einfachen Montage bei maximaler Flexibilität. Dank seiner einfachen und genialen Konstruktion bietet Supa Lock™ langfristige Sicherheit mit optimalem Schutz vor Korrosion und Leckagen sowie Schutz vor versehentlicher Demontage der Verbindung, wenn die Rohrleitung unter Druck steht.

Schieber, Anbohrarmaturen und Fittings

Das breite Supa Lock™ Sortiment besteht aus Ventilen, Anbohrschellen und Formstücken aus duktilem Gusseisen mit einer hochbelastbaren Epoxidbeschichtung, die den strengen GSK-Anforderungen entspricht. Außerdem gehören Kugelhähne und Fittings aus entzinkungsbeständigem Messing zum Sortiment, die der EU-Richtlinie für Materialien in Trinkwasserinstallationen entsprechen.

103/00-003

Supa Lock™

AVK Hausanschluss-Schieber mit Supa Lock™ Muffenende/Steckende
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10303200000464	32	16	58	3,2	164,00

103/50-003

Supa Lock™

AVK Hausanschluss-Schieber mit Supa Lock™ Steckende/PRK-Kupplung
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10303250500464	32	32	16	58	3,5	202,00
10303250510464	32	40	16	58	3,5	192,00

103/02-003

Supa Lock™

AVK Hausanschluss-Schieber mit Supa Lock™ Muffenende/senkrechtem Steckende
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10303202000464	32	16	60	3,2	179,00

**103/31-003
Supa Lock™**

AVK Hausanschluss-Schieber
mit zugfester Einsteckmuffe/
Supa Lock™ senkrecht
Steckende
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10303231400464	32	32	16	60	3,1	179,00
10303231410464	32	40	16	55	3,3	179,00

**343/81-001
Supa Lock™**

AVK Kugelhahn
mit Supa Lock™ Steckende/
Innengewinde
Messing
EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Rohrgewinde Zoll	Gewicht kg	Preis Euro
3430258100	25	31	1"	1,7	270,00
3430328100	32	39	1 ¼"	2,1	305,00
3430408100	40	45	1 ½"	3,0	455,00

**343/84-001
Supa Lock™**

AVK Kugelhahn
mit Supa Lock™ Steckende/
PRK-Kupplung
Messing
EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
3430258400	25	33	1,7	305,00
3430328400	32	41	2,1	360,00
3430408400	40	52	3,0	450,00

**343/85-001
Supa Lock™**

AVK Kugelhahn
mit Supa Lock™ Steckende/
zugfester Schraubkupplung
Messing
EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
3430258500	25	33	2,0	325,00
3430328500	32	41	2,2	380,00
3430408500	40	52	3,0	415,00

**100/00-003
Supa Lock™**

AVK Anbohrarmatur
für PE- und PVC-Rohre
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10006300320464	32	63	150	2,1	87,00
10007500320464	32	75	100	2,3	94,00
10009000320464	32	90	100	2,7	101,00
10011000320464	32	110	150	3,6	120,00
10012500320464	32	125	50	3,8	130,00
10014000320464	32	140	50	5,4	159,00
10016000320464	32	160	90	5,9	167,00
10020000320464	32	200	32	9,3	256,00
10022500320464	32	225	30	11,0	277,00

**100/14-003
Supa Lock™**

AVK Anbohrarmatur
für Gusseisen-, duktilen Eisen-
und Stahlrohre
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	Toleranz mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10006714320464	32	60 - 67	56	1,7	78,00
10008314320464	32	76 - 83	30	1,7	95,00
10009914320464	32	88 - 99	68	1,7	95,00
10011914320464	32	114 - 119		1,8	102,00
10017114320464	32	168 - 171	30	2,2	102,00
10022314320464	32	219 - 223	90	2,6	112,00

**107/74-003
Supa Lock™**

AVK Anbohrarmatur
mit Klappenabsperung für das
Anbohren unter Druck an
Metall und Kunststoffrohren
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1070057432464	32	35	2,0	122,00

**100/84-001
Supa Lock™**

AVK Anbohrarmatur
Typ Universal mit
Klappenabsperung für das
Anbohren unter Druck und
schneiden des Gewinde
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10004084320464	50 - 100	96	2,8	134,00
10008084320464	80 - 300	91	2,8	172,00

**730/6-001
Supa Lock™**

Flexibler Edelstahl-Bügel
für AVK Anbohrarmatur
Typ Universal



AVK Art. Nr.	DN mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
7306088021	50	50 - 88	0,9	80,00
7306118021	80	88 - 118	0,9	80,00
7306133021	100	105 - 133	1,0	93,00
7306159021	125	133 - 159	1,0	93,00
7306186021	150	156 - 186	1,0	93,00
7306216021	175	186 - 216	1,1	103,00
7306244021	200	210 - 244	1,1	103,00
7306270021	225	240 - 270	1,2	94,00
7306298021	250	265 - 298	1,2	96,00
7306330021	275	299 - 330	1,3	97,00
7306345021	300	315 - 345	1,3	101,00
7306360021	300	325 - 360	1,3	102,00

**730/5-02
Supa Lock™**

Absperrung – Steckscheibe
für AVK Anbohrarmatur
Typ Universal



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
730001	50 - 300	0,3	78,00

**109/10-003
Supa Lock™**

Distanzstück mit zwei
Supa Lock™ Muffenenden
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN 1 mm	DN 2 mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1090801032064	80	32	55	3,1	270,00
1091001032064	100	32	126	3,5	286,00
1091501032064	150	32	50	5,4	394,00
1092001032064	200	32	55	7,1	477,00
1092501032064*	250	32	50	8,5	551,00
1093001032064*	300	32	50	10,0	627,00
1094001032064*	400	32		16,0	888,00

Anmerkung:

* Nur ein Supa Lock™
Muffenende

**109/15-003
Supa Lock™**

Passstück mit zwei
Supa Lock™ Steckenden
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
1090321532464	32	1,2	58,00

**109/16-003
Supa Lock™**

3-fach Steckkreuz mit
Supa Lock™ Muffenenden
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
1090321632064	32	1,9	75,00

**107/21-003
Supa Lock™**

gerader Adapter mit
Supa Lock™ Steckende/
zugfester Einsteckmuffe
für PE-Rohre
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1070322132464	32	32	200	0,6	54,00
1070402132464	32	40	150	0,7	59,00
1070502132464	32	50		1,2	91,00
1070632132464	32	63		1,6	104,00

**107/31-003
Supa Lock™**

90° Adapter mit
Supa Lock™ Steckende/
zugfester Einsteckmuffe
für PE-Rohre
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1070323132464	32	32	150	1,0	56,00
1070403132464	32	40		1,1	59,00
1070503132464	32	50	40	1,4	91,00
1070633132464	32	63		2,0	94,00

**107/11-003
Supa Lock™**

90° Adapter mit
Supa Lock™ Steckende/
Muffenende
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1070401132464	32	40	102	1,2	57,00

**107/51-003
Supa Lock™**

45° Adapter mit
Supa Lock™ Steckende/
zugfester Einsteckmuffe
für PE-Rohre
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
1070255132464	32	25	1,0	48,00

**107/36-003
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Steckende/
PE-Rohrende
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1070323632464	32	32	62	1,4	74,00
1070403632464	32	40	30	1,4	69,00

**106/01-004
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Steckende/
PRK-Kupplung
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1060320132464	32	32	45	1,3	64,00
1060400132464	32	40	50	1,3	41,60

**106/02-004
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Steckende/
PRK-Kupplung
Messing
EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10603202324	32	32	40	0,7	169,00
10604002324	32	40		0,7	174,00
10605002324	32	50		1,1	232,00

**106/02-005
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Steckende/
zugfester Schraubkupplung
Messing
EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10613202324	32	32	40	0,8	214,00
10614002324	32	40		0,8	243,00
10615002324	32	50		1,4	310,00

**106/01-003
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Steckende/
Innengewinde
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	Rohrgewinde Zoll	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1060030132464	32	1 ¼"		1,3	58,00
1060040132464	32	1 ½"	50	1,3	62,00
1060050132464	32	2"	50	1,3	66,00

**106/02-003
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Steckende/
Innengewinde
Messing
EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	Rohrgewinde Zoll	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
10600202324	32	1"		0,7	136,00
10600302324	32	1 ¼"		0,7	142,00
10600402324	32	1 ½"	30	0,8	146,00
10600502324	32	2"		1,0	186,00

**106/00-003
Supa Lock™**

Verschlussstopfen mit
Supa Lock™ Steckende
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
1060000032464	32	200	0,8	41,40

**106/03-003
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Muffenende/
Außengewinde
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Epoxidbeschichtung
DIN 3476 Teil 1 und
EN 14901
GSK zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	Rohrgewinde Zoll	Gewicht kg	Preis Euro
1060130332464	32	1 ¼"	0,8	56,00
1060140332464	32	1 ½"	1,0	56,00
1060150332464	32	2"	1,2	58,00

**106/02-006
Supa Lock™**

Passstück mit
Supa Lock™ Steckende/
Sensorgewinde
Messing
EPDM-Trinkwasser zugelassen



AVK Art. Nr.	DN mm	Rohrgewinde Zoll	Gewicht kg	Preis Euro
10690102324	32	¼" x ½"	0,6	166,00

**970/5003-001
Supa Lock™**

Bohrerset für das
Anbohren unter Druck
verschiedene Bohrköpfe für
PE, PVC und Gussrohre



AVK Art. Nr.	Gewicht kg	Preis Euro
970500300200001	8,1	5.550,00

**107/PARTS-001
Supa Lock™**

Sicherungsklammer



AVK Art. Nr.	Preis Euro
10704003	2,00

**O-Ring
Supa Lock™**

für Ventile und Verbindungen
aus EPDM
Ø38x7



AVK Art. Nr.	Preis Euro
96100005658	1,90



AVK LANGLEBIGE HAUSANSCHLUSSSCHIEBER

Das Gehäuse des Hausanschlussschiebers von AVK ist in GJS oder auch POM und mit verschiedenen Anschlüssen erhältlich. AVK bietet ebenfalls Hausanschlussschieber mit einer Kombination dieser Anschlüsse an.



- Innengewinde
- Zugfeste Einsteckmuffen
- Zugfeste Schraubkupplungen
- Konisches Außengewinde
- PRK-System
- PE-Rohrstutzen



Spezielle Keilkonstruktion

Der Kern des Keils besteht aus entzinkungsfreiem Messing und ist mit für Trinkwasser zugelassenem EPDM vulkanisiert. Er ist mit Führungsschienen versehen und das patentierte Gummiprofil sorgt für niedrige Schließmomente. Das Elastomer und die Vulkanisierung des Keils werden bei AVK Gummi A/S mit denselben Eigenschaften und Vorteilen wie bei Absperrschiebern für Hauptleitungen gefertigt.

03/00 AVK Hausanschlussschieber

mit Innengewinde innen und außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
03025000046499	20	25	16	¾"	2,4	187,00
03032000046499	25	32	16	1"	2,4	191,00
03040000046499	32	40	16	1 ¼"	2,7	210,00
0305000001	40	50	16	1 ½"	4,7	334,00
0306300001	50	63	16	2"	6,4	350,00

03/30 AVK Hausanschlussschieber

mit zugfesten Einsteckmuffen für PE-Druckrohre innen und außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
03025300046499	20	25	16	2,4	218,00
03032300046499	25	32	16	2,6	235,00
03040300046499	32	40	16	3,0	325,00
030503000	40	50	16	7,0	339,00
030633000	50	63	16	8,5	378,00

03/65 AVK Hausanschlussschieber

mit zugfesten Schraubkupplungen für PE-Druckrohre innen und außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
03032650046499	25	32	16	2,7	215,00
03040650046499	32	40	16	3,1	335,00
0305065001	40	50	16	5,8	339,00
0306365001	50	63	16	7,2	880,00



**03/85
AVK Hausanschluss-
schieber**

mit konischem Außengewinde/
zugfeste Schraubkupplung
für PE-Druckrohre
innen und außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
0303285001	25	32	16	1"	3,0	252,00
03032850046499	25	32	16	1 ¼"	2,5	299,00
0304084001	32	40	16	1"	3,3	293,00
03041850046499	32	40	16	1 ¼"	2,8	300,00

**03/90
AVK Hausanschluss-
schieber**

mit PRK-System für
PE-Druckrohr
innen und außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
03025900046499	20	25	16	2,7	260,00
03032900046499	25	32	16	2,5	285,00
03040900046499	32	40	16	2,8	298,00
030509000	40	50	16	6,5	315,00
030639000	50	63	16	6,1	367,00

**03/95
AVK Hausanschluss-
schieber**

mit Außengewinde/ PRK-System
für PE-Druckrohr
innen und außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
030329500	25	32	16	3,0	279,00
030409500	32	40	16	3,1	282,00

**03/10
AVK Hausanschluss-
schieber**

mit Innengewinde
innen Email, außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
03032100046499	25	32	16	1"	2,3	225,00
03040100046499	32	40	16	1 ¼"	2,7	232,00
0305010001	40	50	16	1 ½"	4,7	362,00
0306310001	50	63	16	2"	5,7	374,00

**36/80
AVK Hausanschluss-
schieber**

mit PE-Rohrstutzen
innen und außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Wandstärke	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
				SDR 11		
360328016306499	25	32	16	2,9	2,7	390,00
360408016306499	32	40	16	3,6	3,4	389,00
3605080163	40	50	16	4,5	9,0	564,00
3606380163	50	63	16	5,7	9,0	651,00

**36/80-87
AVK Hausanschluss-
schieber**

mit PE-Rohrstutzen
innen Email, außen EKB



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Wandstärke	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
				SDR 11		
360328016706499	25	32	16	2,9	2,7	499,00
360408016706499	32	40	16	3,6	3,4	499,00
3605087167	40	50	16	4,5	9,0	644,00
3606387167	50	63	16	5,7	9,0	743,00



36/5X-116
36/5X-126
Premium 100

Hausanschlusschieber

PE 100-Rohrenden
Sphäroguss
EPDM-Trinkwasser zugelassen
Schmelzgeklebte 300 µm
Epoxidbeschichtung in
Übereinstimmung mit
DIN 3476 Teil 1, EN 14901
und GSK, außen PUR
nach EN 10290 Typ 2 Klasse B
für zusätzlichen kathodischen
Schutz



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Wandstärke SDR 17	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
3605052261086	40	50	10	2,9	12	5,6	765,00
3606352261086	50	63	10	3,7	9	6,8	702,00
SDR 11							
360325216108699	25	32	16	2,9	18	2,7	613,00
360405216108699	32	40	16	3,6	14	3,4	667,00
3605052161086	40	50	16	4,5	12	5,6	793,00
3606352161086	50	63	16	5,7	9	6,8	732,00

16/50
AVK Hausanschluss-
schieber

mit zugfesten Einsteckmuffen
für PE-Druckrohr



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in POM					
1603250006	25	32	16	1,4	285,00
1604050006	32	40	16	1,5	302,00
1605050006	40	50	16	4,4	385,00
1606350006	50	63	16	4,9	415,00

16/29
AVK Hausanschluss-
schieber

mit zugf. Einsteckmuffe/
konischem Rohraußengewinde
für PE-Druckrohr



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in POM						
16032290602006	25	32	16	1 ¼"	1,3	410,00
16040290703006	32	40	16	1 ½"	1,6	454,00
16040290704006	32	40	16	2"	1,6	454,00
16050290804006	40	50	16	2"	2,4	550,00
16063290904006	50	63	16	2"	4,0	648,00

16/01
AVK Hausanschluss-
schieber

mit PRK-Kupplung/
konischem Rohraußengewinde
für PE-Druckrohr



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in POM						
16032010202006	25	32	16	1 ¼"	1,3	325,00
16040010303006	32	40	16	1 ½"	1,5	347,00
16040010304006	32	40	16	2"	1,5	454,00
16050010404006	40	50	16	2"	3,0	550,00
16063010504006	50	63	16	2"	3,4	648,00

16/80
AVK Hausanschluss-
schieber

mit PE100-Rohrstutzen

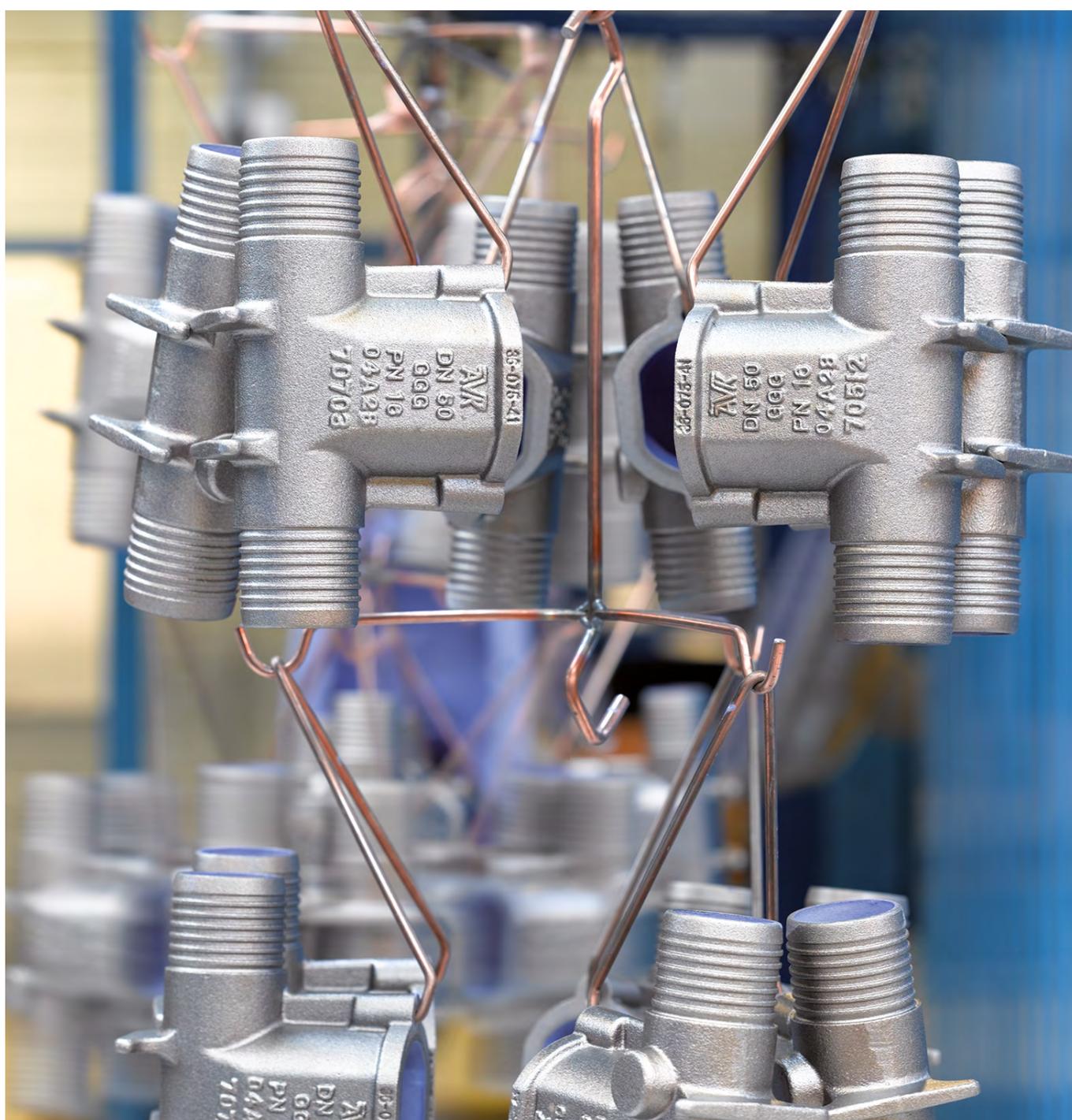


AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in POM					
1603280026	25	32	16	1,5	451,00
1604080026	32	40	16	1,7	498,00
1605080026	40	50	16	4,6	597,00
1606380026	50	63	16	5,0	772,00



TECHNISCHE INFORMATIONEN – DREHMOMENT

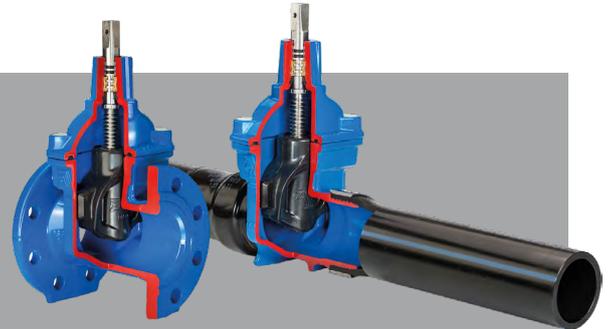
Schieber DN mm	Serie 03 und 16 Messing Max. Drehmomente			Serie 16 POM Max. Drehmomente			
	Schließ- moment Nm	Bruch- moment Nm	Umdreh- ungen/ Hub	Schließ- moment Nm	Bruch- moment Öffnen Nm	Bruch- moment Schließen Nm	Umdreh- ungen/ Hub
25	35	200	7	20	100	200	7
32	35	200	9	20	100	200	9
40	35	200	11	40	100	200	11
50	35	200	14	40	100	200	14





DER AVK STANDARD FÜR ABWASSERSCHIEBER

Die Abwasserlösungen von AVK widerstehen selbst den härtesten Bedingungen und halten jahrelang. Die AVK Abwasserschieber bieten eine optimale Werkstoffkombination, die den besonderen Anforderungen langfristig gewachsen ist.



Die fest integrierte Keilmutter mit ihren Führungsnuten und den integrierten Keilschuhen gewährleistet einen reibungslosen Betrieb des Schiebers und niedrige Drehmomente. Die Keilschuhe schützen das Gummi vor Abnutzung, die andernfalls durch Reibung verursacht würde.

Solide Keilkonstruktion für Langlebigkeit

Die Konstruktion der fest integrierten Keilmutter ist der herkömmlichen Konstruktion einer losen Keilmutter weit überlegen. Vibrationen und dadurch verursachte Korrosion sowie Betriebsstörungen und Druckstöße werden effektiv verhindert.

- Für die häufigsten Anwendungen im Abwasser
- Weniger Varianten – effizientere Lagerhaltung
- Innen und außen Epoxidharz beschichtet
- DN40 - DN600

06/44 Keil-Flachschieber INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
GR14/DIN F4
GJS, RAL 5017, mit
Sonderspindel 1.4404
nichtrostender Stahl,
Keilmutter Bronze CC499K,
Keilgummierung NBR



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
06040440134299	40	10/16	140	25	7,8	498,00
06050440134299	50	10/16	150	21	9,0	504,00
06065440134299	65	10/16	170	16	11,0	565,00
06080440134299	80	10/16	180	20	14,0	594,00
06100440134299	100	10/16	190	15	17,0	667,00
06125440134299	125	10/16	200	15	22,0	1.132,00
06150440134299	150	10/16	210	10	31,0	1.132,00
06200440034299	200	10	230	10	48,0	1.958,00
06200440134299	200	16	230	10	48,0	2.058,00
06250440034299	250	10	250	7	78,0	2.983,00
06250440134299	250	16	250	7	78,0	3.550,00
06300440034287	300	10	270	6	110,0	4.389,00
06300440134287	300	16	270	6	110,0	4.624,00
063504400342	350	10	290	2	220,0	9.266,00
063504401342	350	16	290	2	220,0	9.911,00
064004400342	400	10	310	2	240,0	12.315,00
064004401342	400	16	310	2	240,0	12.612,00

02/43 Keil-Ovalschieber INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
GR15/DIN F5
GJS, RAL 5017, mit
Sonderspindel 1.4404
nichtrostender Stahl,
Keilmutter Bronze CW499
Keilgummierung NBR



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
0205043013649	50	10/16	250	14	9,7	342,00
0206543013649	65	10/16	270	11	15,0	469,00
0208043013649	80	10/16	280	14	19,0	477,00
0210043013649	100	10/16	300	12	24,0	533,00
0212543013649	125	10/16	325	9	24,0	919,00
0215043013649	150	10/16	350	8	49,0	919,00
0220043003649	200	10	400	6	54,0	1.578,00
0220043013649	200	16	400	6	54,0	1.624,00
0225043003649	250	10	450	3	110,0	2.438,00
0225043013649	250	16	450	3	110,0	2.693,00



02/63
Keil-Ovalschieber
INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
GR15/DIN F5
GJS, RAL 5017, mit
Sonderspindel 1.4404
nichtrostender Stahl,
Keilmutter CR-MS,
Keilgummierung EPDM



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
0230063004107021	300	10	500	2	160,0	3.307,00
0230063014107021	300	16	500	2	160,0	3.644,00
0235063006	350	10	550	2	320,0	7.108,00
0235063016	350	16	550	2	320,0	7.572,00
0240063006	400	10	600	2	342,0	9.353,00
0240063016	400	16	600	2	342,0	10.316,00

36/84
Keil-Flachschieber mit
PE 100-Rohrstützen
INNEN UND AUSSEN EKB
(schwarz mit blauen Streifen)
GJS, RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	Wandstärke SDR 11	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
3606384163	50	63	16	900	5,7	6,8	556,00
3607584163	65	75	16	900	6,8	12,0	650,00
360908416306499	80	90	16	888	8,2	12,0	890,00
361108416306499	100	110	16	876	10	17,0	1.272,00
361258416306499	125	125	16	874	11,4	26,0	1.520,00
361408416306499	125	140	16	874	12,7	26,0	1.520,00
361608416306499	150	160	16	1059	14,6	36,0	1.935,00
362008416306499	200	200	16	1076	18,2	63,0	3.440,00
362258416306499	200	225	16	1076	20,5	72,0	3.622,00
3625084163	250	250	16	1350	22,7	118,0	5.320,00
3628084163	250	280	16	1350	25,4	126,0	5.687,00
3631584163	300	315	16	1350	28,6	189,0	9.895,00

715/30
Keil-Flachschieber mit
pneumatischem Antrieb

Antrieb (Fabrikat Festo)
mit Namur-Magnetventil,
Entlüftungsdrossel, Quick-
Schlauchanschluss und induk-
tivem Endlagenschalter,
EN 1171 (DIN 3352-4)
GJS, RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
Mit Magnetventil und Endschalter					
7150653003009	65	10	170	18,0	5.229,00
7150803003009	80	10	180	22,0	5.615,00
7151003003009	100	10	190	27,0	5.804,00
7151503003009	150	10	210	52,0	7.607,00
7152003003009	200	10	230	75,0	16.648,00
7152503003009	250	10	250	112,0	18.539,00
7153003003009	300	10	270	180,0	22.502,00

Optional:
DN350 und DN400 auf Anfrage

715/30
Keil-Flachschieber mit
pneumatischem Antrieb

Antrieb (Fabrikat Festo) mit
Namur Anschluss,
EN 1171 (DIN 3352-4)
GJS, RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
Ohne Magnetventil und Endschalter					
7150653003003	65	10	170	18,0	4.776,00
7150803003003	80	10	180	22,0	5.158,00
7151003003003	100	10	190	27,0	5.347,00
7151503003003	150	10	210	52,0	7.149,00
7152003003003	200	10	230	75,0	16.192,00
7152503003003	250	10	250	112,0	18.237,00
7153003003003	300	10	270	180,0	22.048,00

Optional:
DN350 und DN400 auf Anfrage



AVK PLATTENSCHIEBER FÜR SICHERE VERBINDUNGEN

Plattenschieber von AVK erfüllen die Marktanforderung nach einer auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig funktionierenden Absperrarmatur. Sie sind beidseitig dichtend und gewähren einen vollen und geraden Durchgang.



Produktmerkmale

- Bidirektional, beidseitig dichtend
- Spül- und molchbar
- Voller und gerader Durchgang
- Austauschbare Stopfbuchsenpackung
- U-förmige, einteilige und verstärkte NBR-Dichtung zwischen den Gehäuseteilen (andere Materialien auf Anfrage)
- Oberteil mit geschützter Spindel, das auch für Nährungs- und Mikroendschalter vorbereitet ist
- Spindel-Schieber-Verbindung mit selbstsichernden Muttern
- In das Gehäuse integrierte Stützeisen
- Scheibe, Spindel, Stopfbuchsen-schrauben, Schrauben und Muttern aus säurefestem Edelstahl
- Gehäuse aus Gusseisen mit 150 µm starker FBE-Beschichtung (Fusion Bonded Epoxy), Gehäuse optional aus säurefestem Duplex-Stahl
- Scheiben unter den sekundären Schrauben schützen die Beschichtung
- Schlanke Bauform und geringes Gewicht
- Mit Betätigungshebel, Handrad, ISO-Flansch, pneumatischem, hydraulischem oder elektrischem Antrieb lieferbar
- Abstreifer verhindert die Verschmutzung der Platte und schützt dadurch die Stopfbuchsenpackung (optional extra)
- ATEX zugelassen

779/11-003 AVK Plattenschieber mit Handrad nicht steigende Spindel

Typ EBV
NBR-Dichtung
(EPDM auf Anfrage)
Gehäuse aus GJS,
Flanschbohrung: PN 10
(EN 1092-2), Schieberplatte bis
DN400 aus Edelstahl 1.4571
und ab DN450 1.4301



Anmerkung:

Größere Nennweiten bis
DN 1200 auf Anfrage

Optional auch mit Pneumatik-
antrieb oder E-Antrieb erhältlich

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
7790050110000021	50	16	43	8,0	521,00
7790065110000020	65	16	46	9,0	553,00
7790080110000033	80	16	46	10,0	614,00
7790100110000076	100	16	52	12,0	675,00
7790125110000030	125	16	56	15,0	768,00
7790150110000055	150	10	56	17,0	860,00
7790200110000079	200	10	60	30,0	1.214,00
7790250110000042	250	10	68	42,0	1.674,00
7790300110000065	300	6	78	60,0	2.078,00
7790350110000041	350	6	78	90,0	3.117,00
7790400110000038	400	6	102	140,0	4.327,00
7790450110000024	450	5	114	185,0	5.162,00
7790500110000038	500	4	127	204,0	5.680,00
7790600110000032	600	4	110	230,0	10.385,00

702/10 AVK Plattenschieber mit Handrad nicht steigende Spindel

PTFE/NBR, Gehäuse aus GJS,
mit nachstellbarer Stopfbuchse,
Flanschbohrung: PN 10
(EN 1092-2), Platte, Schrauben,
Spindel und Spindelführung aus
Edelstahl 1.4404



Anmerkung:

Größere Nennweiten bis
DN 1200 auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
7020050100000141	50	10	43	7,0	606,00
7020065100000141	65	10	46	9,0	637,00
7020080100000143	80	10	46	11,0	748,00
7020100100000152	100	10	52	15,0	809,00
7020125100000154	125	10	56	19,0	969,00
7020150100000155	150	10	56	30,0	1.326,00
7020200100000031	200	10	60	45,0	1.710,00
7020250100000031	250	10	68	65,0	2.236,00
7020300100000028	300	10	78	94,0	3.068,00
7020350100000031	350	6	78	128,0	4.472,00
7020400100000020	400	5	90	161,0	5.480,00
7020450100000025	450	4	90	265,0	9.009,00
7020500100000017	500	4	95	278,0	9.529,00
7020600100000017	600	4	105	380,0	12.428,00



702/20
AVK Plattenschieber
mit Handrad

steigende Spindel
mit nachstellbarer Stopfbuchse,
PTFE/NBR, Gehäuse aus GJS,
Flanschbohrung: PN 10
(EN 1092-2), Platte, Schrauben,
Spindel und Spindelführung aus
Edelstahl 1.4404



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
7020050100000133	50	10	43	7,0	533,00
7020065100000133	65	10	46	9,0	585,00
7020080100000135	80	10	46	11,0	696,00
7020100100000144	100	10	52	15,0	754,00
7020125100000146	125	10	56	19,0	911,00
7020150100000147	150	10	56	30,0	1.229,00
7020200100000026	200	10	60	45,0	1.613,00
7020250100000026	250	10	68	65,0	2.139,00
7020300100000023	300	10	78	94,0	2.958,00
7020350100000026	350	6	78	128,0	4.277,00
7020400100000016	400	5	90	161,0	5.486,00
7020450100000022	450	4	90	265,0	8.827,00
7020500100000015	500	4	95	278,0	9.347,00
7020600100000015	600	4	105	380,0	12.233,00

Anmerkung:

Größere Nennweiten bis
DN 1200 auf Anfrage

702/30
AVK Plattenschieber
mit Handhebel

steigende Spindel
mit nachstellbarer Stopfbuchse,
PTFE/EPDM, Gehäuse aus GJS,
Flanschbohrung: PN 10
(EN 1092-2), Platte, Schrauben,
Spindel und Spindelführung aus
Edelstahl 1.4404



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
70205030141	50	5	43	7,0	615,00
70206530141	65	5	46	9,0	627,00
70208030141	80	5	46	14,0	690,00
70210030141	100	5	52	16,0	780,00
7020125000000041	125	5	56	21,0	1.235,00
7020150000000044	150	5	56	27,0	1.531,00

702/40
AVK Plattenschieber
mit pneumatischem
Antrieb (doppelt wirkend)

mit nachstellbarer Stopfbuchse
PTFE/NBR, Gehäuse aus GJS,
Flanschbohrung: PN 10
(EN 1092-2), Platte, Schrauben,
Spindel und Kolbenführung aus
Edelstahl 1.4404,
Luftdruck für Antrieb 6-10 bar



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
7020050100000123	50	10	43	8,0	721,00
7020065100000123	65	10	46	10,0	782,00
7020080100000121	80	10	46	12,0	868,00
7020100100000130	100	10	52	16,0	981,00
7020125100000134	125	10	56	25,0	1.332,00
7020150100000135	150	10	56	32,0	1.601,00
7020200100000019	200	10	60	55,0	2.224,00
7020250100000019	250	10	68	77,0	2.774,00
7020300100000018	300	10	78	115,0	3.568,00
7020350100000019	350	6	78	160,0	5.762,00
7020400100000012	400	5	90	200,0	6.892,00
7020450100000017	450	4	90	313,0	11.084,00
7020500100000011	500	4	95	325,0	11.927,00
7020500100000011	600	4	105	446,0	14.456,00

Optionen:

Mit Federrückstellung

Anmerkung:

Größere Nennweiten bis
DN 1000 auf Anfrage

702/50
AVK Plattenschieber
mit ISO-Flansch
vorbereitet für E-Antrieb
steigende Spindel

mit nachstellbarer Stopfbuchse
PTFE/NBR, Gehäuse aus GJS,
Flanschbohrung: PN 10
(EN 1092-2), Platte, Schrauben,
Spindel und Spindelführung aus
Edelstahl 1.4404



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
7020050100000446	50	10	43	8,4	936,00
7020065100000446	65	10	46	9,9	1.014,00
7020080100000501	80	10	46	15,0	759,00
7020100100000513	100	10	52	15,0	845,00
7020125100000503	125	10	56	21,0	1.040,00
7020150100000504	150	10	56	29,0	1.287,00
7020200100000561	200	10	60	52,0	1.729,00
7020250100000563	250	10	68	77,0	2.314,00
7020300100000491	300	10	78	86,0	3.211,00
7020350100000563	350	10	78	120,0	4.602,00
7020400100000472	400	10	90	161,0	5.746,00
7020450100000459	450	10	90	268,0	9.542,00
7020500100000440	500	10	95	279,0	10.166,00
7020600100000440	600	10	105	365,0	12.766,00

Anmerkung:

Größere Nennweiten bis
DN 1200 auf Anfrage



702/55
AVK Plattenschieber
mit ISO-Flansch
vorbereitet für E-Antrieb
nicht steigende Spindel
 mit nachstellbarer Stopfbuchse
 PTFE/NBR, Gehäuse aus GJS,
 Flanschbohrung: PN 10
 (EN 1092-2), Platte, Schrauben,
 Spindel und Spindelführung aus
 Edelstahl 1.4404



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
7020080100000574	80	10/16	46	15,0	1.177,00
7020100100000586	100	10/16	52	15,0	1.255,00
7020125100000578	125	10/16	56	21,0	1.398,00
7020150100000579	150	10/16	56	29,0	1.638,00
70220055034	200	10	60	52,0	2.007,00
70225055034	250	10	68	77,0	2.388,00
7020300100000684	300	10	78	86,0	3.575,00
7020400100000658	400	10	90	161,0	6.110,00
70250055034	500	10	95	279,0	14.500,00

702/90
AVK Plattenschieber
mit Spindelvierkant
nicht steigende Spindel
 mit nachstellbarer Stopfbuchse
 PTFE/NBR, Gehäuse aus GJS,
 Flanschbohrung: PN 10
 (EN 1092-2) Platte, Schrauben,
 Spindel und Spindelführung aus
 Edelstahl 1.4404



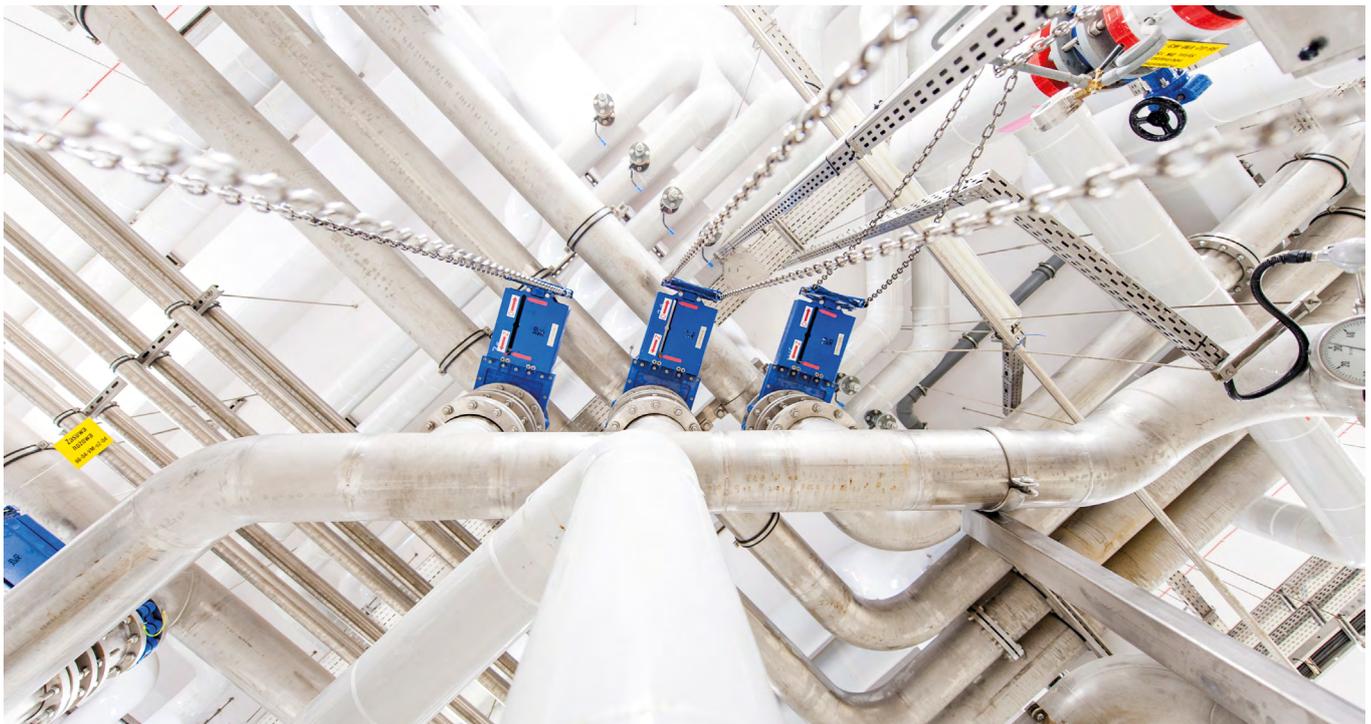
AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
7020050100000114	50	10	43	8,6	702,00
7020065100000114	65	10	46	10,1	754,00
7020080100000112	80	10	46	15,0	904,00
7020100100000121	100	10	52	15,0	923,00
7020125100000125	125	10	56	21,0	1.131,00
7020150100000126	150	10	56	29,0	1.476,00
7020200100000014	200	10	60	44,0	1.901,00
7020250100000014	250	10	68	73,0	2.457,00
7020300100000013	300	10	78	93,0	3.328,00
7020350100000014	350	6	78	121,0	4.810,00
7020400100000008	400	5	90	158,0	5.863,00
7020450100000012	450	4	90	268,0	9.685,00
7020500100000007	500	4	95	276,0	10.218,00
7020600100000007	600	4	105	396,0	13.260,00

Anmerkung:
 Größere Nennweiten bis
 DN 1200 auf Anfrage

702
AVK Plattenschieber
mit ISO-Flansch und
Hydraulikantrieb
 mit nachstellbarer Stopfbuchse,
 PTFE/NBR, Gehäuse aus GJS,
 Flanschbohrung: PN 10
 (EN 1092-2), Platte, Schrauben,
 Spindel und Spindelführung aus
 Edelstahl 1.4404

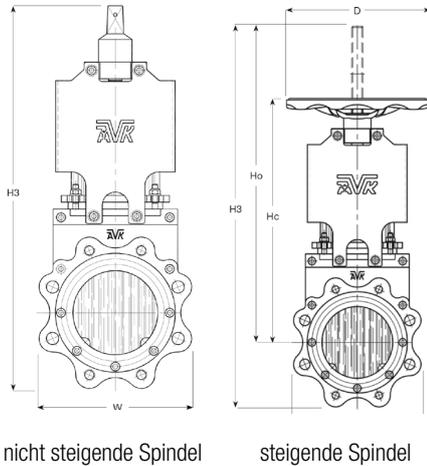


AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
971702023000027	80	16	46	40,2	5.925,00
971702023000028	150	16	56	49,5	3.708,00
971702023000022	200	10	60	56,2	3.799,00
971702023000024	250	10	68	117,0	16.890,00
971702023000029	300	10	78	134,0	7.872,00
971702023000023	400	10	90	170,0	6.523,00
971702023000026	500	10	95	305,0	12.461,00
971702023000025	600	10	105	941,0	46.243,00



TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

BAULÄNGEN UND HÖHEN ÜBER LÄNGSACHSE PLATTENSCHIEBER



nicht steigende Spindel

steigende Spindel

Plattenschieber Serie 702						
DN mm	D** mm	L mm	H*/H3** mm	HC** mm	H0** mm	W** mm
50	175	43	383/424	292	359	130
65	175	46	418/471	317	399	143
80	225	46	481/536	361	444	183
100	225	52	524/601	196	499	202
125	225	56	574/675	432	560	229
150	225	56	687/809	523	674	267
200	300	60	817/989	623	824	326
250	300	68	956/1179	729	980	395
300	400	78	1120/1386	858	1160	451
350	400	78	1246/1560	951	1303	518
400	400	90	1383/1723	1059	1461	576
450	500	90	1617/1990	1264	1707	618
500	500	95	1697/2139	1308	1816	698
600	500	105	1945/2518	1497	2105	817

* nicht steigende Spindel ** steigende Spindel



AVK SELBSTREINIGENDE KUGELRÜCKSCHLAGVENTILE

Die Kugelrückschlagventile von AVK sind aus Sphäroguss mit kompletter Epoxy-Beschichtung, sowie mit Flanschen oder BSP-Innengewinde erhältlich. Darüber hinaus sind sie auch aus rostfreiem Stahl AISI 316 erhältlich für die Verwendung in aggressiver Umgebung.



Die Kugelrückschlagventile von AVK sind selbstreinigend und vollöffnend. Sie können in horizontaler und vertikaler Position eingebaut werden. Die Kugel dreht sich im Betrieb und verhindert so, dass Verunreinigungen an der Kugel anhaften. Der volle, glatte Durchgang gewährleistet vollen Durchfluss mit geringem Druckverlust und schützt vor Rückstandsbildungen am Boden.

AVK bietet Kugelrückschlagventile standardmäßig mit Kugel aus NBR an. Für abrasive Medien (mit kantigen bzw. harten Inhaltsstoffen) können die Ventile mit Polyurethan-Kugeln ausgestattet werden. Je nach Einsatzzweck können Kugeln mit unterschiedlichen Gewichten verwendet werden.





53/30
AVK Kugelrückschlagventil
mit Innengewinde

Kugel NBR gummiert
mit Gewindeanschluss
GJS



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
53032309007	32	10	140	2,0	135,00
53040309007	40	10	140	2,0	154,00
53050309007	50	10	180	3,0	193,00

Anmerkung:

sinkende oder schwimmende
Kugeln sowie Kugeln mit PUR-
Beschichtung auf Anfrage.

53/35
AVK Kugelrückschlagventil
mit Flanschanschluss

Kugel NBR gummiert
mit Flanschanschluss
GJS



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
53050351007	50	10	200	7,5	307,00
53065351007	65	10	230	10,0	346,00
53080351007	80	10	260	12,0	391,00
53100351007	100	10	300	16,0	481,00
53125351007	125	10	350	35,0	652,00
53150351007	150	10	400	32,0	844,00
53200350007	200	10	500	68,0	1.332,00
53250350007	250	10	600	112,0	2.433,00
53300350007	300	10	700	163,0	4.425,00
53350350007	350	10	800	289,0	8.265,00
53400350007	400	10	900	416,0	10.684,00
53500350007	500	10	1100	712,0	26.489,00
53600350207*	600	10	1300	1200,0	42.302,00

Anmerkung:

sinkende oder schwimmende
Kugeln auf Anfrage

* Kugel mit PUR-Beschichtung

53/40
AVK Kugelrückschlagventil
mit Innengewinde

Kugel NBR gummiert
mit Gewindeanschluss
Edelstahl



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Rohrgewinde mm	Gewicht kg	Preis Euro
53032409090	32	10	140	1 ¼"	2,0	327,00
53040409090	40	10	140	1 ½"	2,0	373,00
53050409090	50	10	180	2"	3,0	436,00
53065409090	65	10	245	2 ½"	7,0	930,00
53080409090	80	10	260	3"	7,0	1.239,00

Anmerkung:

sinkende oder schwimmende
Kugeln sowie Kugeln mit PUR-
Beschichtung auf Anfrage.

53/42
AVK Kugelrückschlagventil
mit Flanschanschluss

Kugel NBR gummiert
mit Flanschanschluss
Edelstahl



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
53080421090	80	10	260	12,0	1.831,00
53100421090	100	10	300	16,0	2.443,00
53150421090	150	10	400	31,0	4.465,00

Anmerkung:

sinkende oder schwimmende
Kugeln sowie Kugeln mit PUR-
Beschichtung auf Anfrage.



771-C50
AVK Kombi Be- und Entlüftungsventile

Betriebsdruck 0,1-10 bar/
0,1-16 bar
Anschluss: BSP Innengewinde
oder Flansch
Material: Glasfaserverstärktes
Nylon oder Sphäroguss

Option:
Druckstoßdämpfung
Belüftungssperre



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Material	Anschluss	Gewicht kg	Preis Euro
771C50050002	50	16	Kunststoff	Gewinde	5,8	1.090,00
771C50050001	50	16	Kunststoff	Flansch	6,4	1.196,00
771C50080001	80	16	Kunststoff	Flansch	6,7	1.265,00
771C50100001	100	16	Kunststoff	Flansch	7,0	1.290,00
771C50050003	50	16	Guss	Gewinde	20,5	2.242,00
771C50050004	50	16	Guss	Flansch	22,3	2.304,00
771C50080003	80	16	Guss	Flansch	23,8	2.398,00

85/50
AVK PE 100 Kugelhähne
EN 12201-4
SDR 11



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	Wandstärke SDR 11	Gewicht kg	Preis Euro
850255022204035	25	25	16	322	2,3	0,9	65,00
850325012204035	25	32	16	322	2,9	0,9	65,00
850405012204035	32	40	16	410	3,7	1,1	105,00
850505012204035	40	50	16	415	4,6	1,4	119,00
850635012204045	50	63	10	435	5,8	2,5	130,00
850905022204045	80	90	10	550	8,2	5,0	252,00
851105012204045	100	110	10	595	10	6,7	381,00
851255012204045	100	125	10	610	11,4	7,2	381,00
851605012204055	150	160	10	690	14,6	16,3	876,00
851805012204055	150	180	10	690	16,4	17,3	912,00

85
AVK Fundament für PE Kugelhähne
Fundament aus Kunststoff zur
Stützung des Kugelhahns



AVK Art. Nr.	Gewicht kg	Preis Euro
8506396001	1,1	19,90
Auflageplatte für Einbaugarnituren 805000001	0,5	9,00

85/50
AVK PE 100 Kugelhähne mit Betätigungshebel
EN 12201-4
SDR 11



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	Wandstärke SDR 11	Gewicht kg	Preis Euro
85025502220408530	25	25	16	322	2,3	0,9	125,00
85032501220408530	25	32	16	322	2,9	0,9	125,00
85040501220408530	32	40	16	410	3,7	1,1	135,00
85050501220408530	40	50	16	415	4,6	1,4	149,00
85063501220409531	50	63	10	435	5,8	2,5	192,00
85090502220409531	80	90	10	550	8,2	5,0	277,00
85110501220409531	100	110	10	595	10	6,7	452,00
85125501220409531	100	125	10	610	11,4	7,2	456,00
85160501220410532	150	160	10	690	14,6	16,3	1.048,00
85180501220410532	150	180	10	690	16,4	17,3	1.061,00





AVK GEHÄUSELOSE ARMATUREN

AVK bietet gehäuselose Armaturen als Rinnenschütz- und Gewindeschieber an. Besondere Merkmale der gehäuselosen Armaturen sind die niedrige Leckagerate, die Schwerlastkonstruktion und die Modulbauweise.



Allgemeine Produktmerkmale

- Stabile, robuste Bauweise mit min. 6 mm starker Schieberplatte
- Selbstreinigende Gleitleisten garantieren einfache Bedienung und Langlebigkeit
- Niedrige Drehmomente erlauben den Einsatz kleinerer Antriebe
- Nicht steigende Spindel und selbsttragender Rahmen (dreiseitig dichtend) als Standardausführung, optional mit steigender Spindel und offenem Rahmen

Rinnenschütz

- Einseitig dichtend bis max. 1.000 x 1.000 mm als Standardausführung, optional beidseitig dichtend, in größeren Ausführungen nur beidseitig dichtend
- Bis 1.400 x 1.400 mm mit Handrad, bei größeren Nennweiten mit Kegelradantrieb
- Standardausführung für Vergussmontage, optional für Dübelmontage an der Vorderseite des Kanals oder im Kanal

Gewindeschieber

- Beidseitig dichtend bis max. 1.200 x 1.200 mm, in größeren Nennweiten optional einseitig oder zweiseitig dichtend
- Bis 1.000 x 1.000 mm mit Handrad, bei größeren Nennweiten mit Kegelradantrieb
- Standardausführung für Wandmontage bis einschl. 1.200 x 1.200 mm. In größeren Nennweiten zum eingießen in Beton, für bündig anliegende Montage in Aussparung oder für Dübelmontage lieferbar

772/61

AVK gehäuselose Armaturen aus Edelstahl

mit Handrad für Wandmontage, nicht steigende Spindel, geschlossener Rahmen mit Quertraverse



Zubehör:

gerade/gekröpfte Flursäulen, Spindelverlängerungen, Wandhalterungen, Automatisierung (elektrisch, pneumatisch, hydraulisch)

AVK Art. Nr.

DN
mm

Baulänge
mm

Preis
Euro

7720200020061521001	200	626	2.676,00
7720300030061521001	300	826	2.988,00
7720400040061521001	400	1045	4.156,00
7720500050061521001	500	1245	4.797,00
7720600060061521001	600	1446	5.493,00
7720700070061521001	700	1648	6.825,00
7720800080061521001	800	1848	7.429,00
7720900090061521001	900	2143	10.447,00
7721000100061521001	1000	2343	11.465,00
7721100110061221021	1100	2671	13.635,00
7721200120061221021	1200	2871	17.920,00

772/71

AVK gehäuselose Armaturen aus Edelstahl

mit Handrad für Vergussmontage, nicht steigende Spindel, geschlossener Rahmen mit Quertraverse



AVK Art. Nr.

DN
mm

Baulänge
mm

Preis
Euro

77202000200716510001	200	589	2.889,00
77203000300716510001	300	789	3.160,00
77204000400716510001	400	989	3.901,00
77205000500716510001	500	1189	4.241,00
77206000600716510001	600	1444	5.565,00
77207000700716510001	700	1662	6.541,00
77208000800716510001	800	1862	7.486,00
77209000900716510001	900	2062	8.455,00
77210001000716510001	1000	2262	9.721,00
77211001100717510001	1100	2500	11.942,00
77212001200717510001	1200	2700	12.923,00
77213001300717510001	1300	2900	14.219,00
77214001400717510001	1400	3100	17.443,00
77215001500717510001	1500	3415	19.690,00





AVK RÜCKSCHLAGVENTILE ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ

AVK bietet verschiedene Rückschlagarmaturen an, die zuverlässig Rohrleitungen und andere Armaturen vor Wasserschlag schützen. Sobald ein Gegendruck entsteht, schließen die Rückschlagarmaturen und verhindern erhebliche Schäden.



AVK Rückschlagklappen

Wir bieten diese Rückschlagarmaturen mit Hebel und Gewicht, Hebel und Feder oder mit geschlossener Buchse an. Aufgrund der herausnehmbaren Haube, in der die Scheibe montiert ist, ist die AVK Rückschlagklappe einfach zu warten. Sie kann sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Position eingebaut werden. Es wird nur ein minimaler Kraftaufwand benötigt, um die Klappe zu schließen oder zu öffnen, da die Scheibe ein geringes Gewicht hat.

AVK Kipp-Rückschlagklappen

Diese weichdichtenden Rückschlagarmaturen können aufgrund der konstruktiven Ausführung mit Hebel und Gewicht die Klappe schließen, bevor der Rückfluss einsetzt. Optional kann eine hydraulische Bremse ausgestattet werden, wodurch kein Druckschlag verursacht wird. So wie die anderen Rückschlagarmaturen kann auch diese sowohl horizontal als auch vertikal eingebaut werden.

AVK Düsenrückschlagventile

Die selbsttätige, federbelastete und mediumgesteuerte Rückschlagarmaturen schließt aufgrund ihres weichdichtenden Tellers schnell, zuverlässig und geräuscharm. Die optimierte Konstruktion der Armatur sorgt für geringe Druckverluste. Sie kann ebenfalls in horizontaler als auch in vertikaler Position eingebaut werden. Aufgrund der kompakten Bauform ist sie außerdem praktisch wartungsfrei.

41/60
Rückschlagklappen,
Weichdichtend
INNEN UND AUSSEN EKB
mit freiem Wellenende,
rechtsseitig,
GJS,
PN 10 oder 16,
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
4105060018	50	10/16	200	13,0	478,00
4106560018	65	10/16	240	15,5	541,00
4108060018	80	10/16	260	20,0	585,00
4110060018	100	10/16	300	26,0	748,00
4112560018	125	10/16	350	36,0	964,00
4115060018	150	10/16	400	51,0	1.169,00
4120060008	200	10	500	83,0	1.821,00
4120060018	200	16	500	83,0	1.821,00
4125060008	250	10	600	183,0	4.785,00
4125060018	250	16	600	183,0	4.929,00
4130060008	300	10	700	231,0	5.445,00
4130060018	300	16	700	231,0	5.439,00

Anmerkung: Bei Rückschlagklappen mit Hebel und Gewicht ist zur Unfallverhütung im Schwenkbereich des Hebels die Abschirmung Serie 41/50 vorzusehen.

41/61
Rückschlagklappen,
Weichdichtend
INNEN UND AUSSEN EKB
ohne Hebel u. Gewicht,
GJS,
PN 10 oder 16
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
4105061018	50	10/16	200	12,0	485,00
4106561018	65	10/16	240	15,0	543,00
4108061018	80	10/16	260	17,0	645,00
4110061018	100	10/16	300	21,0	760,00
4112561018	125	10/16	350	40,0	1.018,00
4115061018	150	10/16	400	42,0	1.230,00
4120061008	200	10	500	67,0	1.917,00
4120061018	200	16	500	67,0	1.917,00
4125061008	250	10	600	183,0	4.695,00
4125061018	250	16	600	186,0	4.962,00
4130061008	300	10	700	197,0	5.513,00
4130061018	300	16	700	196,0	5.777,00



41/64
Rückschlagklappen,
Weichdichtend
INNEN UND AUSSEN EKB
mit freiem Wellenende,
linksseitig,
GJS,
PN 10 oder 16,
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
4105064018	50	10/16	200	20,0	484,00
4106564018	65	10/16	240	18,0	546,00
4108064018	80	10/16	260	18,0	591,00
4110064018	100	10/16	300	26,0	756,00
4112564018	125	10/16	350	40,0	974,00
4115064018	150	10/16	400	46,0	1.182,00
4120064008	200	10	500	83,0	1.839,00
4120064018	200	16	500	83,0	1.839,00
4125064008	250	10	600	183,0	3.441,00
4125064018	250	16	600	183,0	3.546,00
4130064008	300	10	700	231,0	3.799,00
4130064018	300	16	700	231,0	3.960,00

Anmerkung: Bei Rückschlagklappen mit Hebel und Gewicht ist zur Unfallverhütung im Schwenkbereich des Hebels die Abschirmung Serie 41/50 vorzusehen.

41/36
Rückschlagklappen,
Metallisch Dichtend
INNEN UND AUßEN EKB
Mit Flanschanschluss,
GJS,
PN16,
DN350-DN600
inkl. Hebel und Gewicht



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
413503600800	350	10	800	307,3	7.824,00
413503601800	350	16	800	307,3	7.824,00
414003600800	400	10	900	447,0	10.528,00
414003601800	400	16	900	447,0	10.528,00
414503600800	450	10	1000	575,0	14.242,00
414503601800	450	16	1000	583,0	14.242,00
415003600800	500	10	1100	750,0	18.749,00
415003601800	500	16	1100	750,0	18.749,00
416003600800	600	10	1300	1006,0	19.185,00
416003601800	600	16	1300	1006,0	19.185,00

Anmerkung: Bei Rückschlagklappen mit Hebel und Gewicht empfehlen wir zur Unfallverhütung eine Abschirmung im Schwenkbereich des Hebels.

41/D
Betätigungseinheit
Hebel und Gewicht
für AVK Serie 41/60



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
4108023000	50-80	2,8	125,00
4110023000	100	2,9	129,00
4115023000	125-150	5,6	153,00
4120023000	200	5,7	153,00
4130023000	250-300	13,0	439,00

41/32
Betätigungseinheit
Hebel und Feder
für AVK Serie 41/60



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
4105032000	50	2,0	461,00
4106532000	65	2,0	461,00
4108032000	80	3,0	461,00
4110032000	100	3,4	461,00
4112532000	125	3,4	509,00
4115032000	150	3,4	509,00
4120032000	200	3,4	513,00
4130032000	250-300	3,4	1.530,00

41/50
Abschirmung für
Hebel und Gewicht
für AVK Serie 41/60
Transparenter Deckel



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
4108050009	50-80	2,0	316,00
4110050009	100	2,2	320,00
4115050009	125-150	5,0	398,00
4120050009	200	7,0	528,00
4130050009	250-300	10,0	821,00



41
Haube mit
freiem Wellenende
für AVK Serie 41



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
410500227000	50	4,1	439,00
410800227000	65/80	5,2	439,00
411000227000	100	6,6	602,00
411500227000	150	7,0	1.016,00
412000227000	200	13,0	1.403,00
412500227000	250	21,0	3.756,00
413000227000	300	28,5	4.142,00

41
Haube mit freiem
Wellenende
rechtsseitig
für AVK Serie 41



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
410500228200	50	4,1	439,00
410800228200	65/80	5,2	439,00
411000228200	100	6,6	621,00
411500228200	150	7,0	1.097,00
412000228200	200	13,0	1.546,00
412500228200	250	21,0	3.781,00
413000228200	300	28,5	4.402,00

874
Kipp-Rückschlagklappe
Weichdichtend
INNEN UND AUSSEN EKB
mit Hebel und Gegengewicht.
Baulänge nach EN 558-1,
Grundreihe 14
GJS, RAL 5017
PN10 oder 16,
DN150 - DN600
DN700 - DN1600 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
87401500014100001	150	10/16	210	40,0	3.718,00
87402000004100001	200	10	230	65,0	4.146,00
87402000014100001	200	16	230	65,0	4.227,00
87402500004100001	250	10	250	85,0	4.970,00
87402500014100001	250	16	250	85,0	5.051,00
87403000004100001	300	10	270	120,0	5.547,00
87403000014100001	300	16	270	125,0	5.779,00
87403500004100001	350	10	290	140,0	6.374,00
87403500014100001	350	16	290	195,0	6.672,00
87404000004100001	400	10	310	145,0	7.282,00
87404000014100001	400	16	310	225,0	8.510,00
87404500004100001	450	10	330	185,0	8.912,00
87404500014100001	450	16	330	265,0	9.984,00
87405000004100001	500	10	350	200,0	9.178,00
87405000014100001	500	16	350	295,0	11.658,00
87406000004100001	600	10	390	500,0	13.005,00
87406000014100001	600	16	390	620,0	16.205,00

874
Kipp-Rückschlagklappe
Weichdichtend
INNEN UND AUSSEN EKB
mit Hebel, Gewicht sowie
hydraulischem Bremszylinder
Baulänge nach EN 558-1,
Grundreihe 14
GJS, RAL 5017
PN10 oder 16,
DN150 - DN600
DN700 - DN1600 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
87401500014100011	150	10/16	210	40,0	7.344,00
87402000004100011	200	10	230	65,0	7.778,00
87402000014100011	200	16	230	65,0	7.862,00
87402500004100011	250	10	250	85,0	9.547,00
87402500014100011	250	16	250	85,0	9.634,00
87403000004100011	300	10	270	120,0	11.016,00
87403000014100011	300	16	270	125,0	10.939,00
87403500004100011	350	10	290	140,0	12.302,00
87403500014100011	350	16	290	195,0	12.600,00
87404000004100011	400	10	310	145,0	14.229,00
87404000014100011	400	16	310	225,0	15.466,00
87404500004100011	450	10	330	185,0	17.277,00
87404500014100011	450	16	330	265,0	17.882,00
87405000004100011	500	10	350	200,0	18.230,00
87405000014100011	500	16	350	295,0	18.230,00
87406000004100011	600	10	390	500,0	20.419,00
87406000014100011	600	16	390	620,0	24.787,00



875
Schrägsitz-Kipp-
Rückschlagklappe
Metallisch Dichtend
INNEN UND AUSSEN EKB

Baulänge nach EN 558-1,
 Grundreihe 14
 GJS, RAL 5010
 PN10 oder 16, DN150 - DN600
 DN700 - DN1600 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
87502000003100000	200	10	230	40,0	3.243,00
87502000013100000	200	16	230	40,0	3.326,00
87502500003100000	250	10	250	65,0	4.060,00
87502500013100000	250	16	250	65,0	4.143,00
87503000003100000	300	10	270	83,0	4.633,00
87503000013100000	300	16	270	83,0	4.863,00
87503500003100000	350	10	290	118,0	5.452,00
87503500013100000	350	16	290	118,0	5.747,00
87504000003100000	400	10	310	145,0	6.352,00
87504000013100000	400	16	310	145,0	7.565,00
87504500003100000	450	10	330	190,0	7.970,00
87504500013100000	450	16	330	210,0	9.030,00
87505000003100000	500	10	350	220,0	8.227,00
87505000013100000	500	16	350	250,0	10.375,00
87506000003100000	600	10	390	315,0	11.732,00
87506000013100000	600	16	390	365,0	15.372,00

Optional:
 Innenliegende Dämpfung

876
Düsenrückschlagventil
INNEN UND AUSSEN EKB

Baulänge nach EN 558-1,
 Grundreihe 14
 GJS, RAL 5017
 PN10, 16, 25,
 DN50 - DN350
 PN10/16: Weichdichtend
 PN25/40: Metallisch dichtend



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
87600500011102012	50	10/16	150	8,0	1.300,00
87600650011102012	65	10/16	170	13,0	1.600,00
87600800011102012	80	10/16	180	14,0	1.800,00
87601000011102012	100	10/16	190	19,0	2.300,00
87601250011102012	125	10/16	200	27,0	2.900,00
87601500011102012	150	10/16	210	32,0	3.900,00
87602000001102012	200	10	230	50,0	4.300,00
87602000011102012	200	16	230	50,0	4.300,00
87602500001102012	250	10	250	70,0	5.600,00
87602500011102012	250	16	250	70,0	5.600,00
87603000001102012	300	10	270	100,0	6.400,00
87603000011102012	300	16	270	100,0	7.222,00
87603500001102012	350	10	290	130,0	6.312,00
87603500011102012	350	16	290	130,0	6.200,00
87600500021102012	50	25	150	8,0	1.709,00
87600650021102012	65	25	170	13,0	1.906,00
87600800021102012	80	25	180	14,0	2.531,00
87601000021102012	100	25	190	19,0	3.158,00
87601250021102012	125	25	200	27,0	4.000,00
87601500021102012	150	25	210	40,0	4.662,00
87602000021102012	200	25	230	56,5	4.700,00
87602500021102012	250	25	250	81,5	7.135,00
87603000021102012	300	25	270	113,0	7.200,00
87603500021102012	350	25	290	150,0	11.815,00

876
Düsenrückschlagventil
INNEN UND AUSSEN EKB

Baulänge nach EN 558-1,
 Grundreihe 14
 GJS, RAL 5017
 PN10, 16, 25,
 DN400 - DN600
 Weichdichtend



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
87604000101102012	400	10	310	160,0	7.400,00
87604000111102012	400	16	310	165,0	7.400,00
87604500101102012	450	10	330	180,0	12.820,00
87604500111102012	450	16	330	190,0	12.820,00
87605000101102012	500	10	350	260,0	18.866,00
87605000111102012	500	16	350	275,0	18.866,00
87606000101102012	600	10	390	420,0	24.686,00
87606000111102012	600	16	390	480,0	24.686,00
87604000121102012	400	25	310	195,0	18.360,00
87604500121102012	450	25	330	200,0	29.603,00
87605000121102012	500	25	350	315,0	39.821,00
87606000121102012	600	25	390	540,0	42.358,00



AVK GASVERSORGUNG UNSERE SICHEREN LÖSUNGEN

Lecks können tödlich sein, daher sollten die Armaturen für die Gasversorgung von höchster Qualität sein. Seit mehr als 30 Jahren erfüllt AVK erfolgreich die strengsten Sicherheitsanforderungen der Erdgasunternehmen.



Vermeidung von Kontaktkorrosion

Wenn man das Leitungssystem schützt, indem man den direkten Kontakt der Rohre und Absperrschieber mit dem umgebenden Erdreich unterbindet, so ist dies eine effiziente Methode zur Vermeidung von Kontaktkorrosion. Unsere strikten Qualitätsprozesse gewährleisten zuverlässige Armaturen, die in hochmodernen Produktionsstätten hergestellt und geprüft werden. Diese Qualität wird durch unsere Zertifizierung gemäß ISO/TS 29001 bestätigt.

Power to Gas

Gasabsperrschieber von AVK sind auch für den „Power to Gas“ (Elektrische Energie zu Gas) Einsatz geeignet. Bei diesem Verfahren wird unter Einsatz von „grüner“ Energie ein Brenngas hergestellt, das zur späteren Verwendung zwischengespeichert werden kann.

02/70
Keil-Ovalschieber
INNEN UND AUSSEN EKB
EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
GJS, gelb
PG 3 EN 13774, Klasse 2,
auswechselbare
Spindelabdichtung



AVK Art. Nr.	DN mm	PN Flansch	PN Druckstufe	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
PG3							
020407001237	40	10/16	16	240	14 50	11,0	572,00
020507001237	50	10/16	16	250	14 50	12,0	564,00
020657001237	65	10/16	16	270	11 40	15,0	697,00
020807001237	80	10/16	16	280	14 40	19,0	717,00
021007001237	100	10/16	16	300	12 24	25,0	805,00
021257001237	125	10/16	16	325	9 18	33,0	1.146,00
021507001237	150	10/16	16	350	8 15	49,0	1.170,00
022007000237	200	10	15	400	6 6	70,0	1.831,00
022007001237	200	16	15	400	6 6	70,0	1.855,00
022507000237	250	10	12	450	4 4	110,0	3.003,00
022507001237	250	16	12	450	4 4	110,0	3.076,00
023007000237	300	10	10	500	2 2	160,0	3.858,00
023007001237	300	16	10	500	2 2	160,0	4.370,00
023507000337	350	10	8,5	550	2 0	320,0	8.150,00
023507001237	350	16	8,5	550	2 0	320,0	8.350,00
024007000237	400	10	7,5	600	2 0	330,0	10.224,00
024007001237	400	16	7,5	600	2 0	330,0	10.893,00
025007000237	500	10	7	700	1 0	417,0	13.550,00
025007001237	500	16	7	700	1 0	417,0	16.230,00



06/70
Keil-Flachschieber
INNEN UND AUSSEN EKB

EN 1171 (DIN 3352-4)
Baulänge nach EN 558-1
GJS, gelb
PG 3 EN 13774, Klasse 2,
auswechselbare
Spindelabdichtung



Auf Anfrage:
DN450, DN500 und DN600

AVK Art. Nr.	DN mm	PN Flansch	PN Druckstufe	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
PG3							
060407001237	40	10/16	16	140	25 50	10,0	517,00
060507001237	50	10/16	16	150	21 50	10,0	530,00
060657001237	65	10/16	16	170	16 40	13,0	680,00
060807001237	80	10/16	16	180	20 40	15,0	658,00
061007001237	100	10/16	16	190	15 30	22,0	740,00
061257001237	125	10/16	16	200	15 18	27,0	1.045,00
061507001237	150	10/16	16	210	10 15	36,0	1.082,00
062007000237	200	10	15	230	10 6	52,0	1.722,00
062007001237	200	16	15	230	10 6	54,0	1.782,00
062507000237	250	10	12	250	8 4	79,0	2.802,00
062507001237	250	16	12	250	8 4	80,0	2.945,00
063007000237	300	10	10	270	6 2	116,0	3.697,00
063007001237	300	16	10	270	6 2	116,0	3.876,00

15/78
Keil-Flachschieber
vorbereitet für Antrieb
INNEN UND AUSSEN EKB

Baulänge nach EN 558-1
GJS, gelb
PG 3, EN 13774, Klasse 2,
auswechselbare
Spindelabdichtung



Anmerkung:
DN50 - DN200 mit F10
Kopfflansch
DN250 - DN400 mit F14
Kopfflansch

AVK Art. Nr.	DN mm	PN Flansch	PN Druckstufe	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
150507801337	50	10/16	16	150	21 50	14,0	2.780,00
150657801337	65	10/16	16	170	16 40	17,0	3.155,00
150807801337	80	10/16	16	180	20 40	15,0	3.253,00
151007801337	100	10/16	16	190	15 30	17,5	3.339,00
151257801337	125	10/16	16	200	15 18	22,4	3.919,00
151507801337	150	10/16	16	210	10 15	31,3	4.593,00
152007800337	200	10	15	230	10 6	48,7	5.704,00
152007801337	200	16	15	230	10 6	48,7	5.811,00
152507800337	250	10	12	300	8 4	113,0	7.702,00
152507801337	250	16	12	300	8 4	113,0	8.230,00
153007800337	300	10	10	270	6 2	160,0	9.185,00
153007801337	300	16	10	270	6 2	160,0	9.428,00
153507800337	350	10	8,5	290	2 0	223,0	10.939,00
153507801337	350	16	8,5	290	2 0	223,0	11.212,00
154007800337	400	10	7,5	310	2 0	243,0	13.985,00
154007801337	400	16	7,5	310	2 0	243,0	14.041,00

15/78
Keil-Flachschieber
vorbereitet für Antrieb
Mit PUR-Beschichtung



AVK Art. Nr.	DN mm	PN Flansch	PN Druckstufe	Baulänge mm	VPE PAL/GIBO	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
150507801380	50	10/16	16	150	21 50	14,0	2.951,00
150657801380	65	10/16	16	170	16 40	17,0	3.360,00
150807801380	80	10/16	16	180	20 40	15,0	3.526,00
151007801380	100	10/16	16	190	15 30	17,5	3.684,00
151257801380	125	10/16	16	200	15 18	22,4	4.268,00
151507801380	150	10/16	16	210	10 15	31,3	4.962,00
152007800380	200	10	15	230	10 6	48,7	6.188,00
152007801380	200	16	15	230	10 6	48,7	6.295,00
152507800380	250	10	12	300	8 4	113,0	8.231,00
152507801380	250	16	12	300	8 4	113,0	8.276,00
153007800380	300	10	10	270	6 2	160,0	9.759,00
153007801380	300	16	10	270	6 2	160,0	10.032,00
153507800380	350	10	8,5	290	2 0	223,0	11.378,00
153507801380	350	16	8,5	290	2 0	223,0	11.440,00
154007800380	400	10	7,5	310	2 0	243,0	14.041,00
154007801380	400	16	7,5	310	2 0	243,0	14.451,00

46/64
Keil-Ovalschieber mit
Schweißenden für
Stahlrohr
Baulänge S-8, Gehäuse
Stahlguss GS-C25N, Haube GJS
mit PUR-Beschichtung
PG 3, EN 13774, Klasse 2
auswechselbare
Spindelabdichtung



46/70
DN400 - DN600 Baulänge S-12
lange Schweißenden

AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN Flansch	PN Druckstufe	Baulänge mm	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS								
460506401280	50	60	16	16	250	50	8,0	1.579,00
460806401280	80	89	16	16	280	40	16,0	1.968,00
461006401280	100	114	16	16	300	24	22,0	2.229,00
461506401280	150	168	16	16	350	15	38,0	3.357,00
462006401280	200	219	16	15	400	6	61,0	4.862,00
462506401280	250	273	16	12	450	3	86,0	6.895,00
463006401380	300	324	16	10	500	2	126,0	8.994,00
464007001380	400	406	16	14	670	1	199,0	39.550,00
465007001380	500	508	16	7,5	720	1	526,0	59.850,00
466007001380	600	610	16	7,5	770	1	750,0	75.500,00



46/64
Keil-Ovalschieber mit
Schweißenden für
Stahlrohr

Baulänge S-8, Gehäuse
Stahlguss GS-C25N, Haube
GJS, gelb
PG 3, EN 13774, Klasse 2
auswechselbare
Spindelabdichtung
lange Schweißenden auf
Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN Flansch	PN Druckstufe	Baulänge mm	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS								
460506401237	50	60	16	16	250	50	8,0	1.171,00
460806401237	80	89	16	16	280	40	14,0	1.533,00
461006401237	100	114	16	16	300	24	25,0	1.653,00
461506401237	150	168	16	16	350	15	49,0	2.716,00
462006401237	200	219	16	15	400	6	70,0	3.971,00
462506401237	250	273	16	12	450	3	88,0	5.975,00
463006401337	300	324	16	10	500	2	126,0	7.729,00

46/80
Keil-Ovalschieber mit
Schweißenden für
Stahlrohr

Baulänge S-8, Gehäuse
Stahlguss GS-C25N, Haube
GJS, PUR
PG 3, EN 13774, Klasse 2
auswechselbare
Spindelabdichtung



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN Flansch	PN Druckstufe	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
460808001380	80	89	16	16	650	31,0	6.235,00
461008001380	100	114	16	16	620	36,0	6.383,00
461508001380	150	168	16	16	630	53,0	7.541,00
462008001380	200	219	16	15	670	101,0	9.962,00
462508001380	250	273	16	12	690	129,0	12.104,00
463008001380	300	324	16	10	720	184,0	14.817,00
464008001380	400	406	16	14	770	335,0	34.584,00
465008001380	500	508	16	7,5	820	617,0	44.285,00
466008001380	600	610	16	7,5	870	782,0	55.462,00

36/90
Keil-Ovalschieber
mit PE 100-Rohrstutzen
INNEN UND AUSSEN EKB

(orange) GJS, gelb
PG 3 EN 13774, Klasse 2
auswechselbare
Spindelabdichtung



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	Wandstärke	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					SDR 11		
3609090703037	80	90	10	720	8,2	20,0	1.028,00
3611090703037	100	110	10	770	10,0	27,0	1.192,00
3612590703037	100	125	10	900	11,4	39,0	1.496,00
3616090703037	150	160	10	1.100	14,6	52,0	2.204,00
3618090703037	150	180	10	1.100	16,4	58,0	2.262,00
3620090703037	200	200	10	1.100	20,5	88,0	3.613,00
3622590703037	200	225	10	1.100	20,5	91,0	3.835,00
3628090703037	250	280	10	1.350	25,4	126,0	8.555,00
3631590703037	300	315	10	1.350	28,6	140,0	9.563,00

36/90
Keil-Ovalschieber
mit PE 100-Rohrstutzen
INNEN UND AUSSEN EKB

(orange) GJS, gelb
PG 3 EN 13774, Klasse 2
auswechselbare
Spindelabdichtung



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	Wandstärke	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					SDR 17		
3609090713037	80	90	5	720	5,4	20,0	1.028,00
3611090713037	100	110	5	770	6,6	27,0	1.192,00
3612590713037	100	125	5	900	7,4	39,0	1.496,00
3616090713037	150	160	5	1.100	9,5	52,0	2.204,00
3618090713037	150	180	5	1.100	10,7	58,0	2.262,00
3620090713037	200	200	5	1.100	11,9	88,0	3.613,00
3622590713037	200	225	5	1.100	13,4	91,0	3.835,00
3628090713037	250	280	5	1.350	16,6	126,0	9.250,00
3631590713037	300	315	5	1.350	18,7	140,0	9.563,00

38/90
Keil-Ovalschieber
mit PE 100-Rohrstutzen/
Flansch
INNEN UND AUSSEN EKB

(orange) GJS, gelb
PG 3 EN 13774, Klasse 2
auswechselbare
Spindelabdichtung



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	Wandstärke	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					SDR 11		
3809090703037	80	90	10	720	8,2	20,0	1.323,00
3811090703037	100	110	10	770	10,0	27,0	1.329,00
3812590703037	100	125	10	900	11,4	39,0	1.973,00
3816090703037	150	160	10	1.100	14,6	52,0	2.155,00
3818090703037	150	180	10	1.100	16,4	58,0	2.420,00
3822590703037	200	225	10	1.100	20,5	91,0	4.030,00



75/41
Anflansch-Absperrklappe
LUG-Type, Typ EVTLS

mit frei liegender Welle
Grundreihe 20
mit einvulkanisierter
Gummierung (NBR)
geeignet für Klärgas/Biogas
Gehäuse in GJS-400-15, orange
Klappenscheibe, Welle und Stift
1.4057



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
75005041211005600000	50	16	43	430,00
75006541211005600000	65	16	46	438,00
75008041211005600000	80	16	46	480,00
75010041211005600000	100	16	52	521,00
75012541211005600000	125	16	56	585,00
75015041211005600000	150	16	56	732,00
75020041211001300000	200	10	60	1.001,00
75020041211002600000	200	16	60	1.001,00
75025041211001300000	250	10	68	2.357,00
75025041211002600000	250	16	68	2.357,00
75030041211001300000	300	10	78	2.596,00
75030041211002600000	300	16	78	2.596,00
75035041211001300000	350	10	78	4.022,00
75035041211002600000	350	16	78	4.022,00
75040041211001300000	400	10	102	5.602,00
75040041211002600000	400	16	102	5.602,00
75045041211001300000	450	10	114	8.636,00
75045041211002600000	450	16	114	8.636,00
75050041211001300000	500	10	127	10.017,00
75050041211002600000	500	16	127	10.017,00

75/21
Doppelflansch-
Absperrklappe
Typ EVFL

mit frei liegender Welle
Grundreihe 14
mit einvulkanisierter
Gummierung (NBR)
geeignet für Klärgas/Biogas
Gehäuse in GJS-400-15, orange
Klappenscheibe, Welle und Stift
1.4057



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
75005021211005600000	50	16	150	924,00
75006521211005600000	65	16	170	1.117,00
75008021211005600000	80	16	180	1.172,00
75010021211005600000	100	16	190	1.241,00
75012521211005600000	125	16	200	1.398,00
75015021211005600000	150	16	210	1.516,00
75020021211001300000	200	10	230	1.975,00
75020021211002600000	200	16	230	1.975,00
75025021211001300000	250	10	250	3.301,00
75025021211002600000	250	16	250	3.301,00
75030021211001300000	300	10	270	3.809,00
75030021211002600000	300	16	270	3.809,00
75035021211001300000	350	10	290	5.785,00
75035021211002600000	350	16	290	5.785,00
75040021211001300000	400	10	310	8.354,00
75040021211002600000	400	16	310	8.354,00
75045021211001300000	450	10	330	10.625,00
75045021211002600000	450	16	330	10.625,00
75050021211001300000	500	10	350	12.981,00
75050021211002600000	500	16	350	12.981,00



631/70
Supa Maxi™
Rohrkupplung

INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Müttern,
Gastec zugelassenes
NBR Gummi
RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	Spannbereich mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
631071702	50	48 - 71	18	6,0	420,00
631091702	65	69 - 91	16	7,0	550,00
631106702	80	82 - 106	14	7,5	560,00
631133702	100	104 - 133	12	11,0	640,00
631161702	125	132 - 159	10	13,0	790,00
631188702	150	159 - 188	8	16,0	920,00
631227702	200	193 - 227	6	24,5	1.320,00
631257702	225	224 - 257	4	30,0	1.550,00
631301702	250	266 - 301	4	35,0	1.550,00
631356702	300	314 - 356	2	45,0	1.800,00

Anmerkung:
Bei Verwendung der Supa
Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
empfehlen wir den Einsatz einer
Stützhülse. Diese finden Sie im
Zubehör-Bereich.

632/70
Supa Maxi™
Reduzierkupplung

INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Müttern,
Gastec zugelassenes
NBR Gummi
RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN - DN mm	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS						
632071091702	50 - 65	48 - 71	65 - 91	14	6,5	561,00
632071106702	50 - 80	48 - 71	82 - 106	14	7,0	595,00
632091106702	65 - 80	69 - 91	82 - 106	12	7,5	602,00
632106133702	80 - 100	82 - 106	104 - 133	10	10,0	720,00
632133161702	100 - 125	104 - 133	132 - 159	10	12,5	848,00
632133188702	100 - 150	104 - 133	159 - 188	8	14,0	923,00
632161188702	125 - 150	132 - 159	159 - 188	8	14,5	962,00
632188227702	150 - 200	159 - 188	193 - 227	6	20,6	1.050,00
632188257702	150 - 225	159 - 188	224 - 257	6	27,0	1.432,00
632227257702	200 - 225	193 - 227	224 - 257	4	31,5	1.563,00
632227301702	200 - 250	193 - 227	266 - 301	4	31,5	1.779,00
632257301702	225 - 250	224 - 257	266 - 301	2	35,5	1.861,00
632301356702	250 - 300	266 - 301	314 - 356	2	42,0	2.214,00

Anmerkung:
Bei Verwendung der Supa
Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
empfehlen wir den Einsatz einer
Stützhülse. Diese finden Sie im
Zubehör-Bereich.

633/70
Supa Maxi™
Flanschadapter

INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Müttern,
Gastec zugelassenes
NBR Gummi,
Universal-Flanschbohrung nach
EN1092 (ISO 7005-2)
RAL 5017



AVK Art. Nr.	Flansch	Muffe	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
63307170002	40/50	48 - 71	30	5,0	390,00
63309170002	50/65	69 - 91	24	6,0	346,00
63310670002	80	82 - 106	20	6,5	403,00
63313370002	100	104 - 133	15	9,0	494,00
63313371002	80	104 - 133	20	9,0	415,00
63316170002	100	132 - 159	12	10,5	724,00
63318870002	150	159 - 188	8	12,0	713,00
63322770002	200	193 - 227	6	19,0	1.083,00
63325770002	225	224 - 257	4	25,0	1.173,00
63330170002	250	266 - 301	3	28,0	1.270,00
63335670002	300	314 - 356	2	38,0	1.900,00

Anmerkung:
Bei Verwendung der Supa
Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
empfehlen wir den Einsatz einer
Stützhülse. Diese finden Sie im
Zubehör-Bereich.

634/70
Supa Maxi™
Endkappe

INNEN UND AUSSEN EKB
A2 Schrauben/A4 Müttern,
Gastec zugelassenes
NBR Gummi



AVK Art. Nr.	DN mm	Spannbereich mm	VPE Palette	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
63407170012*	50	48 - 71	28	4,0	322,00
63409170012*	65	69 - 91	24	5,0	350,00
63409170032**	65	69 - 91	24	5,0	350,00
63410670012*	80	82 - 106	20	5,5	379,00
63410670032**	80	82 - 106	20	5,5	380,00
63413370012*	100	104 - 133	15	8,0	416,00
63413370032**	100	104 - 133	15	8,0	418,00
63416170012*	125	132 - 159	12	9,0	557,00
63416170032**	125	132 - 159	12	9,0	532,00
63418870012*	150	159 - 188	8	11,0	813,00
63418870032**	150	159 - 188	8	11,0	777,00
63422770012*	200	193 - 227	6	15,6	1.069,00
63422770032**	200	193 - 227	6	15,6	1.021,00
63425770012*	225	224 - 257	4	19,0	1.339,00
63425770032**	225	224 - 257	4	19,0	1.279,00
63430170012*	250	266 - 301	3	22,0	1.250,00
63430170032**	250	266 - 301	3	22,0	1.129,00
63435670012*	300	314 - 356	2	29,0	1.329,00
63435670032**	300	314 - 356	2	29,0	1.400,00

Hinweis:
* 1 1/4" BSP Innengewinde
** 2" BSP Innengewinde

Anmerkung:
Bei Verwendung der Supa
Maxi™ auf PE/PVC-Druckrohr
empfehlen wir den Einsatz einer
Stützhülse. Diese finden Sie im
Zubehör-Bereich.



03/25
Hausanschluss-
schieber
INNEN UND AUSSEN EKB
 mit Innengewinde und
 austauschbarer
 Spindelabdichtung
 GJS, PG 2



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohrgewinde	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
030322500237	25	4	1"	3,0	325,00
030402500237	32	4	1 ¼"	3,0	360,00
030502500237	40	4	1 ½"	5,2	495,00
030632500237	50	4	2"	6,0	515,00

36/90
Hausanschluss-
schieber
INNEN UND AUSSEN EKB
 mit PE 100 Rohrstützen
 (orange) und austauschbarer
 Spindelabdichtung
 GJS, PG 3
 EN 13774
 Klasse 2



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Baulänge mm	Wandstärke SDR 11	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS							
3603290703037	25	32	10	800	3,0	5,1	484,00
3604090703037	32	40	10	850	4,0	5,5	484,00
3605090703037	40	50	10	880	5,0	7,1	588,00
3606390703037	50	63	10	880	6,0	8,0	688,00





AVK BRANDSCHUTZ VERLASS IM ERNSTFALL



Die Brandschutz-Armaturen von AVK sind von höchster Qualität, denn unsere strengen Testverfahren und international anerkannten Zulassungen garantieren Langlebigkeit und Zuverlässigkeit im Ernstfall.

Sicherheit steht an erster Stelle

Brandschutz im Innenbereich ist unerlässlich für alle Orte mit wertvollen Vermögenswerten oder brennbaren Materialien. Wenn es um den Brandschutz geht, ist es unerlässlich, dass Armaturen und Hydranten von hochwertiger Qualität sind, sodass diese auch im Notfall und nach längerem Stillstand funktionieren.

Die Feuerwehr verlässt sich auf die richtige Funktionsweise der Armaturen und Hydranten, da diese zum Schutz und zur Rettung vieler Leben beitragen. Die Verlässlichkeit ist entscheidend, wenn jede Sekunde zählt und genau deswegen müssen Ausfälle wegen Wartung oder Reparaturen auf ein Minimum begrenzt werden. Mit den Armaturen und Hydranten für den Brandschutz von AVK machen Sie daher alles richtig!

Das komplette Brandschutzpaket entspricht internationalen Standards und besteht aus Hydranten, Schiebern mit Öffnungsanzeiger, Handrad betriebenen Absperrschiebern mit steigender Spindel sowie Wand- und Überfluröffnungsanzeigern und eine Reihe von Absperrklappen, alle UL/ULC registriert und FM zugelassen. Außerdem hat AVK eine VdS-Zulassung für Handrad betriebene Absperrschieber und Absperrklappen.

06/35

Keil-Flachschieber mit Stiftsanzeiger und Handrad INNEN UND AUSSEN EKB

RAL 3000 (rot)
EN 1171, Baulänge nach EN 558-1, GR 14, GJS
DVGW Reg.nr.
NW-6203BN0117
VdS Zulassung bis DN 200



Option:

RAL 5017 (blau),
nur DVGW zugelassen

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
060503501420	50	10/16	150	12,5	263,00
060653501420	65	10/16	170	16,0	303,00
060803501420	80	10/16	180	20,0	317,00
061003501420	100	10/16	190	26,5	394,00
061253501420	125	10/16	200	35,5	539,00
061503501420	150	10/16	210	50,5	627,00
062003500620	200	10	230	71,0	1.166,00
062003501620	200	16	230	71,0	954,00
062503500620	250	10	250	108,0	2.311,00
062503501620	250	16	250	108,0	2.145,00
063003500620	300	10	270	116,0	2.262,00
063003501620	300	16	270	116,0	2.373,00
063503500620	350	10	290	203,0	4.869,00
063503501620	350	16	290	203,0	5.174,00
064003500620	400	10	310	240,0	5.954,00
064003501620	400	16	310	240,0	6.734,00

20/90

Montagebügel für Mikroschalter für Serie 06/35

Der Endschalter ist nicht enthalten



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
2006590800	50/65	0,1	52,00
2008090800	80	0,1	52,00
2010090800	100	0,1	52,00
2012590800	125	0,1	57,00
2015090800	150	0,1	57,00
2020090800	200	0,1	57,00
2025090800	250	0,1	57,00
2030090800	300	0,1	66,00
2040090800	350-400	0,1	139,00



06/37
Keilschieber mit
Stiftsanzeiger, Handrad
und Nutenden
INNEN UND AUSSEN EKB
RAL 3000 (rot)
 GJS
 VdS Zulassung bis DN200



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
060503709620	50	10/16	178	10,0	223,00
060803709620	80	10/16	203	15,0	317,00
061003709620	100	10/16	229	22,0	351,00
061503709620	150	10/16	267	44,0	627,00
062003709620	200	16	292	61,0	980,00
062503709620	250	16	330	94,0	1.740,00
063003709620	300	16	356	126,0	2.555,00

45/56
Keil-Flachschieber mit
steigender Spindel
FM zugelassen
INNEN UND AUSSEN EKB
 GJS
 RAL 3000 (rot)



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS					
450505601614020	50	10/16	169	19,0	517,00
450655601614020	65	10/16	190	23,0	545,00
450805601614020	80	10/16	203	25,0	595,00
451005601614020	100	10/16	229	39,0	780,00
451505601614020	150	10/16	267	63,0	1.151,00
452005600614020	200	10	292	97,0	1.927,00
452005601614020	200	16	292	97,0	1.943,00
4525056006B4020	250	10	330	138,0	2.642,00
4525056016B4020	250	16	330	157,0	2.559,00
453005C006B4020	300	10	356	238,0	3.581,00
453005C016B4020	300	16	356	238,0	3.727,00
453505C016B4020	350	16	381	290,0	6.300,00
454005C006B4020	400	10	406	310,0	7.020,00
454005C016B4020	400	16	406	310,0	6.889,00

45/59
Keil-Flachschieber mit
Montageplatte für
Überfluröffnungsanzeiger
FM zugelassen
INNEN UND AUSSEN EKB
 GJS
 EKB RAL 5017



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
4506559016141	65	10/16	29,0	604,00
4508059016141	80	10/16	32,0	609,00
4510059016141	100	10/16	36,0	711,00
4515059016141	150	10/16	51,0	1.107,00
4520059006141	200	10	77,0	1.649,00
4520059016141	200	16	77,0	1.574,00
4525059006B41	250	10	129,0	2.271,00
4525059016B41	250	16	129,0	2.264,00
4530059006B41	300	10	193,0	3.105,00
4530059016B41	300	16	193,0	3.217,00
453505D016B41	350	16	350,0	4.525,00
454005D006B41	400	10	376,0	6.307,00
454005D016B41	400	16	376,0	6.404,00

Optionen:
 mit Spindeladapter

ohne Montageplatte
 vorbereitet für Einbaugarnitur

34/00
Überfluröffnungsanzeiger
für Schieber
UL/ULC registriert
FM zugelassen
 teleskopisch für Schieber
 GJS



AVK Art. Nr.	Schieber DN mm	Einbautiefe mm min - max	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
34100000010010	100	505 - 1.090	72,0	2.275,00
34100001010010	100	1.065 - 1.660	86,0	2.301,00
34100002010010	100	1.626 - 2.210	100,0	2.473,00
34150000010010	150	505 - 1.090	72,0	2.275,00
34150001010010	150	1.065 - 1.660	86,0	2.301,00
34150002010010	150	1.625 - 2.210	100,0	2.473,00
34200000010010	200	505 - 1.090	72,0	2.275,00
34200001010010	200	1.065 - 1.660	86,0	2.301,00
34200002010010	200	1.625 - 2.210	100,0	2.473,00
34250000010010	250	505 - 1.090	72,0	2.275,00
34250001010010	250	1.065 - 1.660	86,0	2.301,00
34250002010010	250	1.625 - 2.210	100,0	2.473,00
34300000010010	300	505 - 1.090	72,0	2.275,00
34300001010010	300	1.065 - 1.660	86,0	2.301,00
34300002010010	300	1.625 - 2.210	100,0	2.473,00



34/80 Wandöffnungsanzeiger für Schieber

UL/ULC registriert
FM zugelassen
für Schieber
GJS



AVK Art. Nr.	Schieber DN mm	Spindellänge mm	Gewicht kg	Preis Euro
Gehäuse in GJS				
341008000010010	100	250	29,0	1.533,00
341008001010010	100	750	32,0	1.561,00
341008002010010	100	1.250	34,0	1.600,00
341508000010010	150	250	29,0	1.533,00
341508001010010	150	750	32,0	1.561,00
341508002010010	150	1.250	34,0	1.630,00
342008000010010	200	250	29,0	1.533,00
342008001010010	200	750	32,0	1.620,00
342008002010010	200	1.250	34,0	1.670,00
342508000010010	250	250	29,0	1.533,00
342508001010010	250	750	32,0	1.561,00
342508002010010	250	1.250	34,0	1.578,00
343008000010010	300	250	29,0	1.533,00
343008001010010	300	750	32,0	1.561,00
343008002010010	300	1.250	34,0	1.578,00

27/00 Überflurhydrant mit hohem Durchfluss "modern"

Einbautiefe 3' bis 6'
(914,4 mm - 1828,8 mm), 250
PSI (PN 17,2), GJS
UL/ULC registriert (seitl. Flansch
DN150)
FM Zulassung (seitl. Flansch
DN150)
CE Reg.Nr. 0620-CPR-6122



AVK Art. Nr.	Einbautiefe mm min - max	Gewicht kg	Preis Euro
27JA002040000JCP0007	3' (914,4 mm)	154,0	4.400,00
27JA002050000JCP0007	3,5' (1066,8 mm)	163,0	4.600,00
27JA002060000JCP0007	4' (1219,2 mm)	172,0	4.800,00
27JA002070000JCP0007	4,5' (1371,6 mm)	181,0	5.100,00
27JA002080000JCP0007	5' (1524 mm)	190,0	5.400,00
27JA002090000JCP0007	5,5' (1677,4 mm)	200,0	5.600,00
27JA002100000JCP0007	6' (1828,8 mm)	209,0	6.400,00

Anschluss:

DN150 senkrechter Flansch
DN100/150 seitl. Flansch,
DN150 PE-Ende

84/95-96-P7 Monitorhydranten

Überflurhydrant mit zusätzlicher
Kugelspernung, verdrehbarem
Mantelrohr und Absperrventilen
„Easy-Open“
Modell P7 - Monitor, DN80/100,
DIN EN 14384 (DIN 3222)
unterer Flanschanschluss DIN
EN 1092-2 PN 16
mit selbsttätiger vollständiger
Entleerung, ohne Umfahr-
trennstelle, Monitoraufbau mit
Einklemmklappe Typ EVBS
nach DIN 3202, Monitor Alco
PowerFighter
APF 2.5-C-HH, AWG Düse Typ
MZ 2000 oder
AWG Düse Typ MZ 3000,
Durchflussmenge kontinuierlich
einstellbar von 0 bis 3.000 l/min



AVK Art. Nr.	Rohrdeckung mm	Monitor	Düse	Festkupplung oben unten	Preis Euro
8410095211016	1.000	Ohne	Ohne	2 x B 1 x A	13.371,00
8410095311016	1.250	Ohne	Ohne	2 x B 1 x A	13.507,00
8410095411016	1.500	Ohne	Ohne	2 x B 1 x A	13.644,00
841009521101613	1.000	DN80, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 2000	2 x B 1 x A	30.699,00
841009531101613	1.250	DN80, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 2000	2 x B 1 x A	30.834,00
841009541101613	1.500	DN80, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 2000	2 x B 1 x A	30.971,00
841009521101614	1.000	DN80, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 3000	2 x B 1 x A	31.654,00
841009531101614	1.250	DN80, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 3000	2 x B 1 x A	31.927,00
841009541101614	1.500	DN80, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 3000	2 x B 1 x A	32.064,00
8410096211016	1.000	Ohne	Ohne	2 x B 1 x A	13.371,00
8410096311016	1.250	Ohne	Ohne	2 x B 1 x A	13.507,00
8410096411016	1.500	Ohne	Ohne	2 x B 1 x A	13.644,00
841009621101613	1.000	DN100, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 2000	2 x B 1 x A	30.699,00
841009631101613	1.250	DN100, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 2000	2 x B 1 x A	30.834,00
841009641101613	1.500	DN100, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 2000	2 x B 1 x A	30.971,00
841009621101614	1.000	DN100, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 3000	2 x B 1 x A	31.654,00
841009631101614	1.250	DN100, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 3000	2 x B 1 x A	31.927,00
841009641101614	1.500	DN100, EVBS, APF2.5-C-HH	MZ 3000	2 x B 1 x A	32.064,00

Auf Anfrage:

Monitor Alco PowerFighter APF
3-C-HR, AWG Düse Typ MZA
4000, Durchflussmenge max.
4000 l/min

Schaumrohr mit
Selbstansaugung, Zumischer
mit Regelorgan für 0-6%
Zumischung eingebaut

Abgänge freiliegend: Festkupplung „A“ = entsprechend DIN 14319, Festkupplungen „B“ = entsprechend DIN 14318.
Festkupplungen auch nach ausländischen Normen lieferbar. Sonderlackierungen auf Wunsch lieferbar.

Oberflächenschutz:

Oberteil:

Unterteil und Kugelgehäuse:

innen und außen elektrostatische Kunststoff-(EKB)
mit UV-beständigem Polyesterfinish, rot RAL 3000
innen vollständig emailliert
außen elektrostatische Pulverbeschichtung (EKB)



**75/21
AVK Absperrklappe
FM zugelassen**

INNEN UND AUSSEN EKB
Doppelflansch-Absperrklappe
Typ EVFL, GR 14, mit einvulkanisierter Gummierung (EPDM)
Gehäuse in GJS-400-15, rot
Klappenscheibe, Welle und Stift 1.4057
innen gummiert, außen EKB
PN 10 oder 16, DN50 - DN300,
weitere auf Anfrage
Mit Rotorkgetriebe
Mit Endschalervorbereitung

Auf Anfrage:

- DN600-DN1000
- 250 µm, fett- und silikonfrei
- Klappenscheibe rilsanbeschichtet ab DN250
- Klappenscheibe aus Duplex 1.4462
- NBR-Gummierung



EVFL, GR14/DIN F4



EVFS, GR13/DIN F3



EVFLS, GR20/DIN K1



EVBS, GR20/DIN K1

AVK Art. Nr.

**DN
mm**

PN

**Baulänge
mm**

**Preis
Euro**

Gehäuse in GJS

75005021201005600211	50	16	150	1.311,00
75006521201005600211	65	16	170	1.281,00
75008021201005600211	80	16	180	1.311,00
75010021201005600211	100	16	190	1.496,00
75012521201005600211	125	16	200	1.676,00
75015021201005600211	150	16	210	2.238,00
75020021201001300211	200	10	230	2.960,00
75020021201005600211	200	16	230	2.969,00
75025021201001300211	250	10	250	5.656,00
75025021201005600211	250	16	250	5.656,00
75030021201001300211	300	10	270	6.942,00
75030021201005600211	300	16	270	6.942,00





AVK STRASSENKAPPEN LEICHT UND RECYCLEBAR

AVK bietet eine breite Reihe an Kunststoff-Straßenkappen inkl. Zubehör für jede Einbausituation. Die AVK Kunststoff-Straßenkappen sind in den Standardvarianten DVGW zugelassen.



Warum Kunststoff-Straßenkappen?

- Leichtgewichtig und eine garantiert sichere und einfache Handhabung in Übereinstimmung mit den Gesundheits- und den Sicherheitsbestimmungen.
- Wartungs- und korrosionsfrei. Ganzjährig leichter Zugang; muss nicht gereinigt oder gefettet werden, um vor Korrosion oder Frost geschützt zu sein.
- Hitzebeständig bis maximal 250°C.
- Zu 100% recycelbar und im Vergleich zur Herstellung von gusseisernen Straßenkappen deutlich geringerer Energieverbrauch.
- Sicher in der Straße zu fixieren. Das spezielle Design der Straßenkappengehäuse bietet sicheren Halt und verhindert Verschiebungen.
- Die Flexibilität bei den Fertigungsmitteln ermöglicht eine passende Ausführung für jede Einbausituation und Anwendung.
- Ruhige Verkehrsbereiche. Die synthetischen Materialien absorbieren Geräusche.
- Verschiedene Deckelbeschriftungen und in verschiedenen Farben erhältlich.

80/30-TYP 4055
AVK Straßenkappe
Starr
für Unterflurhydranten



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80300000000

24

14,8

128,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0136, starr
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/31-TYP 4056
AVK Straßenkappe
Starr
für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80310000000

60

5,9

60,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0140, starr
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „W“, Bolzen und Steg aus Niro

80310000001

60

6,1

60,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0140, starr
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „A“, Bolzen und Steg aus Niro



80/32-TYP 4057
AVK Straßenkappe
Starr

für Wasser-Hausanschluss-
armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
8032000000	96	3,0	42,55
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0141 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „W“, Bolzen und Steg aus Niro			
8032000001	96	3,3	42,55
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0141 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „A“, Bolzen und Steg aus Niro			

80/33-TYP 4059
AVK Straßenkappe
Starr

für Gas-Hausanschluss-
armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
8033000000	96	3,3	46,80
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/34-TYP 3581
AVK Straßenkappe
Starr

für Gas- und
Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
8034000000	60	6,3	76,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BP0133 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas -“ Bolzen und Steg aus Niro			
8034000001	60	6,3	76,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BP0133 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas +“ Bolzen und Steg aus Niro			
8034000002	60	6,3	76,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BP0133 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			
8034000003	60	6,3	76,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BP0133 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Ferngas -“ Bolzen und Steg aus Niro			

80/35-TYP 3582
AVK Straßenkappe
Starr

für Gas-, Ferngas- und
Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
8035000004	24	16,7	195,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BQ0193 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			
8035000002	24	16,7	195,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BQ0193 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Ferngas“ Bolzen und Steg aus Niro			
8035000000	24	16,7	195,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BQ0193 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Fernwärme“ Bolzen und Steg aus Niro			



80/36-TYP 3583
AVK Straßenkappe
Starr

für Gas-, Ferngas- und Fernwärmearmaturen, belastbar nach DIN EN 124 Klasse B



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80360000004	4	37,4	578,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BP0085 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80360000005	4	37,4	578,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BP0085 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Ferngas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80360000006	4	37,4	578,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau DVGW Reg.Nr. DG4531BP0085 Gehäuse aus PA+ Deckel aus GJL mit Aufschrift „Fernwärme“ Bolzen und Steg aus Niro			

80/36-TYP 3583
AVK Straßenkappe
Starr

für Gas-, Ferngas- und Fernwärmearmaturen, belastbar nach DIN EN 124 Klasse A



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80360040006	6	11,2	419,00
Straßenkappen aus PA+, bis 160°C Gehäuse aus PA+, Deckel aus PP-GF mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80360040007	6	11,2	419,00
Straßenkappen aus PA+, bis 160°C Gehäuse aus PA+, Deckel aus PP-GF mit Aufschrift „Ferngas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80360000006	6	11,2	419,00
Straßenkappen aus PE, bis 160°C Gehäuse aus PA+, Deckel aus PP-GF mit Aufschrift „Fernwärme“ Bolzen und Steg aus Niro			

80/37-TYP 3584
AVK Straßenkappe
Starr

für Gas-, Ferngas- und Fernwärmearmaturen, belastbar nach DIN EN 124 Klasse B



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80370000001	4	65,6	879,00
Straßenkappe aus PE, bis 160°C DVGW Reg.Nr. DG4531BP0086 Gehäuse aus PE, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80370000002	4	68,8	879,00
Straßenkappen aus PE, bis 160°C DVGW Reg.Nr. DG4531BP0086 Gehäuse aus PE, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Ferngas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80370000000	4	68,8	879,00
Straßenkappen aus PE, bis 160°C DVGW Reg.Nr. DG4531BP0086 Gehäuse aus PE, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Fernwärme“ Bolzen und Steg aus Niro			



80/37-TYP 3584
AVK Straßenkappe
Starr

für Gas-, Ferngas- und Fernwärmearmaturen, belastbar nach DIN EN 124 Klasse A



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80370040001	8	15,4	602,00
Straßenkappen aus PE, bis 160°C Gehäuse aus PE, Deckel aus PE-GF mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			

80370040002	8	9,1	602,00
Straßenkappen aus PE, bis 160°C Gehäuse aus PE, Deckel aus PE-GF mit Aufschrift „Ferngas“ Bolzen und Steg aus Niro			

80370040000	8	9,1	602,00
Straßenkappen aus PE, bis 160°C Gehäuse aus PE, Deckel aus PE-GF mit Aufschrift „Fernwärme“ Bolzen und Steg aus Niro			

80/30-TYP 4055
AVK Straßenkappe
Pflaster

für Unterflurhydranten



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80302000000	24	15,7	177,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau für Hydranten im Pflasterbereich. Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/31-TYP 4056
AVK Straßenkappe
Pflaster

für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80312000000	60	6,6	98,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau für Schieber im Pflasterbereich Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/32-TYP 4057
AVK Straßenkappe
Pflaster

für Wasser-Hausanschluss-armaturen



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80322000000	96	3,1	77,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau für Hausanschluss-Schieber im Pflasterbereich Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			



80/30-TYP 4055
AVK Straßenkappe
Höhenverstellbar
 für Unterflurhydranten



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80301000000	24	17,1	204,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0137, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/31-TYP 4056
AVK Straßenkappe
Höhenverstellbar
 für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80311000000	60	6,9	93,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0142, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „W“, Bolzen und Steg aus Niro			
80311000001	60	7,3	93,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0142, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „A“, Bolzen und Steg aus Niro			

80/32-TYP 4057
AVK Straßenkappe
Höhenverstellbar
 für Wasser-Hausanschluss-
 armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80321000000	96	3,7	68,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0143, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „W“, Bolzen und Steg aus Niro			
80321000001	96	4,0	68,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, DVGW-Reg.Nr. DW6430BP0143, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „A“, Bolzen und Steg aus Niro			

80/33-TYP 4059
AVK Straßenkappe
Höhenverstellbar
 für Gas-Hausanschluss-
 armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80331000000	96	4,0	84,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG, Bolzen und Steg aus Niro			



80/34-TYP 3581
AVK Straßenkappe
Höhenverstellbar
 für Gas- und
 Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80341000000	60	7,3	113,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar, DVGW Reg.Nr. DG4531BP0135 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Gas -“ Bolzen und Steg aus Niro			
80341000001	60	7,3	113,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar, DVGW Reg.Nr. DG4531BP0135 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Gas +“ Bolzen und Steg aus Niro			
80341000002	60	7,3	112,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar, DVGW Reg.Nr. DG4531BP0135 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80341000003	60	7,3	112,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar, DVGW Reg.Nr. DG4531BP0135 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Ferngas -“ Bolzen und Steg aus Niro			

80/35-TYP 3582
AVK Straßenkappe
Höhenverstellbar
 für Gas-, Ferngas- und
 Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80351000001	24	17,9	330,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Fernwärme“ Bolzen und Steg aus Niro			
80351000002	24	17,9	330,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			

80/36-TYP 3583
AVK Straßenkappe
Höhenverstellbar
 für Gas-, Ferngas- und
 Fernwärmearmaturen, belastbar
 nach DIN EN 124 Klasse B



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80361000001	4	41,7	839,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80361000002	4	41,7	839,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Ferngas“ Bolzen und Steg aus Niro			
80361000000	4	41,7	839,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau, höhenverstellbar Gehäuse aus PA+ Deckel aus GG mit Aufschrift „Fernwärme“ Bolzen und Steg aus Niro			



80/30-TYP 4055
AVK Straßenkappe
mit breitem Rand
 für Unterflurhydranten



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80304000000	24	17,8	290,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau höhenverstellbar, mit breitem Rand Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/31-TYP 4056
AVK Straßenkappe
mit breitem Rand
 für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80314000000	60	7,4	130,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau höhenverstellbar, mit breitem Rand Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/32-TYP 4057
AVK Straßenkappe
mit breitem Rand
 für Wasser-Hausanschluss-
 armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80324000000	96	3,9	95,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau höhenverstellbar, mit breitem Rand Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/33-TYP 4059
AVK Straßenkappe
mit breitem Rand
 für Gas-Hausanschluss-
 armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80334000000	96	4,3	101,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau höhenverstellbar, mit breitem Rand Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro			

80/34-TYP 3581
AVK Straßenkappe
mit breitem Rand
 für Gas- und
 Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80344000000	60	7,8	141,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau höhenverstellbar, mit breitem Rand Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas -“ Bolzen und Steg aus Niro			

80/35-TYP 3582
AVK Straßenkappe
mit breitem Rand
 für Gas- und
 Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80354000000	24	18,7	369,00
Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau höhenverstellbar, mit breitem Rand Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „Gas“ Bolzen und Steg aus Niro			



80/28-TYP 4055
AVK Straßenkappe
vergrößerte Ausführung
 für Unterflurhydranten



AVK Art. Nr.

**VPE
PAL**

**Gewicht
kg**

**Preis
Euro**

80284000000

24

19,0

280,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
 höhenverstellbar, vergrößerte Ausführung, mit breitem Rand
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/39-TYP 4056-2
AVK Straßenkappe
vergrößerte Ausführung
Starr
 für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.

**VPE
PAL**

**Gewicht
kg**

**Preis
Euro**

80390000000

24

12,0

240,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
 Starr, vergrößerte Ausführung
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/39-TYP 4056-2
AVK Straßenkappe
vergrößerte Ausführung
Höhenverstellbar
 für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.

**VPE
PAL**

**Gewicht
kg**

**Preis
Euro**

80391000000

24

12,5

316,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
 Höhenverstellbar, vergrößerte Ausführung
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

Spezial Straßenkappe
 Für Kombinationshydranten,
 nach DIN 4055, mit geteiltem
 Deckel, Steg aus Chromstahl



AVK Art. Nr.

**Gewicht
kg**

**Preis
Euro**

840101272

30,0

820,00



80/30-TYP 4055
AVK Straßenkappe
mit Metallring
 für Unterflurhydranten



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80305000000	24	22,9	343,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau,
 DVGW-Reg.Nr. DWG6430BP0137, höhenverstellbar
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/31-TYP 4056
AVK Straßenkappe
mit Metallring
 für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80315000000	60	8,4	162,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau,
 DVGW-Reg.Nr. DWG6430BP0142, höhenverstellbar
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „W“, Bolzen und Steg aus Niro

80/32-TYP 4057
AVK Straßenkappe
mit Metallring
 für Wasser-Hausanschluss-
 armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80325000000	96	4,5	105,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau,
 DVGW-Reg.Nr. DWG6430BP0143, höhenverstellbar
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL mit Aufschrift „W“, Bolzen und Steg aus Niro

80/33-TYP 4059
AVK Straßenkappe
mit Metallring
 für Gas-Hausanschluss-
 armaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80335000000	96	4,9	125,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau,
 höhenverstellbar
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Gas“, Bolzen und Steg aus Niro

80/34-TYP 3581
AVK Straßenkappe
mit Metallring
 für Gas- und
 Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.	VPE PAL	Gewicht kg	Preis Euro
80345000000	60	9,3	179,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau,
 höhenverstellbar, DVGW Reg.Nr. DG4531BP0135
 Gehäuse aus PA+, Deckel aus GG mit Aufschrift „Gas -/+“
 Bolzen und Steg aus Niro



80/30-TYP 4055
AVK Straßenkappe
mit Fugenkammer
für Unterflurhydranten



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80303000000

24

18,9

337,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
höhenverstellbar, mit breitem Rand und Fugenkammer
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/31-TYP 4056
AVK Straßenkappe
mit Fugenkammer
für Wasser-Absperrarmaturen



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80313000000

60

7,2

168,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
DVGW-Reg.Nr. DW-4530BN0470
höhenverstellbar, mit breitem Rand und Fugenkammer
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/32-TYP 4057
AVK Straßenkappe
mit Fugenkammer
für Wasser-Hausanschluss-
armaturen



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80323000000

96

3,7

123,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
DVGW-Reg.Nr. DW-4530BN0471
höhenverstellbar, mit breitem Rand und Fugenkammer
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/33-TYP 4059
AVK Straßenkappe
mit Fugenkammer
für Gas-Hausanschluss-
armaturen



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80333000000

96

4,0

136,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
höhenverstellbar, mit breitem Rand und Fugenkammer
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/34-TYP 3581
AVK Straßenkappe
mit Fugenkammer
für Gas- und
Fernwärmearmaturen



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

80343000000

60

7,5

189,00

Straßenkappen aus PA+, bis 250°C Heißeinbau
höhenverstellbar, mit breitem Rand und Fugenkammer
Gehäuse aus PA+, Deckel aus GJL, Bolzen und Steg aus Niro

80/46
AVK Tragplatten
für Straßenkappen
Größe I, Tragplatten aus PE für
Serie 80/31, 80/32,
80/33 und 80/34



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

804600000

150

0,8

7,74

80/46
AVK Tragplatten
für Straßenkappen
Größe I FSL, Tragplatten
aus PE für Serie 80/31,
80/32, 80/33 und 80/34 mit
Aufnahmetaschen für
Einbaugarnitur



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

804600001

150

0,8

8,80

80/46
AVK Tragplatten
für Straßenkappen
Größe II Tragplatten aus PE für
Serie 80/30 und 80/35



AVK Art. Nr.

VPE
PAL

Gewicht
kg

Preis
Euro

804600005

80

1,9

17,86



AVK ERSATZTEILE FÜR STRASSENKAPPEN

AVK Ersatzteile für Straßenkappen



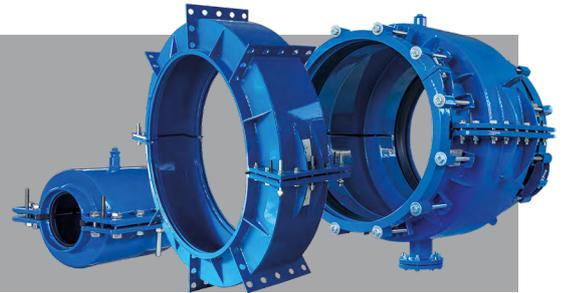
AVK Art. Nr.	Artikelbezeichnung 1	Artikelbezeichnung 2	Preis Euro
Deckel Guss			
504940100	Deckel Straßenkappe-4055 "HYDRANT"	GG	64,00
504940004	Deckel Straßenkappe-4055 "ABSPERRKLAPPE"	GG	64,00
504941000	Deckel Straßenkappe-4056	GG	25,96
504941020	Deckel Straßenkappe-4056 "A"	GG	27,30
504942000	Deckel Straßenkappe-4057	GG	13,70
504942030	Deckel Straßenkappe-4057 "A"	GG	15,30
504926000	Deckel Straßenkappe-4059	GG	13,70
504906002	Deckel Straßenkappe-3581 "GAS +"	GG	21,84
504906001	Deckel Straßenkappe-3581 "GAS -"	GG	21,84
504960300	Deckel Straßenkappe-3582 "GAS"	GG	64,00
504960100	Deckel Straßenkappe-3582 "FERNGAS"	GG	64,00
504960000	Deckel Straßenkappe-3582 FERNWAERME	GG	64,00
504961001	Deckel Straßenkappe-3583 "GAS"	GG	171,00
Deckel Kunststoff			
504940303	Deckel MD-KU 4055"HYDRANT"	Schwarz	45,11
504941300	Deckel MD-KU 4056 W	Schwarz	27,30
504942300	Deckel MD-KU 4057 W	Schwarz	20,50
504961200	Deckel MD-KU 3583 "GAS"	Schwarz	95,00
504962203	Deckel MD-KU 3584 "GAS"	Schwarz	125,00
Deckel Kunststoff			
605934300	Straßenkappe-4055V Oberteil	PA+	35,33
605934800	Straßenkappe-4056V Oberteil	PA+	19,16
605935300	Straßenkappe-4057V Oberteil	PA+	13,70
605936100	Straßenkappe-4059V Oberteil	PA+	13,70
O-Ringe			
945000600	O-Ring 266,29x3,53	F. Straßenkappe 4055V	2,78
945000700	O-Ring 132,95x3,53	F. Straßenkappe 4056V, 3581V	2,78
945000800	O-Ring 110,72x3,53	F. Straßenkappe 4057V, 4059V	2,78
Unterteil Kunststoff			
605934200	Straßenkappe-4055V Unterteil	PA+	31,42
605934700	Straßenkappe-4056V Unterteil	PA+	20,50
605935200	Straßenkappe-4057V/4059V Unterteil	PA+	13,70
Sicherungsbolzen			
940800100	Sicherungsbolzen M12X130 A2	F. 4055, 4056, 3581,3582 HD-GG	2,78
940600100	Sicherungsbolzen M10X110 A2	F. 4057,4057V, 4059, 4059V	2,78
940800400	Sicherungsbolzen M16X150 A2	F. 3583 HD-GG	10,92
940800500	Sicherungsbolzen M16X180 A2	F. 3584 HD-GG	13,70



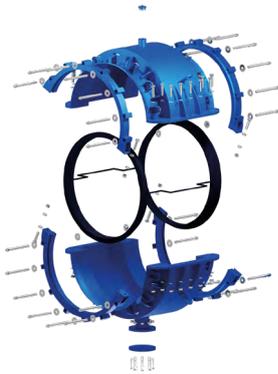


AVK HYDRO-COS REPARATUR UNTER DRUCK

Die Hydro-Gussmanschetten werden für die sichere und dauerhafte Reparatur von unter Druck stehenden Rohren und Rohrverbindungen verwendet. Mit der breiten Palette an Universal- und Spezialmanschetten sind die Hydro-Produkte eine Lösung für jedes Leck.



Hydro Stop



Hydro Stop Universalmanschetten

Die Gussmanschetten mit großem Spannungsbereich sind für die Verbindung von Rohren aus verschiedenen Rohrmaterialien geeignet. Sie werden für die Reparatur von Rohrmuffen und Rohrwänden verwendet.

- Hydro Stop **Muffenmanschetten** mit Formkörper nehmen jede Art von Rohrmuffen auf und dichten einschließlich Verbindungsstellen zwischen zwei Rohren aus verschiedenen Materialien sowie die Reste von früheren Reparaturen.
- Hydro Stop **Rohrdichtmanschetten** mit geradem Körper passen sich an, dichten Leckagen an den Rohrwänden und sind leichter als die Muffenmanschetten.

Beide Varianten bieten eine Rohraußendurchmesser-Toleranz von 30 mm bis DN450 und 40 mm ab DN500. Die große Toleranz bietet große Flexibilität, falls der Rohraußendurchmesser nicht korrekt gemessen wurde, und gewährleistet somit eine sichere Installation auch bei ovalen oder beschädigten Rohren.

Es ist möglich, eine nachträgliche Anpassung von bis zu $\pm 4^\circ$ vor oder nach dem Einbau durchzuführen.

Hydro Fast



Hydro Fast Spezialmanschetten

Die Gussmuffen haben eine Rohraußendurchmesser-Toleranz von bis zu 10 mm und sind für ein bestimmtes Rohrmaterial zugeschnitten. Sie werden für die Reparatur von Rohrmuffen und Rohrwänden verwendet.

- Hydro Fast **Muffenmanschetten** mit Formkörper nehmen die Rohrmuffen auf und dichten beide Rohre aus dem gleichen Material.
- Hydro Fast **Rohrdichtmanschetten** mit geradem Körper dienen der Aufnahme und Abdichtung von leicht versetzten Brüchen an Rohrwänden. Das leichte, kompakte Design ist ideal für zerbrechliche Rohre und begrenzten Platz auf der Baustelle geeignet.

Hydro Fast Spezialmanschetten bieten eine große Flexibilität und können vor und nach der Installation um bis zu $\pm 6^\circ$ angepasst werden.

Hydro Smart



Hydro Smart für kleine Rohrdurchmesser

Die Muffenkapselungen haben einen geformten Körper, der für die Aufnahme von Rohrmuffen aus dem gleichen Material bestimmt ist. Diese können von einem einzigen Mitarbeiter installiert werden, was bei beengten Platzverhältnissen von Vorteil ist. Sie sind ähnlich wie die Hydro Fast Spezialmanschetten, haben jedoch keinen Flanschanschluss.



8001/0-001 Hydro Stop Universal Muffenmanschetten

dichten Flanschverbindungsstellen zwischen zwei Röhren aus verschiedenen Materialien sowie die Reste von früheren Reparaturen.



aus Kohlenstoffstahl
mit schmelzgebundener
Epoxidbeschichtung
EPDM-Trinkwasser zugelassen
WRAS-Zulassung

DN600-2000 auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
8001001011031003500	250	10	265-295	188,0	5.218,00
8001001011031104000	250	16	265-295	188,0	5.218,00
8001003011031003500	300	10	310-340	195,0	5.529,00
8001003011031104000	300	16	310-340	195,0	5.529,00
8001005011031003500	300	10	330-360	200,0	5.763,00
8001005011031104000	300	16	330-360	200,0	5.763,00
8001007011031003500	350	10	345-375	209,0	6.230,00
8001007011031104000	350	16	345-375	209,0	6.230,00
8001009011031003500	350	10	363-393	215,0	6.347,00
8001009011031104000	350	16	363-393	215,0	6.347,00
8001010011031003500	350	10	385-410	222,0	6.776,00
8001010011031104000	350	16	385-410	222,0	6.776,00
8001012011031003500	400	10	415-445	244,0	8.100,00
8001012011031104000	400	16	415-445	244,0	8.100,00
8001013011031003500	400	10	430-462	252,0	9.346,00
8001013011031104000	400	16	430-462	252,0	9.346,00
8001014011031003500	450	10	440-472	262,0	9.969,00
8001014011031104000	450	16	440-472	262,0	9.969,00
8001015011031003500	450	10	465-500	268,0	14.096,00
8001015011031104000	450	16	465-500	268,0	14.096,00
8001016011031003500	450	10	480-520	277,0	14.408,00
8001016011031104000	450	16	480-520	277,0	14.408,00
8001017022031005500	500	10	500-540	285,0	15.187,00
8001017022031106000	500	16	500-540	285,0	15.187,00
8001018022031005500	500	10	530-570	302,0	15.771,00
8001018022031106000	500	16	530-570	302,0	15.771,00
8001019022031005500	500	10	550-590	310,0	16.355,00
8001019022031106000	500	16	550-590	310,0	16.355,00

8001/2-001 Hydro Stop Universal Rohrdichtmanschetten

passen sich an und dichten Leckagen an den Rohrwänden.



aus Kohlenstoffstahl
mit schmelzgebundener
Epoxidbeschichtung
EPDM-Trinkwasser zugelassen
WRAS-Zulassung

DN600-2000 auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
8001202000031003500	300	10	304-326	103,0	4.174,00
8001202000031104000	300	16	304-326	103,0	4.174,00
8001204000031003500	300	10	313-335	110,0	4.424,00
8001204000031104000	300	16	313-335	110,0	4.424,00
8001206000031003500	350	10	332-355	116,0	4.610,00
8001206000031104000	350	16	332-355	116,0	4.610,00
8001208000031003500	350	10	358-386	121,0	4.984,00
8001208000031104000	350	16	358-386	121,0	4.984,00
8001210000031003500	400	10	385-410	135,0	5.078,00
8001210000031104000	400	16	385-410	135,0	5.078,00
8001211000031003500	400	10	405-435	140,0	5.420,00
8001211000031104000	400	16	405-435	140,0	5.420,00
8001213000031003500	450	10	430-462	145,0	6.480,00
8001213000031104000	450	16	430-462	145,0	6.480,00
8001215000031003500	450	10	465-500	151,0	7.476,00
8001215000031104000	450	16	465-500	151,0	7.476,00
8001217000031005500	500	10	500-540	160,0	7.975,00
8001217000031106000	500	16	500-540	160,0	7.975,00
8001218000031005500	500	10	530-570	169,0	11.277,00
8001218000031106000	500	16	530-570	169,0	11.277,00



8002/0-001 Hydro Fast Spezial Muffenmanschetten

nehmen die Rohrmuffen auf und dichten beide Rohre aus dem gleichen Material.

aus Kohlenstoffstahl
mit schmelzgebundener
Epoxidbeschichtung
EPDM-Trinkwasser zugelassen
WRAS-Zulassung

CI - DN600-2000 auf Anfrage
ST - DN600-2000 auf Anfrage
PE - DN600-1200 auf Anfrage
AC - DN600-1000 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohr Typ	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
8002000100000035	300	10	Gusseisen	326	104,0	6.542,00
8002000100001040	300	16	Gusseisen	326	104,0	6.542,00
8002000200000035	350	10	Gusseisen	378	126,0	7.749,00
8002000200001040	350	16	Gusseisen	378	126,0	7.749,00
8002000300000035	400	10	Gusseisen	429	145,0	9.112,00
8002000300001040	400	16	Gusseisen	429	145,0	9.112,00
8002000400000035	450	10	Gusseisen	480	159,0	9.969,00
8002000400001040	450	16	Gusseisen	480	159,0	9.969,00
8002000500000055	500	10	Gusseisen	532	181,0	11.137,00
8002000500001060	500	16	Gusseisen	532	181,0	11.137,00
8002002000000035	300	10	Stahl	323,9	109,0	5.763,00
8002002000001040	300	16	Stahl	323,9	109,0	5.763,00
8002002100000035	350	10	Stahl	355,6	123,0	6.970,00
8002002100001040	350	16	Stahl	355,6	123,0	6.970,00
8002002200000035	400	10	Stahl	406,4	142,0	7.204,00
8002002200001040	400	16	Stahl	406,4	142,0	7.204,00
8002002300000035	450	10	Stahl	457,2	155,0	8.528,00
8002002300001040	450	16	Stahl	457,2	155,0	8.528,00
8002002400000055	500	10	Stahl	508	164,0	9.657,00
8002002400001060	500	16	Stahl	508	164,0	9.657,00
8002004000000035	350	10	PE Kunststoff	355	135,0	7.204,00
8002004000001040	350	16	PE Kunststoff	355	135,0	7.204,00
8002004100000035	400	10	PE Kunststoff	400	152,0	7.983,00
8002004100001040	400	16	PE Kunststoff	400	152,0	7.983,00
8002004200000035	450	10	PE Kunststoff	450	161,0	9.423,00
8002004200001040	450	16	PE Kunststoff	450	161,0	9.423,00
8002004300000055	500	10	PE Kunststoff	500	172,0	11.370,00
8002004300001060	500	16	PE Kunststoff	500	172,0	11.370,00
8002004400000055	500	10	PE Kunststoff	560	184,0	12.071,00
8002004400001060	500	16	PE Kunststoff	560	184,0	12.071,00
8002006000000035	300	10	Asbestzement	344	96,0	6.308,00
8002006000001040	300	16	Asbestzement	344	96,0	6.308,00
8002006100000035	350	10	Asbestzement	400	108,0	7.282,00
8002006100001040	350	16	Asbestzement	400	108,0	7.282,00
8002006200000035	400	10	Asbestzement	456	122,0	8.800,00
8002006200001040	400	16	Asbestzement	456	122,0	8.800,00
8002006300000035	450	10	Asbestzement	512	138,0	9.657,00
8002006300001040	450	16	Asbestzement	512	138,0	9.657,00
8002006400000055	500	10	Asbestzement	570	168,0	10.786,00
8002006400001060	500	16	Asbestzement	570	168,0	10.786,00

8002/2-001 Hydro Fast Spezial Rohrdichtmanschetten

dienen der Aufnahme und Abdichtung von leicht versetzte Brüche an Rohrwänden. Das leichte, kompakte Design ist ideal für zerbrechliche Rohre und begrenzten Platz auf der Baustelle geeignet.

aus Kohlenstoffstahl
mit schmelzgebundener
Epoxidbeschichtung
EPDM-Trinkwasser zugelassen
WRAS-Zulassung

CI - DN600-2000 auf Anfrage
ST - DN600-2000 auf Anfrage
PE - DN600-1200 auf Anfrage
AC - DN600-1000 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohr Typ	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
8002208000000035	300	10	Gusseisen	326	143,0	5.234,00
8002208000001040	300	16	Gusseisen	326	143,0	5.234,00
8002208100000035	350	10	Gusseisen	378	176,0	6.199,00
8002208100001040	350	16	Gusseisen	378	176,0	6.199,00
8002208200000035	400	10	Gusseisen	429	196,0	7.290,00
8002208200001040	400	16	Gusseisen	429	196,0	7.290,00
8002208300000035	450	10	Gusseisen	480	214,0	7.975,00
8002208300001040	450	16	Gusseisen	480	214,0	7.975,00
8002208400000055	500	10	Gusseisen	532	238,0	8.909,00
8002208400001060	500	16	Gusseisen	532	238,0	8.909,00
8002210000000035	300	10	Stahl	323,9	150,0	4.610,00
8002210000000055	300	10	Stahl	323,9	595,0	4.610,00
8002210000001040	300	16	Stahl	355,6	150,0	5.576,00
8002210000001060	300	16	Stahl	355,6	595,0	5.576,00
8002210100000035	350	10	Stahl	406,4	168,0	5.763,00
8002210100001040	350	16	Stahl	406,4	168,0	5.763,00
8002210200000035	400	10	Stahl	457,2	187,0	6.822,00
8002210200001040	400	16	Stahl	457,2	187,0	6.822,00
8002210300000035	450	10	Stahl	508	205,0	7.726,00
8002210300001040	450	16	Stahl	508	205,0	7.726,00
8002210400000055	500	10	Stahl	609,6	229,0	8.629,00
8002210400001060	500	16	Stahl	609,6	229,0	8.629,00



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohr Typ	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
800221200000035	350	10	PE Kunststoff	355	168,0	5.763,00
8002212000001040	350	16	PE Kunststoff	355	168,0	5.763,00
8002212100000035	400	10	PE Kunststoff	400	183,0	6.386,00
8002212100001040	400	16	PE Kunststoff	400	183,0	6.386,00
8002212200000035	450	10	PE Kunststoff	450	203,0	7.539,00
8002212200001040	450	16	PE Kunststoff	450	203,0	7.539,00
8002212300000055	500	10	PE Kunststoff	500	225,0	9.096,00
8002212300001060	500	16	PE Kunststoff	500	225,0	9.096,00
8002212400000055	500	10	PE Kunststoff	560	243,0	9.314,00
8002212400001060	500	16	PE Kunststoff	560	243,0	9.657,00
8002214000000035	300	10	Asbestzement	344	150,0	5.047,00
8002214000001040	300	16	Asbestzement	344	150,0	5.047,00
8002214100000035	350	10	Asbestzement	400	183,0	5.825,00
8002214100001040	350	16	Asbestzement	400	183,0	5.825,00
8002214200000035	400	10	Asbestzement	456	205,0	7.040,00
8002214200001040	400	16	Asbestzement	456	205,0	7.040,00
8002214300000035	450	10	Asbestzement	512	509,0	7.726,00
8002214300001060	450	16	Asbestzement	512	231,0	7.726,00
8002214400000055	500	10	Asbestzement	570	540,0	8.629,00
8002214400001060	500	16	Asbestzement	570	245,0	8.629,00

**8003/0-001
Hydro Smart
Muffenkapselungen**

für kleine Rohrdurchmesser, die zur Aufnahme von Rohrmuffen aus dem gleichen Material bestimmt sind.



aus Kohlenstoffstahl mit schmelzgebundener Epoxidbeschichtung
EPDM-Trinkwasser zugelassen
WRAS-Zulassung

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohr Typ	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
8003000100001000	50	16	Gusseisen	56	44,0	1.693,00
8003000200001000	65	16	Gusseisen	69	49,0	1.827,00
8003000300001000	80	16	Gusseisen	82	49,0	1.916,00
8003000400001000	80	16	Gusseisen	96	51,0	1.960,00
8003000500001000	100	16	Gusseisen	122	55,0	2.027,00
8003000600001000	150	16	Gusseisen	150	60,0	2.161,00
8003000700001000	150	16	Gusseisen	177	68,0	2.250,00
8003000800001000	200	16	Gusseisen	205	75,0	2.361,00
8003000900001000	200	16	Gusseisen	232	77,0	2.450,00
8003001000001000	250	16	Gusseisen	259	82,0	2.584,00
8003001100001000	250	16	Gusseisen	286	88,0	2.718,00
8003001200001000	50	16	Stahl	60	44,0	1.715,00
8003001300001000	65	16	Stahl	76	49,0	1.849,00
8003001400001000	80	16	Stahl	89	49,0	1.893,00
8003001500001000	100	16	Stahl	114	51,0	1.938,00
8003001600001000	125	16	Stahl	140	62,0	2.005,00
8003001700001000	150	16	Stahl	168	66,0	2.161,00
8003001800001000	200	16	Stahl	194	71,0	2.228,00
8003001900001000	200	16	Stahl	219	75,0	2.294,00
8003002000001000	250	16	Stahl	273	86,0	2.673,00
8003002100001000	50	16	PE Kunststoff	50	44,0	1.626,00
8003002200001000	50	16	PE Kunststoff	60	44,0	1.715,00
8003002300001000	65	16	PE Kunststoff	63	49,0	1.715,00
8003002400001000	65	16	PE Kunststoff	75	49,0	1.849,00
8003002500001000	80	16	PE Kunststoff	90	49,0	1.893,00
8003002600001000	100	16	PE Kunststoff	110	55,0	1.916,00
8003002700001000	125	16	PE Kunststoff	140	62,0	2.005,00
8003002800001000	150	16	PE Kunststoff	160	66,0	2.072,00
8003002900001000	150	16	PE Kunststoff	180	68,0	2.250,00
8003003000001000	200	16	PE Kunststoff	200	75,0	2.272,00
8003003100001000	200	16	PE Kunststoff	225	77,0	2.406,00
8003003200001000	250	16	PE Kunststoff	250	82,0	2.562,00
8003003300001000	250	16	PE Kunststoff	280	88,0	2.695,00



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohr Typ	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
8003003400001000	50	16	Sphäroguss	56	44,0	1.671,00
8003003500001000	65	16	Sphäroguss	66	49,0	1.715,00
8003003600001000	65	16	Sphäroguss	77	49,0	1.849,00
8003003700001000	80	16	Sphäroguss	82	49,0	1.871,00
8003003800001000	80	16	Sphäroguss	98	51,0	1.893,00
8003003900001000	100	16	Sphäroguss	118	55,0	1.960,00
8003004000001000	125	16	Sphäroguss	144	62,0	2.027,00
8003004100001000	150	16	Sphäroguss	170	66,0	2.094,00
8003004200001000	200	16	Sphäroguss	222	75,0	2.406,00
8003004300001000	250	16	Sphäroguss	274	86,0	2.673,00
8003004400001000	50	16	PVC Kunststoff	50	44,0	1.626,00
8003004500001000	50	16	PVC Kunststoff	60	44,0	1.715,00
8003004600001000	50	16	PVC Kunststoff	63	44,0	1.715,00
8003004700001000	65	16	PVC Kunststoff	75	49,0	1.715,00
8003004800001000	80	16	PVC Kunststoff	89	49,0	1.893,00
8003004900001000	80	16	PVC Kunststoff	90	49,0	1.893,00
8003005000001000	100	16	PVC Kunststoff	110	55,0	1.916,00
8003005100001000	100	16	PVC Kunststoff	114	55,0	1.938,00
8003005200001000	125	16	PVC Kunststoff	125	62,0	1.960,00
8003005300001000	125	16	PVC Kunststoff	140	62,0	2.005,00
8003005400001000	125	16	PVC Kunststoff	141	62,0	2.005,00
8003005500001000	150	16	PVC Kunststoff	160	66,0	2.072,00
8003005600001000	150	16	PVC Kunststoff	168	66,0	2.094,00
8003005700001000	150	16	PVC Kunststoff	194	71,0	2.228,00
8003005800001000	200	16	PVC Kunststoff	200	71,0	2.272,00
8003005900001000	200	16	PVC Kunststoff	219	75,0	2.294,00
8003006000001000	200	16	PVC Kunststoff	225	75,0	2.406,00
8003006100001000	200	16	PVC Kunststoff	245	77,0	2.517,00
8003006200001000	250	16	PVC Kunststoff	250	82,0	2.562,00
8003006300001000	250	16	PVC Kunststoff	273	86,0	2.651,00
8003006400001000	250	16	PVC Kunststoff	280	88,0	2.695,00
8003006500001000	50	16	Asbestzement	69	44,0	1.715,00
8003006600001000	65	16	Asbestzement	86	49,0	1.893,00
8003006700001000	80	16	Asbestzement	96	51,0	1.893,00
8003006800001000	100	16	Asbestzement	122	60,0	1.960,00
8003006900001000	125	16	Asbestzement	126	62,0	1.960,00
8003007000001000	150	16	Asbestzement	153	66,0	2.027,00
8003007100001000	150	16	Asbestzement	177	68,0	2.250,00
8003007200001000	150	16	Asbestzement	178	68,0	2.250,00
8003007300001000	200	16	Asbestzement	232	75,0	2.250,00
8003007400001000	200	16	Asbestzement	234	77,0	2.428,00
8003007500001000	200	16	Asbestzement	240	77,0	2.428,00
8003007600001000	250	16	Asbestzement	259	82,0	2.517,00
8003007700001000	250	16	Asbestzement	268	86,0	2.628,00
8003007800001000	250	16	Asbestzement	286	86,0	2.718,00
8003007900001000	250	16	Asbestzement	288	86,0	2.718,00
8003008000001000	250	16	Asbestzement	295	88,0	2.784,00





AVK REPARATURSCHELLEN DIE EFFIZIENTE LÖSUNG

Die Reparaturschellen von AVK sind eine schnelle und effektive Lösung, um Rohre aus Stahl, Asbest-Zement, PVC, Duktill- und Grauguss zu reparieren. Die aus Edelstahl gefertigten Reparaturschellen können zur permanenten Reparatur von Rissen, Leckagen und Löchern genutzt werden.



Das umfassende Sortiment an AVK-Reparaturschellen werden durch kontinuierliche Weiterentwicklung und Verbesserung den Anforderungen am Markt gerecht. Die Produkte können multifunktional und flexibel eingesetzt werden.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die schnelle, einfache und sichere Montage, die es in Verbindung mit kurzen Lieferzeiten ermöglicht, schnellstmöglich mit den Reparaturarbeiten zu beginnen.

Durch das leichte Gewicht und die feste Montage aller Teile ist der Einbau sehr einfach. Es gibt keine scharfen Ecken oder Kanten. Je nach Rohrdurchmesser ist die Schellenkonstruktion ein-, zwei- oder dreiteilig mit einem Rohraußendurchmesser von 16 mm bis 1.440 mm. Winkelverschiebungen der Rohre von bis zu 2° können ausgeglichen werden. Die Reparaturschellen können auch bei ovalen Rohren eingesetzt werden, da sie sich der Rohrform

anpassen und eine Differenz von bis zu 25 mm zwischen zwei Rohrabchnitten ausgleichen. Die Reparaturschellen sind mit einer in Waffelstruktur gefertigten Gummidichtung mit abgerundeten Oberseiten versehen, um eine vollständig umlaufende Dichtung zu schaffen. Auf Anfrage sind auch kundenspezifische Sonderanfertigungen möglich.





748/01
Reparaturschelle
Einteilig, NBR

Typ FS 10

nichtrostender Stahl 1.4301,
NBR Dichtung,
Dimensionsreihe 47-225 mm,
Länge 200 - 300 mm
Dimensionsreihe 225-360 mm
und Länge 100, 400, 500 und
600 mm auf Anfrage



Wasser: DN < 200: PN 10
PN 16 auf Anfrage
DN200 - DN500:
PN 10
DN > 500: PN 6
Gas: Betriebsdruck
auf Anfrage
Option: nichtrostender
Stahl 1.4404
Sonderlängen auf
Anfrage

AVK Art. Nr.	Länge mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
748010047201111	200	47-53	1,8	96,00
748010054201111	200	54-61	1,7	92,00
748010060201111	200	60-67	1,8	92,00
748010063201111	200	63-70	1,8	93,00
748010070201111	200	70-77	1,9	96,00
748010073201111	200	73-80	1,9	99,00
748010076201111	200	76-83	1,9	99,00
748010082201111	200	82-89	2,0	99,00
748010087201111	200	87-94	2,0	101,00
748010091201111	200	91-98	2,1	101,00
748010095201111	200	95-102	2,1	101,00
748010098201111	200	98-108	2,1	109,00
748010102201111	200	102-112	2,1	113,00
748010106201111	200	106-116	2,1	113,00
748010108201111	200	108-118	2,2	114,00
748010113201111	200	113-123	2,2	114,00
748010118201111	200	118-128	2,2	115,00
748010120201111	200	120-131	2,3	117,00
748010125201111	200	125-136	2,3	117,00
748010132201111	200	132-142	2,3	119,00
748010135201111	200	135-145	2,3	119,00
748010144201111	200	144-155	2,4	121,00
748010151201111	200	151-161	2,5	122,00
748010154201111	200	154-166	2,5	124,00
748010159201111	200	159-170	2,5	123,00
748010165201111	200	165-175	2,6	123,00
748010170201111	200	170-182	2,6	125,00
748010174201111	200	174-184	2,6	125,00
748010176201111	200	176-186	2,6	126,00
748010180201111	200	180-191	2,6	126,00
748010186201111	200	186-196	2,7	127,00
748010193201111	200	193-203	2,8	129,00
748010200201111	200	200-210	2,9	129,00
748010209201111	200	209-220	3,0	139,00
748010215201111	200	215-225	3,0	141,00
748010047301111	300	47-53	2,5	149,00
748010054301111	300	54-61	2,6	149,00
748010060301111	300	60-67	2,8	150,00
748010070301111	300	70-77	2,9	154,00
748010073301111	300	73-80	2,9	155,00
748010076301111	300	76-83	3,0	157,00
748010082301111	300	82-89	3,0	158,00
748010087301111	300	87-94	3,1	159,00
748010091301111	300	91-98	3,1	159,00
748010095301111	300	95-102	3,1	159,00
748010098301111	300	98-108	3,2	163,00
748010102301111	300	102-112	3,2	166,00
748010106301111	300	106-116	3,2	170,00
748010108301111	300	108-118	3,3	171,00
748010113301111	300	113-123	3,3	172,00
748010118301111	300	118-128	3,4	175,00
748010120301111	300	120-131	3,4	176,00
748010125301111	300	125-136	3,4	176,00
748010132301111	300	132-142	3,5	180,00
748010135301111	300	135-145	3,6	182,00
748010144301111	300	144-155	3,6	183,00
748010151301111	300	151-161	3,7	188,00
748010154301111	300	154-166	3,8	184,00
748010159301111	300	159-170	3,8	190,00
748010165301111	300	165-175	3,9	190,00
748010170301111	300	170-182	3,9	192,00
748010174301111	300	174-184	4,0	199,00
748010176301111	300	176-186	4,0	196,00
748010180301111	300	180-191	4,0	198,00
748010186301111	300	186-196	4,1	199,00
748010193301111	300	193-203	4,2	199,00
748010200301111	300	200-210	4,4	206,00
748010209301111	300	209-220	4,5	208,00
748010215301111	300	215-225	4,5	214,00



748/01
Reparaturschelle
Einteilig, EPDM

Typ FS 10

nichtrostender Stahl 1.4301,
 EPDM Dichtung,
 Dimensionsreihe 40-344 mm,
 Länge 200 - 300 mm
 Länge 150, 400 und 500 mm
 auf Anfrage



Wasser: DN < 200: PN 10
 PN 16 auf Anfrage
 DN200 - DN500:
 PN 10
 DN > 500: PN 6
 Gas: Betriebsdruck auf
 Anfrage
 Option: nichtrostender
 Stahl 1.4404
 Sonderlängen auf
 Anfrage

AVK Art. Nr.	Länge mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
748010047201211	200	47-53	1,8	94,00
748010054201211	200	54-61	1,7	94,00
748010060201211	200	60-67	1,8	94,00
748010070201211	200	70-77	1,9	97,00
748010082201211	200	82-89	2,0	99,00
748010087201211	200	87-94	2,0	101,00
748010091201211	200	91-98	2,1	101,00
748010095201211	200	95-102	2,1	101,00
748010102201211	200	102-112	2,1	106,00
748010106201211	200	106-116	2,1	107,00
748010108201211	200	108-118	2,2	107,00
748010113201211	200	113-123	2,2	109,00
748010118201211	200	118-128	2,2	109,00
748010120201211	200	120-131	2,3	110,00
748010125201211	200	125-136	2,3	111,00
748010135201211	200	135-145	2,3	113,00
748010144201211	200	144-155	2,4	114,00
748010151201211	200	151-161	2,5	115,00
748010159201211	200	159-170	2,5	119,00
748010165201211	200	165-175	2,6	119,00
748010180201211	200	180-191	2,7	126,00
748010193201211	200	193-203	2,8	130,00
748010209201211	200	209-220	2,9	133,00
748010215201211	200	215-225	3,0	134,00
748010054301211	300	54-61	2,6	145,00
748010060301211	300	60-67	2,8	146,00
748010070301211	300	70-77	2,9	150,00
748010082301211	300	82-89	3,0	153,00
748010087301211	300	87-94	3,1	154,00
748010091301211	300	91-98	3,1	155,00
748010098301211	300	98-108	3,2	159,00
748010102301211	300	102-112	3,2	159,00
748010106301211	300	106-116	3,3	163,00
748010108301211	300	108-118	3,3	166,00
748010113301211	300	113-123	3,3	168,00
748010118301211	300	118-128	3,4	175,00
748010120301211	300	120-131	3,4	170,00
748010125301211	300	125-136	3,4	171,00
748010135301211	300	135-145	3,6	176,00
748010144301211	300	144-155	3,6	178,00
748010151301211	300	151-161	3,7	182,00
748010159301211	300	159-170	3,8	183,00
748010165301211	300	165-175	4,0	183,00
748010180301211	300	180-191	4,0	192,00
748010193301211	300	193-203	4,2	166,00
748010209301211	300	209-220	4,5	204,00
748010215301211	300	215-225	5,3	206,00



748/02
Reparaturschelle
Zweiteilig, NBR

Typ FS 20

nichtrostender Stahl 1.4301,
NBR Dichtung,
Dimensionsreihe 88-650 mm,
Länge 200 - 700 mm



Wasser: DN < 200: PN 10
PN 16 auf Anfrage
DN200 - DN500:
PN 10
DN > 500: PN 6
Gas: Betriebsdruck auf
Anfrage
Option: nichtrostender
Stahl 1.4404
Sonderlängen auf
Anfrage

AVK Art. Nr.	Länge mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
748020088201111	200	88-110	3,6	184,00
748020100201111	200	100-120	3,5	190,00
748020114201111	200	114-136	3,8	199,00
748020120201111	200	120-140	3,6	199,00
748020130201111	200	130-150	3,6	199,00
748020135201111	200	135-155	3,7	202,00
748020140201111	200	140-160	3,8	202,00
748020150201111	200	150-170	3,8	205,00
748020159201111	200	159-180	4,1	208,00
748020165201111	200	165-186	4,0	208,00
748020168201111	200	168-190	4,0	208,00
748020176201111	200	176-196	4,3	211,00
748020190201111	200	190-210	4,2	211,00
748020195201111	200	195-217	4,4	215,00
748020210201111	200	210-230	4,4	219,00
748020215201111	200	215-238	4,4	221,00
748020225201111	200	225-246	4,7	226,00
748020230201111	200	230-250	4,6	227,00
748020240201111	200	240-260	4,8	229,00
748020250201111	200	250-270	5,5	251,00
748020269201111	200	269-289	5,5	265,00
748020273201111	200	273-293	5,6	266,00
748020282201111	200	282-302	5,6	271,00
748020295201111	200	295-315	5,6	275,00
748020305201111	200	305-325	5,7	278,00
748020315201111	200	315-335	5,7	281,00
748020322201111	200	322-344	5,7	282,00
748020337201111	200	337-361	5,8	286,00
748020088301111	300	88-110	5,4	272,00
748020100301111	300	100-120	5,3	289,00
748020114301111	300	114-136	5,9	297,00
748020120301111	300	120-140	5,5	297,00
748020130301111	300	130-150	5,6	297,00
748020135301111	300	135-155	5,9	298,00
748020140301111	300	140-160	6,0	300,00
748020150301111	300	150-170	5,9	302,00
748020159301111	300	159-180	6,2	302,00
748020165301111	300	165-186	6,0	310,00
748020168301111	300	168-190	6,3	317,00
748020176301111	300	176-196	6,1	318,00
748020190301111	300	190-210	6,5	322,00
748020195301111	300	195-217	6,5	330,00
748020210301111	300	210-230	6,5	321,00
748020215301111	300	215-238	6,7	334,00
748020225301111	300	225-246	6,9	337,00
748020230301111	300	230-250	6,7	341,00
748020240301111	300	240-260	6,8	346,00
748020250301111	300	250-270	6,9	367,00
748020269301111	300	269-289	7,1	389,00
748020273301111	300	273-293	8,0	415,00
748020282301111	300	282-302	8,1	415,00
748020295301111	300	295-315	8,2	415,00
748020305301111	300	305-325	8,4	416,00
748020315301111	300	315-335	8,5	418,00
748020322301111	300	322-344	8,8	418,00
748020333301111	300	333-355	8,7	422,00
748020337301111	300	337-361	8,7	423,00



748/02
Reparaturschelle
Zweiteilig, EPDM

Typ FS 20

nichtrostender Stahl 1.4301,
 EPDM Dichtung,
 Dimensionsreihe 88-650 mm,
 Länge 200 - 700 mm



Wasser: DN < 200: PN 10
 PN 16 auf Anfrage
 DN200 - DN500:
 PN 10
 DN > 500: PN 6

Gas: Betriebsdruck auf
 Anfrage

Option: nichtrostender
 Stahl 1.4404
 Sonderlängen auf
 Anfrage

AVK Art. Nr.	Länge mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
748020088201211	200	88-110	3,6	183,00
748020100201211	200	100-120	3,5	184,00
748020108201211	200	108-128	3,8	186,00
748020114201211	200	114-136	3,6	188,00
748020120201211	200	120-140	3,6	192,00
748020130201211	200	130-150	3,7	195,00
748020135201211	200	135-155	3,8	198,00
748020140201211	200	140-160	3,8	203,00
748020159201211	200	159-180	4,1	204,00
748020165201211	200	165-186	4,0	206,00
748020168201211	200	168-190	4,0	207,00
748020190201211	200	190-210	4,3	211,00
748020195201211	200	195-217	4,2	214,00
748020210201211	200	210-230	4,4	218,00
748020215201211	200	215-238	4,4	220,00
748020225201211	200	225-246	4,4	224,00
748020240201211	200	240-260	4,7	227,00
748020250201211	200	250-270	4,6	248,00
748020269201211	200	269-289	4,8	261,00
748020282201211	200	282-302	5,5	271,00
748020295201211	200	295-315	5,5	272,00
748020315201211	200	315-335	5,6	278,00
748020322201211	200	322-344	5,6	281,00
748020088301211	300	88-110	5,4	284,00
748020100301211	300	100-120	5,4	286,00
748020108301211	300	108-128	5,8	289,00
748020114301211	300	114-136	5,9	290,00
748020120301211	300	120-140	5,5	294,00
748020130301211	300	130-150	5,9	296,00
748020135301211	300	135-155	5,9	296,00
748020140301211	300	140-160	6,0	297,00
748020159301211	300	159-180	6,2	304,00
748020165301211	300	165-186	6,2	308,00
748020190301211	300	190-210	6,3	320,00
748020195301211	300	195-217	6,3	333,00
748020210301211	300	210-230	6,3	318,00
748020215301211	300	215-238	6,7	332,00
748020225301211	300	225-246	6,7	334,00
748020240301211	300	240-260	6,9	343,00
748020250301211	300	250-270	7,1	365,00
748020269301211	300	269-289	7,1	387,00
748020282301211	300	282-302	7,3	395,00
748020295301211	300	295-315	8,1	403,00
748020315301211	300	315-335	8,4	412,00
748020322301211	300	322-344	8,7	415,00
748020337301211	300	337-361	8,9	420,00



748/03
Reparaturschelle
Dreiteilig, NBR
Typ FS 30

nichtrostender Stahl 1.4301,
 NBR Dichtung,
 Dimensionsreihe 270-840 mm,
 Länge 300
 (-800 mm auf Anfrage)



Wasser: DN < 200: PN 10
 PN 16 auf Anfrage
 DN200 - DN500:
 PN 10
 DN > 500: PN 6
 Gas: Betriebsdruck auf
 Anfrage
 Option: nichtrostender
 Stahl 1.4404
 Sonderlängen auf
 Anfrage

AVK Art. Nr.	Länge mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
748030270301111	300	270-300	17,0	500,00
748030310301111	300	310-340	18,0	510,00
748030340301111	300	340-370	20,0	523,00
748030395301111	300	395-425	22,0	541,00
748030420301111	300	420-455	25,0	551,00
748030440301111	300	440-475	29,0	585,00
748030475301111	300	475-510	33,0	610,00
748030500301111	300	500-530	37,0	622,00
748030570301111	300	570-600	40,0	653,00
748030700301111	300	700-730	41,0	699,00
748030800301111	300	800-830	44,0	791,00

748/03
Reparaturschelle
Dreiteilig, EPDM
Typ FS 30

nichtrostender Stahl 1.4301,
 EPDM Dichtung,
 Dimensionsreihe 270-820 mm,
 Länge 300 - 800 mm



Wasser: DN < 200: PN 10
 PN 16 auf Anfrage
 DN200 - DN500:
 PN 10
 DN > 500: PN 6
 Gas: Betriebsdruck auf
 Anfrage
 Option: nichtrostender
 Stahl 1.4404
 Sonderlängen auf
 Anfrage

AVK Art. Nr.	Länge mm	Spannbereich mm	Gewicht kg	Preis Euro
748030340301211	300	340-370	23,4	523,00
748030395301211	300	395-425	23,6	543,00
748030420301211	300	420-455	24,0	551,00
748030440301211	300	440-475	24,7	587,00
748030475301211	300	475-510	25,3	610,00



AVK REPARATURBOXEN

UNSERE PASSENDE LÖSUNG



Um die Wahl der richtigen Reparaturschelle zu erleichtern, bietet unsere Reparaturbox ein ausgewählten Satz an Komponenten. Die einzelnen Elemente können kombiniert werden, um einen größeren Riss abzudichten.

Element A	Element B	Element C	Element D	Element E	Element F	Element G	Element H	Element I	Element J	Anzahl Elemente	Total	Spannbereich min.	Spannbereich max.
320 mm	380 mm	440 mm	540 mm	640 mm	300 mm	350 mm	410 mm	470 mm	500 mm				
					300					1	300	86	96
320										1	320	92	102
						350				1	350	101	111
	380									1	380	111	121
							410			1	410	121	131
		440								1	440	130	140
								470		1	470	140	150
									500	1	500	149	159
			540							1	540	162	172
320					300					2	620	187	207
				640						1	640	194	204
	380				300					2	680	207	227
320	380									2	700	213	233
320		440								2	760	232	252
	380	440								2	820	251	271
320			540							2	860	264	284
	380		540							2	920	283	303
320				640						2	960	296	316
		440	540							2	980	302	322
	380			640						2	1020	315	335
		440		640						2	1080	334	354
320	380	440								3	1140	353	383
320			540			350				3	1210	375	405
320	380		540							3	1240	385	415
320		440	540							3	1300	404	434
320	380			640						3	1340	417	447
	380	440	540							3	1360	423	453
320		440		640						3	1400	436	466
	380	440		640						3	1460	455	485
320			540	640						3	1500	468	498
	380		540	640						3	1560	487	517
		440	540	640						3	1620	506	536
320	380	440	540							4	1680	525	565
320	380	440		640						4	1780	557	597
320	380		540	640						4	1880	589	629
	380	440	540	640						4	2000	627	667
320	380	440		640	300					5	2080	652	702
320	380		540	640	300					5	2180	684	734
320	380		540	640			410			5	2290	719	768
	380	440	540	640			410			5	2410	758	808
320	380	440		640		350	410			6	2540	799	859
320			540	640	300		410	470		6	2680	844	904
		440		640		350	410	470	500	6	2810	885	945
		440	540	640			410	470	500	6	3000	945	1005
320			540	640	300		410	470	500	7	3180	1003	1073
	380	440	540	640			410	470	500	7	3380	1066	1136
	380		540	640	300	350	410	470	500	8	3590	1133	1213
320	380	440		640	300	350	410	470	500	9	3810	1203	1293
320	380	440	540	640	300	350	410	470	500	10	4350	1375	1475



**748/11
Reparaturbox mit
Edelstahl-Elementen**

zur Behebung von
Rohrbrüchen, NBR,
Geeignet für Rohre aus Stahl,
Gusseisen, Messing, Asbest-
Zement und Kunststoff.



Druckstufen:
Wasser: DN ≤ 500: PN 10
DN > 500: PN 6

Gas:
Betriebsdruck auf Anfrage

Längen:
300 - 600 mm

Element F:
300 - 640 mm

AVK Art. Nr.	Länge mm	Element	Preis Euro
7295063001001	300	A-F	540,00
7295064001001	400	A-F	550,00
7295065001001	500	A-F	590,00
7295066001001	600	A-F	600,00
7295103001001	300	A-J	600,00
7295104001001	400	A-J	600,00
7295105001001	500	A-J	650,00
7295106001001	600	A-J	660,00
Ersatzelemente:			
748110300301111	300	300	198,00
748110320301111	300	320	199,00
748110350301111	300	350	210,00
748110380301111	300	380	214,00
748110410301111	300	410	219,00
748110440301111	300	440	221,00
748110470301111	300	470	225,00
748110500301111	300	500	231,00
748110540301111	300	540	233,00
748110640301111	300	640	243,00
748110300401111	400	300	256,00
748110320401111	400	320	261,00
748110350401111	400	350	271,00
748110380401111	400	380	275,00
748110410401111	400	410	285,00
748110440401111	400	440	286,00
748110470401111	400	470	290,00
748110500401111	400	500	295,00
748110540401111	400	540	301,00
748110640401111	400	640	316,00
748110300501111	500	300	316,00
748110320501111	500	320	321,00
748110350501111	500	350	332,00
748110380501111	500	380	336,00
748110410501111	500	410	342,00
748110440501111	500	440	349,00
748110470501111	500	470	353,00
748110500501111	500	500	362,00
748110540501111	500	540	366,00
748110640501111	500	640	386,00
748110300601111	600	300	395,00
748110320601111	600	320	398,00
748110380601111	600	380	427,00
748110440601111	600	440	443,00
748110540601111	600	540	465,00
748110640601111	600	640	484,00

**748/11
Reparaturbox mit
Edelstahl-Elementen**

zur Behebung von
Rohrbrüchen, EPDM
Geeignet für Rohre aus Stahl,
Gusseisen, Messing, Asbest-
Zement und Kunststoff.



Druckstufen:
Wasser: DN ≤ 500: PN 10
DN > 500: PN 6

Gas:
Betriebsdruck auf Anfrage

Längen:
300 - 600 mm

Element F:
300 - 640 mm

AVK Art. Nr.	Länge mm	Element	Preis Euro
748110300301211	300	300	198,00
748110320301211	300	320	199,00
748110380301211	300	380	214,00
748110440301211	300	440	221,00
748110540301211	300	540	233,00
748110640301211	300	640	243,00
748110300501211	500	300	316,00
748110320501211	500	320	321,00
748110380501211	500	380	336,00
748110440501211	500	440	349,00
748110540501211	500	540	366,00
748110640501211	500	640	386,00

weitere Elemente bis L 600 verfügbar



AVK ZUBEHÖR

DICHTEN UND VERBINDEN

AVK bietet ein großes Spektrum an Pass- und Ausbaustücken, Rohrkupplungen und Flanschadaptern an, um Armaturen und Rohrleitungen zu verbinden und zu reparieren. Durch unser umfassendes Sortiment haben wir für viele die richtige Lösung im Portfolio.



Die Rohrkupplungen von AVK sind geeignet für Gussrohre, Stahlrohre sowie PE- und PVC Druckrohre. Das Kombiflanschprogramm von AVK umfasst zugfeste Kombiflansche für PE-, PVC- und Duktulgussrohre sowie nicht zugfeste Kombiflansche für PVC-, Stahl- und Duktulgussrohre.

05/21
Sparflansch
GJS, PN 10 oder 16
DN50 - DN150



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohrmaterial	Gewicht kg	Preis Euro
050502100	50	10/16	Stahl	1,2	41,17
050652100	65	10/16	Stahl	1,5	37,41
050802100	80	10/16	Stahl	1,8	37,41
051002100	100	10/16	Stahl	2,3	42,39
051252100	125	10/16	Stahl	3,8	62,00
051502100	150	10/16	Stahl	3,4	77,00

05/24
Sparflansch
GJS, PN 10
DN200 - DN600



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohrmaterial	Gewicht kg	Preis Euro
052002400	200	10	Stahl	5,5	101,00
052502400	250	10	Stahl	14,5	190,00
053002400	300	10	Stahl	16,0	244,00
054002100	400	10	PVC	30,6	370,00
054002400	400	10	Guss	30,6	370,00
055002100	500	10	PVC	60,4	899,00
055002200	500	10	Guss	56,5	899,00
056002200	600	10	PVC, Guss	81,4	968,00

05/44
Sparflansch
GJS, PN 16
DN200 - DN500



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Rohrmaterial	Gewicht kg	Preis Euro
052004400	200	16	Stahl	8,4	101,00
052504400	250	16	Stahl	13,3	176,00
053004400	300	16	Stahl	15,0	244,00
054004100	400	16	PVC	32,8	470,00
054004400	400	16	Guss	30,0	470,00
055004100	500	16	PVC	70,5	899,00
055004200	500	16	Guss	71,0	899,00



05/A
Zugfester Dichtungsring
für Gussrohr, DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
0506650116	50	66	0,8	102,00
0507750116	60	77	1,0	98,00
0508250116	65	82	1,1	99,00
0509850116	80	98	1,2	101,00
0511850116	100	118	1,3	96,00
0514450116	125	144	1,8	106,00
0517050116	150	170	2,4	159,00
0522250116	200	222	3,5	196,00
0527450116	250	274	18,0	261,00
0532650116	300	326	25,0	294,00

05/26-001
Kombiflansch für Duktulgussrohr
GJS,
PN 10 oder 16 zugfest,
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
05066260502104	50	66	10/16	2,6	203,00
05077260602204	60	77	10/16	2,5	157,00
05082260652104	65	82	10/16	2,6	158,00
05098260802104	80	98	10/16	3,0	125,00
05118261002104	100	118	10/16	3,8	128,00
05144261252104	125	144	10/16	5,6	198,00
05170261502104	150	170	10/16	6,0	220,00
05222262002404	200	222	10	9,0	298,00
05222262004404	200	222	16	9,0	298,00
05274262502404	250	274	10	18,9	460,00
05274262504404	250	274	16	17,9	460,00
05326263002404	300	326	10	23,0	689,00
05326263004404	300	326	16	22,0	689,00

05/26-003
Kombiflansch für Duktulgussrohr
GJS,
PN 10 oder 16 zugfest,
DN50 - DN300
inkl. Schraubensatz



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
05066260502100	50	66	10/16	3,3	203,00
05077260602200	60	77	10/16	3,3	160,00
05082260652100	65	82	10/16	3,3	184,00
05098260802100	80	98	10/16	4,4	191,00
05118261002100	100	118	10/16	8,0	195,00
05144261252100	125	144	10/16	8,8	237,00
05170261502100	150	170	10/16	9,2	272,00
05222262002400	200	222	10	12,6	310,00
05222262004400	200	222	16	14,4	348,00
05274262502400	250	274	10	27,0	768,00
05274262504400	250	274	16	27,0	795,00
05326263002400	300	326	10	31,0	809,00
05326263004400	300	362	16	30,0	917,00

05/66-002
Kombiflansch für Duktulgussrohr
GJS,
PN 10 oder 16 nicht zugfest,
DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
05050660502104	50	66	10/16	2,4	136,00
05060660602204	60	77	10/16	2,3	101,00
05065660652104	65	82	10/16	2,6	101,00
05080660802104	80	98	10/16	2,8	100,00
05100661002104	100	118	10/16	3,6	99,00
05125661252104	125	144	10/16	5,4	153,00
05150661502104	150	170	10/16	5,7	182,00
05200662002404	200	222	10	8,7	215,00
05200662004404	200	222	16	8,7	218,00
05250662502404	250	274	10	18,6	297,00
05250662504404	250	274	16	17,6	297,00
05300663002404	300	326	10	21,7	347,00
05300663004404	300	326	16	21,7	385,00



05/66-004 Kombiflansch für Duktilgussrohr

GJS,
PN 10 oder 16 nicht zugfest,
DN50 - DN300
inkl. Schraubensatz



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
05050660502100	50	66	10/16	3,1	152,00
05060660602200	60	77	10/16	3,0	96,00
05080660802100	80	98	10/16	4,2	126,00
05100661002100	100	118	10/16	7,8	156,00
05125661252100	125	144	10/16	8,6	203,00
05150661502100	150	170	10/16	9,0	215,00
05200662002400	200	222	10	12,0	290,00
05200662004400	200	222	16	13,5	297,00
05250662502400	250	274	10	25,0	473,00
05250662504400	250	274	16	25,0	473,00
05300663002400	300	326	10	29,0	580,00
05300663004400	300	326	16	28,0	607,00

05/60-001 Kombiflansch für PVC- und PE-Druckrohre

GJS, PN 10 oder 16, zugfest,
DN50 - DN300

Anmerkung:

Bei Verwendung auf PE/PVC-
Druckrohr empfehlen wir den
Einsatz einer Stützhülse.



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
05050601600	50	63	10/16	1,9	100,00
05063601600	60	63	10/16	2,0	92,00
05075601600	65	75	10/16	2,2	95,00
05090601600	80	90	10/16	2,5	95,00
05110601600	100	110	10/16	3,0	100,00
05125601600	125	125	10/16	3,7	161,00
05140601600	125	140	10/16	3,9	188,00
05160601600	150	160	10/16	4,3	210,00
05200600600	200	200	10	6,3	283,00
05200601600	200	200	16	6,3	283,00
05225600600	200	225	10	7,0	317,00
05225601600	200	225	16	7,0	297,00
05250600600	250	250	10	8,0	445,00
05250601600	250	250	16	8,0	445,00
05280600600	250	280	10	8,0	445,00
05280601600	250	280	16	8,0	445,00
05315600600	300	315	10	9,8	677,00
05315601600	300	315	16	9,8	677,00

05/62-001 Kombiflansch für PVC- und PE-Druckrohre

GJS, PN 10 oder 16,
nicht zugfest, DN50 - DN300

Anmerkung:

Bei Verwendung auf PE/PVC-
Druckrohr empfehlen wir den
Einsatz einer Stützhülse.



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
05050621600	50	63	10/16	1,7	71,00
05063621600	60	63	10/16	1,9	62,00
05075621600	65	75	10/16	2,0	71,00
05090621600	80	90	10/16	2,3	72,00
05110621600	100	110	10/16	2,7	76,00
05125621600	125	125	10/16	3,4	148,00
05140621600	125	140	10/16	3,5	148,00
05160621600	150	160	10/16	3,9	149,00
05200620600	200	200	10	5,5	182,00
05200621600	200	200	16	5,5	182,00
05225620600	200	225	10	6,2	191,00
05225621600	200	225	16	6,2	191,00
05250620600	250	250	10	7,0	283,00
05250621600	250	250	16	7,0	269,00
05280620600	250	280	10	7,0	263,00
05280621600	250	280	16	7,0	263,00
05315620600	300	315	10	8,7	337,00
05315621600	300	315	16	8,7	337,00



**05/E
Stützhülse**

für PE/PVC-Druckrohre SDR 17
PE 100, PN 10,
PE 80, PN 6.3,
DN50 - DN400



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
0506353000	50	63	0,4	41,13
0507553000	65	75	0,5	41,13
0509053000	80	90	0,7	41,13
0511073000	100	110	0,8	47,63
0512573000	125	125	1,0	50,00
0514073000	125	140	1,1	62,00
0516073000	150	160	1,3	64,00
0518073000	150	180	1,4	70,00
0520073000	200	200	1,4	82,00
0522573000	200	225	1,9	89,00
0525073000	250	250	2,3	104,00
0528073000	250	280	2,7	112,00
0531573000	300	315	3,5	122,00
0535573000	350	355	4,0	215,00
0540073000	400	400	4,5	217,00

**05/E
Stützhülse**

für PE/PVC-Druckrohre SDR 11
PE 80, PN 10,
PE 100, PN 16,
DN50 - DN400



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	Gewicht kg	Preis Euro
0506354000	50	63	0,4	41,13
0507554000	65	75	0,5	41,13
0509054000	80	90	0,7	41,13
0511074000	100	110	0,8	47,63
0512574000	125	125	1,0	50,00
0514074000	125	140	1,1	62,00
0516074000	150	160	1,3	64,00
0518074000	150	180	1,4	70,00
0520074000	200	200	1,4	82,00
0522574000	200	225	2,0	87,00
0525074000	250	250	2,5	104,00
0528074000	250	280	3,3	112,00
0531574000	300	315	3,3	122,00
0535574000	350	355	3,8	196,00
0540074000	400	400	4,3	217,00

**621/41
Supa-Plus™
Rohrkupplung
für PVC- & PE-Druckrohre**
GJS, Schrauben
zugfest
A2/Mutter A4



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
6211004041001	32	40	10/16	2,5	154,00
6211005041001	40	50	10/16	2,8	174,00
6211006341001	50	63	10/16	3,5	191,00
6211007541001	65	75	10/16	4,2	200,00
6211009041001	80	90	10/16	4,7	227,00
6211011041001	100	110	10/16	6,5	290,00
6211012541001	125	125	10/16	8,0	350,00
6211014041001	125	140	10/16	9,0	380,00
6211016041001	150	160	10/16	9,8	390,00
6211020041001	200	200	16	15,5	750,00
6211022541001	200	225	16	19,5	750,00
6211025041001	250	250	16	28,0	1.000,00
6211028041001	250	280	16	30,0	1.180,00
6211031541001	300	315	16	45,0	1.470,00



623/10-004
Supa Plus™
Flanschadapter
für PVC- & PE-Druckrohre
 GJS, Schrauben
 zugfest
 A2/Mutter A4



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
623100406141001	40	40	10/16	6,3	114,00
623100506141001	40	50	10/16	3,7	120,00
623100636141001	50/65	63	10/16	4,0	128,00
623100756141001	60/65	75	10/16	4,3	133,00
623100906141001	80	90	10/16	4,7	141,00
623101106141001	100	110	10/16	6,0	203,00
623101256141001	125	125	10/16	7,8	234,00
623101256241001	100	125	10/16	6,8	215,00
623101406141001	125	140	10/16	8,9	251,00
623101606141001	150	160	10/16	8,3	259,00
623101806141001	150	180	10/16	10,0	298,00
623102006041001	200	200	10	13,0	401,00
623102006141001	200	200	16	14,0	361,00
623102256041001	200	225	10	15,0	467,00
623102256141001	200	225	16	15,0	434,00
623102506141001	250	250	10/16	21,0	642,00
623102506241001	200	250	10/16	25,0	647,00
623102806041001	250	280	10	25,0	661,00
623102806141001	250	280	16	25,0	636,00
623103156141001	300	315	10/16	26,0	745,00

601/A
Supa-Rohrkupplung
nicht zugfest
 für Grauguss-, Duktileguss-,
 Stahl-, PVC- und Asbest-
 Zement-Druckrohre, bis PN
 16, GJS
 Bolzen/Muttern aus Edelstahl,
 DN40 - DN400



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
6010630006401	40	46-63	16	4,1	130,00
6010740006401	50	57-74	16	4,2	132,00
6010850006401	65	68-85	16	4,3	145,00
6011060006401	80	84-106	16	4,9	158,00
6011190006401	100	99-119	16	5,2	181,00
6011330006401	100	109-133	16	6,0	197,00
6011570006401	125	132-157	16	7,2	215,00
6011830006401	150	157-183	16	8,6	228,00
6012010006401	150	176-201	16	11,6	280,00
6012150006401	200	193-215	16	9,7	380,00
6012420006401	200	218-242	16	11,3	380,00
6012680006401	225	242-268	16	14,0	460,00
6012920006401	250	266-292	16	15,5	480,00
6013060006401	250	280-306	16	23,0	480,00
6013270006401	300	301-327	16	17,0	540,00
6013500006401	300	324-350	16	17,0	540,00
6013780006401	350	352-378	16	28,3	840,00
6013960006401	350	372-397	16	28,3	840,00
6014100006401	350	384-410	16	22,0	840,00
6014360006401	400	410-436	16	29,1	940,00
6014620006401	400	436-462	16	24,0	940,00



**602/4
Supa-Reduzierkupplung
nicht zugfest**

für Grauguss-, Duktiguss-,
Stahl-, PVC- und Asbest-
Zement-Druckrohre,
bis PN 16, GJS, Bolzen/Muttern
aus Edelstahl,
DN40 - DN400



AVK Art. Nr.	DN mm	da 1 mm	da 2 mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
6020630746401	40/50	46-63	57-74	16	3,2	210,00
6020630856401	40/65	46-63	68-85	16	4,2	210,00
6020740856401	50/65	57-74	68-85	16	4,2	210,00
6020741066401	50/80	57-74	84-106	16	4,5	230,00
6020851066401	65/80	68-85	84-106	16	4,7	240,00
6021061196401	80/100	84-106	99-119	16	5,4	260,00
6021061336401	100/100	84-106	109-133	16	5,3	260,00
6021191336401	100/100	99-119	109-133	16	5,6	290,00
6021191576401	100/125	99-119	132-157	16	6,4	290,00
6021331576401	100/125	109-133	132-157	16	6,4	320,00
6021331836401	100/150	109-133	157-183	16	7,4	360,00
6021571836401	125/150	132-157	157-183	16	7,7	360,00
6021832016401	150/150	157-183	176-201	16	8,9	360,00
6022012156401	150/200	176-201	193-215	16	9,6	420,00
6022012426401	150/200	176-201	218-242	16	11,2	420,00
6022152426401	200/200	193-215	218-242	16	11,0	490,00
6022152686401	200/225	193-215	242-268	16	13,0	720,00
6022422686401	200/225	218-242	242-268	16	13,5	780,00
6022682926401	225/250	242-268	266-292	16	14,5	780,00
6022923066401	250/250	266-292	280-306	16	15,8	780,00
6022923276401	250/300	266-292	301-327	16	15,8	780,00
6023273506401	300/300	301-327	324-350	16	17,3	780,00
6023273786401	300/350	301-327	352-378	16	15,8	880,00
6023503786401	300/350	324-350	352-378	16	20,3	920,00
6023783966401	350/350	352-378	372-397	16	20,7	1.060,00
6023964106401	350/350	372-397	384-410	16	21,1	1.060,00
6024104366401	350/400	384-410	410-436	16	21,9	1.320,00
6024364626401	400/400	410-436	436-462	16	22,3	1.750,00

**603/A
Supa-Flanschadapter
nicht zugfest**

für Grauguss-, Duktiguss-,
Stahl-, PVC- und Asbest-
Zement-Druckrohre, bis PN 16-
durch Langlöcher PN 10-16
einsetzbar
GJS, Bolzen/Muttern aus
Edelstahl, DN40 - DN400



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
6030630006401	40/50	46-63	16	3,8	120,00
6030740006401	50	57-74	16	4,1	124,00
6030740016401	50/65	57-74	16	4,1	176,00
6030850006401	50/65	68-85	16	4,5	176,00
6031060006401	80	84-106	16	7,1	140,00
6031060016401	80/100	84-106	16	5,8	157,00
6031190006401	100	99-119	16	5,6	157,00
6031330006401	100	109-133	16	6,6	157,00
6031330016401	100/125	109-133	16	8,7	210,00
6031570006401	125/150	132-157	16	8,3	230,00
6031830006401	150	157-183	16	9,3	230,00
6032010006401	150	176-201	16	10,4	240,00
6032150006401	200	193-215	16	12,0	390,00
6032420006401	200	218-242	16	13,0	390,00
6032680006401	250	242-268	16	15,7	520,00
6032920006401	250	266-292	16	18,9	520,00
6033060006401	250	280-306	16	22,0	540,00
6033270006401	300	301-327	16	23,0	620,00
6033500006401	300	324-350	16	24,0	620,00
6033780006401	350	352-378	16	25,4	880,00
6033960006401	350	372-397	16	28,0	880,00
6034100006401	350	384-410	16	30,0	880,00
6034360006401	400	410-436	16	35,0	1.300,00
6034620006401	400	436-462	16	37,0	1.300,00



711/50
Orion Rohrkupplung
für alle Rohrmaterialien
 nicht zugfest
 GJS, PN 10, DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Spannbereich	Gewicht kg	Preis Euro
7110505050	50	10	46-72	5,0	316,00
7110655050	65	10	72-86	6,0	428,00
7110805050	80	10	88-108	8,0	403,00
7111005050	100	10	104-130	11,0	476,00
7111255050	125	10	125-155	15,0	755,00
7111505050	150	10	158-192	20,0	817,00
7112005050	200	10	198-232	22,0	1.257,00
7112505050	250	10	267-310	44,0	1.455,00
7113005050	300	10	315-358	47,0	1.697,00

711/60
Orion Flanschadapter
für alle Rohrmaterialien
 nicht zugfest
 GJS, PN 10, DN50 - DN300



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Spannbereich	Gewicht kg	Preis Euro
7110506050	50	10	46-72	5,0	271,00
7110656050	65	10	72-86	6,0	334,00
7110806050	80	10	88-108	8,0	366,00
7111006050	100	10	104-130	11,0	438,00
7111256050	125	10	125-155	13,0	670,00
7111506050	150	10	158-192	17,0	699,00
7112006050	200	10	198-232	24,0	1.009,00
7112506050	250	10	267-310	39,0	1.148,00
7113006050	300	10	315-358	44,0	1.404,00

711/70
Orion Reduzierkupplung
für alle Rohrmaterialien
 nicht zugfest
 GJS, PN 10, DN80 - DN250



AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Spannbereich	Gewicht kg	Preis Euro
711080705000100	80/100	10	88-108/104-130	9,0	533,00
711100705000125	100/125	10	104-130/125-155	15,0	656,00
711100705000150	100/150	10	104-130/158-192	19,0	760,00
711125705000150	125/150	10	125-155/158-192	24,0	794,00
711200705000225	200/225	10	198-232/233-267	32,0	1.268,00
711225705000250	225/250	10	233-267/267-310	35,0	1.558,00



**258/30
Rohrkupplungen aus Stahl
für große Nennweiten**



DN350 - DN1200
für Stahl- und PVC-Druckrohre,
PN 16

für Duktulguss-Druckrohre,
PN 16

für Grauguss-Druckrohre,
PN 16

AVK Art. Nr.	DN / da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
25830035510	350/355,6	16	25,0	1.195,00
25830040610	400/406,4	16	29,0	1.290,00
25830045710	450/457,2	16	32,0	1.387,00
25830050810	500/508,0	16	35,0	1.462,00
25830060910	600/609,6	16	41,0	1.831,00
25830071110	700/711,2	16	48,0	1.960,00
25830081210	800/812,8	16	54,0	2.045,00
25830091410	900/914,4	16	60,0	2.671,00
25830101610	1000/1016,0	16	67,0	2.989,00
25830122010	1200/1220,0	16	79,0	4.179,00
25830037810	350/378	16	27,0	1.195,00
25830042910	400/429	16	30,0	1.290,00
25830048010	450/480	16	33,0	1.387,00
25830053210	500/532	16	37,0	1.462,00
25830063510	600/635	16	43,0	1.831,00
25830073810	700/738	16	49,0	1.960,00
25830084210	800/842	16	54,0	2.045,00
25830094510	900/945	16	62,0	2.671,00
25830104810	1000/1048	16	68,0	2.989,00
25830122510	1200/1250	16	81,0	4.179,00
25830038710	350/387	16	27,0	1.195,00
25830039910	350/399	16	28,0	1.195,00
25830043910	400/439	16	31,0	1.290,00
25830045310	400/453	16	32,0	1.290,00
25830049210	450/492	16	34,0	1.387,00
25830050710	450/507	16	35,0	1.387,00
25830054510	500/545	16	37,0	1.462,00
25830056010	500/560	16	38,0	1.462,00
25830065010	600/650	16	44,0	1.831,00
25830066710	600/667	16	45,0	1.831,00
25830072910	700/729	16	49,0	1.960,00
25830074710	700/747	16	50,0	1.960,00
25830080710	800/807	16	53,0	2.045,00
25830084210	800/842	16	55,0	2.045,00
25830096410	900/964	16	63,0	2.671,00
25830098510	900/985	16	64,0	2.671,00
25830112110	1000/1121	16	73,0	2.989,00
25830114310	1000/1143	16	74,0	2.989,00
25830127710	1200/1277	16	82,0	4.179,00
25830130010	1200/1300	16	84,0	4.179,00

**259/34
Flansch-Rohrkupplungen
aus Stahl für große
Nennweiten**



DN350 - DN1200
für Grauguss- und
Duktulgussrohre, PN 16
AB + CD = Gussrohr
DI = duktiler Gussrohr
für andere Rohre auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
2593403870378	14" AB - 350 DI	16	42,0	1.325,00
2593404390429	16" AB - 400 DI	16	47,0	1.425,00
2593404730480	18" AB - 450 DI	16	52,0	1.553,00
2593405600532	20" CD - 500 DI	16	61,0	1.714,00
2593406500635	24" AB - 600 DI	16	60,0	1.972,00
2593407470738	27" CD - 700 DI	16	77,0	2.519,00
2593408420807	30" AB - 800 DI	16	75,0	2.774,00
2593409640945	36" AB - 900 DI	16	100,0	3.172,00
2593411211048	42" AB - 1000 DI	16	128,0	3.716,00
2593412771255	48" AB - 1200 DI	16	134,0	5.480,00



260/30
Flansch-Rohrkupplungen
aus Stahl für große
Nennweiten

DN350 - DN1200
 für Stahl- und PVC-Druckrohre,
 PN 16

für Duktileguss-Druckrohre,
 PN 16

für Grauguss-Druckrohre,
 PN 16



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
2603003551000	350	356	16	34,0	1.463,00
2603004061002	400	406	16	40,0	1.674,00
2603004571003	450	457	16	46,0	2.004,00
2603005081004	500	508	16	56,0	2.250,00
2603006091005	600	610	16	71,0	2.724,00
2603007111006	700	711	16	72,0	3.133,00
2603008121007	800	813	16	85,0	3.744,00
2603009141008	900	914	16	94,0	4.300,00
2603010161009	1000	1016	16	114,0	5.968,00
2603012201011	1200	1220	16	145,0	8.715,00
2603003781000	350	378	16	33,0	1.463,00
2603004291002	400	429	16	38,0	1.595,00
2603004801003	450	480	16	44,0	2.004,00
2603005321004	500	532	16	53,0	2.250,00
2603006351005	600	635	16	67,0	2.724,00
2603007381006	700	738	16	67,0	3.133,00
2603008421007	800	842	16	79,0	3.744,00
2603009451008	900	945	16	86,0	4.300,00
2603010481009	1000	1048	16	105,0	5.968,00
2603012551011	1200	1255	16	133,0	8.715,00
2603003871000	350	387	16	32,0	1.704,00
2603003991000	350	399	16	31,0	1.704,00
2603004391002	400	439	16	37,0	1.673,00
2603004531002	400	453	16	36,0	1.673,00
2603004921003	450	492	16	42,0	2.004,00
2603005071003	450	507	16	40,0	2.004,00
2603005451004	500	545	16	51,0	2.250,00
2603005601004	500	560	16	49,0	2.250,00
2603006501005	600	650	16	64,0	2.724,00
2603006671005	600	667	16	62,0	2.724,00
2603007291006	700	729	16	69,0	3.133,00
2603007471006	700	747	16	65,0	3.133,00
2603008071007	800	807	16	89,0	3.744,00
2603008261007	800	826	16	82,0	3.744,00
2603009641008	900	964	16	81,0	4.300,00
2603009851008	900	985	16	75,0	4.300,00
2603011211009	1000	1121	16	83,0	5.968,00
2603011431009	1000	1143	16	76,0	5.968,00
2603012771011	1200	1277	16	124,0	8.715,00
2603013001011	1200	1300	16	116,0	8.715,00



AVK AUSBAUSTÜCKE EINFACH UND FLEXIBEL



Die verstellbaren AVK Pass- und Ausbaustücke ermöglichen einen kosteneffizienten unproblematischen Ein- und Ausbau von Armaturen und Rohrleitungen. Sie sind doppelt geflanscht und können somit an Rohrleitungen und Armaturen montiert bzw. demontiert werden.

AVK Pass- und Ausbaustücke werden bis zur Nennweite DN250 in gegossener, darüber hinaus bis DN1200 in geschweißter Ausführung und in den Druckstufen PN10 bis PN25 angeboten. Zum Schutz vor Korrosion werden die Bauteile mit einer hochwertigen Epoxidbeschichtung versehen. Die Gewindebolzen, Muttern und Zuganker werden aus Edelstahl hergestellt.



265/50
AVK Ausbaustücke für Flanschverbindungen
DN50 - DN300, GJS,
Epoxidbeschichtet, EPDM,
Gewindestangen und Muttern
Edelstahl
PN 10 oder 16,
PN 25 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
265500050141	50	330	10/16	13,0	489,00
265500065141	65	330	10/16	16,0	529,00
265500080181	80	330	10/16	20,0	607,00
265500100181	100	330	10/16	25,0	642,00
265500125181	125	330	10/16	29,0	729,00
265500150181	150	330	10/16	36,0	971,00
265500200081	200	430	10	56,0	1.221,00
265500200181	200	430	16	56,0	1.449,00
265500250081	250	430	10	78,0	1.781,00
265500250181	250	430	16	78,0	2.123,00

265/30
AVK Ausbaustücke für Flanschverbindungen
DN300 - DN1200,
Stahlgeschweißt,
Epoxidbeschichtet, EPDM,
Gewindestangen und Muttern
Edelstahl, PN 10 oder 16,
PN 25 auf Anfrage



AVK Art. Nr.	DN mm	da mm	PN	Gewicht kg	Preis Euro
265300300041	300	555	10	68,0	2.864,00
265300300141	300	555	16	64,0	2.864,00
265300350041	350	555	10	75,0	3.092,00
265300350141	350	555	16	75,0	2.940,00
265300400041	400	575	10	82,0	3.055,00
265300400141	400	575	16	82,0	4.183,00
265300450041	450	575	10	90,0	3.369,00
265300450141	450	575	16	90,0	4.857,00
265300500041	500	575	10	101,0	3.758,00
265300500141	500	575	16	101,0	4.590,00
265300600041	600	585	10	127,0	5.439,00
265300600141	600	585	16	152,0	7.330,00
265300700041	700	585	10	154,0	6.398,00
265300700141	700	585	16	162,0	7.850,00
265300800041	800	605	10	180,0	6.240,00
265300800141	800	605	16	209,0	9.409,00
265300900041	900	605	10	199,0	6.833,00
265300900141	900	605	16	234,0	10.520,00
265301000041	1000	625	10	260,0	10.719,00
265301000141	1000	625	16	260,0	14.178,00
265301200041	1200	645	10	367,0	14.567,00
265301200141	1200	645	16	413,0	19.786,00



AVK EINBAUGARNITUREN FÜR VERLÄNGERUNGEN

AVK Einbaugarnituren sind einfach zu montieren und haben eine sehr lange Lebensdauer. Sie sind als teleskopierbare und starre Ausführung für Keil-Oval- und Keil-Flachschieber, Hausanschlusschieber und PE 100 Kugelhähne erhältlich.



Die optimale Überdeckung der Spindel der Einbaugarnitur (=Distanz zwischen Oberkante Spindel zur Oberkante Straßenkappe) kann unter Verwendung der AVK Tragplatte Größe 1 „FSL“, mit Aufnahmetaschen für Einbaugarnituren automatisch sichergestellt werden. Ansonsten empfehlen wir, mindestens 50 mm Platz zu lassen.

Vorteile:

- Einfache Montage
- Fixierung an AVK Straßenkappen durch Befestigungsösen
- Sicherungsfeder fixiert die Einbaugarnitur beim Einbau

04/F-001 Einbaugarnitur für Hausanschlusschieber

starre Ausführung
Hülle aus Kunststoff (PE)
Innenrohr aus Stahl, verzinkt

Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.



AVK Art. Nr.	DN mm	Spindel- vierkant	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
0403215003	25-50	12-15	800	1.145	2,0	49,00
0403215503	25-50	12-15	1.000	1.345	1,6	63,00
0403216003	25-50	12-15	1.250	1.595	2,1	71,00
0403216503	25-50	12-15	1.500	1.845	2,5	82,00
0403217503	25-50	12-15	2.000	2.345	3,2	89,00
0403218003	25-50	12-15	3.000	3.345	4,8	129,00

762 Einbaugarnitur für SV & F Anbohrarmaturen

starre Ausführung
Hülle aus Kunststoff (PE)
Innenrohr aus Stahl, verzinkt

Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.



AVK Art. Nr.	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
762112713	1.000	1.350	1,1	48,00
762107983	1.250	1.600	1,5	48,00
762113422	1.500	1.850	1,9	48,00

04/22-001 Spindelschoner für Erdeinbaugarnituren



AVK Art. Nr.	DN mm	Gewicht kg	Preis Euro
041601700	20-150	0,4	17,20
044001700	200-400	1,3	25,30



04/02-001
Einbaugarnitur
für Keiloval- und
Keiflachschieber

starre Ausführung
 Hülle aus Kunststoff (PE)
 Innenrohr aus Stahl, verzinkt



Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.

AVK Art. Nr.	DN mm	Spindelvierkant	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
0405035002	50	23-32	800	1.150	1,7	74,00
0405035502	50	23-32	1.000	1.350	1,8	79,00
0405036002	50	23-32	1.250	1.600	2,1	95,00
0405036502	50	23-32	1.500	1.850	2,5	105,00
0405037502	50	23-32	2.000	2.350	4,0	120,00
0405038002	50	23-32	3.000	3.350	4,6	175,00
0408035002	65-80	23-32	800	1.195	1,7	76,00
0408035502	65-80	23-32	1.000	1.395	1,7	79,00
0408036002	65-80	23-32	1.250	1.645	2,1	93,00
0408036502	65-80	23-32	1.500	1.895	2,5	105,00
0408037502	65-80	23-32	2.000	2.395	3,3	117,00
0408038002	65-80	23-32	3.000	3.395	4,8	162,00
0412535002	100-150	23-32	800	1.260	1,3	72,00
0412535502	100-150	23-32	1.000	1.460	1,7	79,00
0412536002	100-150	23-32	1.250	1.710	2,2	89,00
0412536502	100-150	23-32	1.500	1.960	2,4	97,00
0412537502	100-150	23-32	2.000	2.460	3,2	117,00
0412538002	100-150	23-32	3.000	3.460	5,9	168,00
0420035002	200	23-32	800	1.360	1,3	65,00
0420035502	200	23-32	1.000	1.560	1,7	73,00
0420036002	200	23-32	1.250	1.810	2,1	85,00
0420036502	200	23-32	1.500	2.060	2,6	96,00
0420037502	200	23-32	2.000	2.560	3,6	113,00
0420038002	200	23-32	3.000	3.560	5,5	151,00
0430035002	250-300	23-32	800	1.535	1,2	65,00
0430035502	250-300	23-32	1.000	1.735	1,6	72,00
0430036002	250-300	23-32	1.250	1.985	2,1	86,00
0430036502	250-300	23-32	1.500	2.235	2,5	93,00
0430037502	250-300	23-32	2.000	2.735	3,5	109,00
0430038002	250-300	23-32	3.000	3.735	5,4	151,00
0440036002	350-400	23-32	1.250	2.170	1,8	85,00
0440036502	350-400	23-32	1.500	2.420	2,3	93,00
0440037502	350-400	23-32	2.000	2.920	3,4	109,00
0440038002	350-400	23-32	3.000	3.920	5,3	151,00

04/F-003
Einbaugarnitur
für Keiloval- und
Keiflachschieber

teleskopierbare Ausführung
 Hülle aus Kunststoff (PE)
 Innenrohr aus Stahl, verzinkt



Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.

AVK Art. Nr.	DN mm	Spindelvierkant	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
0405040102	40-50	23-32	700 - 900	1.050-1.250	1,9	79,00
0405040502	40-50	23-32	800 - 1.100	1.150 - 1.450	1,9	89,00
0405041102	40-50	23-32	1.000 - 1.500	1.350 - 1.850	1,9	109,00
0405041602	40-50	23-32	1.300 - 2.000	1.650 - 2.350	1,9	125,00
0405041502	40-50	23-32	1.750 - 2.900	2.100 - 3.250	5,4	172,00
0408040102	65-80	23-32	700 - 900	1.095 - 1.295	1,9	80,00
0408040602	65-80	23-32	800 - 1.150	1.195 - 1.545	1,9	95,00
0408041102	65-80	23-32	1.000 - 1.500	1.395 - 1.895	1,9	119,00
0408041602	65-80	23-32	1.300 - 2.100	1.695 - 2.495	1,9	129,00
0408041502	65-80	23-32	1.750 - 2.900	2.145 - 3.295	5,8	169,00
0412540502	100-125	23-32	990 - 1.440	1.430 - 1.880	2,6	94,00
0412541102	100-125	23-32	1.000 - 1.400	1.440 - 1.840	1,8	125,00
0412541602	100-125	23-32	1.300 - 2.000	1.740 - 2.440	1,8	143,00
0412541502	100-125	23-32	1.750 - 2.900	2.190 - 3.340	5,8	182,00
0420041102	200	23-32	1.100 - 1.500	1.660 - 2.060	2,3	125,00
0420041602	200	23-32	1.300 - 1.900	1.860 - 2.460	2,3	143,00
0420042102	200	23-32	1.750 - 2.800	2.310 - 3.360	2,3	168,00
0430041102	250-300	23-32	1.100 - 1.450	1.835 - 2.185	2,4	127,00
0430041602	250-300	23-32	1.300 - 1.850	2.035 - 2.585	2,4	141,00
0430042102	250-300	23-32	1.750 - 2.750	2.485 - 3.485	2,4	168,00
0440041602	350-400	23-32	1.300 - 1.600	2.220 - 2.520	2,6	135,00
0440042102	350-400	23-32	1.750 - 2.450	2.670 - 3.370	2,6	176,00



04/F-002
Einbaugarnitur
für Hausanschlusschieber

teleskopierbare Ausführung
Hülle aus Kunststoff (PE)
Innenrohr aus Stahl, verzinkt



AVK Art. Nr.	DN mm	Spindelvierkant	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
0403220103	25-50	14-22	700 - 1.000	1.045 - 1.345	1,7	76,00
0403221103	25-50	14-22	1.000 - 1.500	1.345 - 1.845	1,7	98,00
0403221603	25-50	14-22	1.300 - 2.200	1.645 - 2.545	1,7	126,00
0403222103	25-50	14-22	1.750 - 3.000	2.095 - 3.345	1,7	153,00

Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.

762
Einbaugarnitur
für SV & F
Anbohrarmaturen

teleskopierbare Ausführung
Hülle aus Kunststoff (PE)
Innenrohr aus Stahl, verzinkt



AVK Art. Nr.	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
für MMG Anbohrarmaturen				
970400102300036	700 - 1.000	1.170 - 1.470	1,9	123,00
970400102300037	1.000 - 1.400	1.470 - 1.870	2,5	134,00
970400102300038	1.300 - 2.000	1.770 - 2.470	3,2	142,00
970400102300039	1.700 - 2.700	2.170 - 3.170	3,7	143,00
für SV & F-Anbohrarmaturen				
7620101001	750 - 950	1.100 - 1.300	1,9	132,00
7620103001	1.000 - 1.500	1.350 - 1.850	2,5	158,00
7620105001	1.250 - 1.950	1.600 - 2.300	3,2	168,00
7620106001	1.400 - 2.300	1.750 - 2.650	3,7	168,00

Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.

04/
Einbaugarnitur
für Keiloval- und
Keilflachschieber

teleskopierbare Ausführung nach GW 336
mit Innenvierkant
Hülle aus Kunststoff (PE)
Innenrohr aus Stahl, verzinkt



AVK Art. Nr.	DN mm	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
04150400020036	40-150	450 - 700	870 - 1.120	2,3	103,00
04150405020036	40-150	650 - 1.100	1.070 - 1.520	3,1	126,00
04150410020036	40-150	1.050 - 1.750	1.470 - 2.170	4,5	143,00
04150412020036	40-150	1.400 - 2.350	1.820 - 2.770	5,7	160,00
04150415020036	40-150	1.700 - 2.900	2.120 - 3.320	7,5	194,00
04150422020036	40-150	2.850 - 5.250	3.270 - 5.670	11,0	313,00
04400400020036	200-400	450 - 700	1.190 - 1.440	2,6	129,00
04400405020036	200-400	650 - 1.100	1.390 - 1.840	3,4	147,00
04400410020036	200-400	1.050 - 1.750	1.790 - 2.490	4,5	160,00
04400412020036	200-400	1.400 - 2.350	2.140 - 3.090	5,6	182,00
04400415020036	200-400	1.700 - 2.900	2.440 - 3.640	7,6	215,00
04400422020036	200-400	2.850 - 5.250	3.590 - 5.990	11,0	328,00

Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.

04/F-004
Einbaugarnitur
für Hausanschlusschieber
und Kugelhähne

teleskopierbare Ausführung nach GW 336
mit Innenvierkant
Hülle aus Kunststoff (PE)
Innenrohr aus Stahl, verzinkt

04032200030036	25-50	450 - 700	795 - 1.045	1,9	96,00
04032205030036	25-50	650 - 1.100	995 - 1.445	2,5	103,00
04032210030036	25-50	1.050 - 1.750	1.395 - 2.095	3,7	113,00
04032212030036	25-50	1.400 - 2.350	1.745 - 2.695	4,7	126,00
04032215030036	25-50	1.700 - 2.900	2.045 - 3.245	5,4	142,00
04100400020031	65-100	450 - 700	855 - 1.105	2,3	109,00
04100405020031	65-100	650 - 1.100	1.055 - 1.505	3,1	125,00
04100410020031	65-100	1.050 - 1.750	1.455 - 2.155	4,5	149,00
04100415020031	65-100	1.700 - 2.900	2.105 - 3.305	5,7	196,00
04150400020031	150	450 - 700	940 - 1.190	2,3	106,00
04150405020031	150	650 - 1.100	1.140 - 1.590	3,1	131,00
04150410020031	150	1.050 - 1.750	1.540 - 2.240	4,5	143,00
04150415020031	150	1.700 - 2.900	2.190 - 3.390	5,7	194,00

Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.

Zusätzlich benötigen Sie:

04/Q
Adapterset
für Einbaugarnituren

inkl. Dichteinsatz
Kuppelmuffe und Splinte nach GW 336



AVK Art. Nr.	DN mm	Kuppelmuffe	Preis Euro
0403246336	32	13x20	23,90
0405046336	40-50	14x25	35,80
0408046336	65-80	17x25	38,50
0412546336	100-125	19x25	42,40
0415046336	150	19x25	42,40
0420046336	200	24x30	114,00
0430046336	250-300	27x30	115,00
0440046336	350-400	32x30	150,00



04/F-011
Einbaugarnitur
für Keiloval- und
Keiflachschieber

teleskopierbare Ausführung
 mit Sollbruchstelle
 Hülle aus Kunststoff (PE)
 Innenrohr aus Stahl, verzinkt



Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind
 abhängig von der Höhe der
 eingesetzten Armatur.

AVK Art. Nr.	DN mm	Spindel- vierkant	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
0405040015	40-50	23-32	450 - 700	800 - 1.050	1,9	107,00
0405040515	40-50	23-32	650 - 1.100	1.000 - 1.450	2,6	121,00
0405041015	40-50	23-32	1.050 - 1.750	1.400 - 2.100	3,9	144,00
0405041215	40-50	23-32	1.400 - 2.350	1.750 - 2.700	5,8	164,00
0405041515	40-50	23-32	1.700 - 2.900	2.050 - 3.250	5,8	181,00
0405042215	40-50	23-32	2.850 - 5.250	3.200 - 5.600	11,0	256,00
0408040015	65-80	23-32	450 - 700	845 - 1.095	1,9	105,00
0408040515	65-80	23-32	650 - 1.100	1.045 - 1.495	2,0	120,00
0408041015	65-80	23-32	1.050 - 1.750	1.445 - 2.145	3,8	142,00
0408041215	65-80	23-32	1.400 - 2.350	1.795 - 2.745	4,9	162,00
0408041515	65-80	23-32	1.700 - 2.900	2.095 - 3.295	5,8	179,00
0408042215	65-80	23-32	2.850 - 5.250	3.245 - 5.645	11,0	254,00
0412540015	100-125	23-32	450 - 700	890 - 1.140	1,8	109,00
0412540515	100-125	23-32	650 - 1.100	1.090 - 1.540	2,6	124,00
0412541015	100-125	23-32	1.050 - 1.750	1.490 - 2.190	4,0	146,00
0412541215	100-125	23-32	1.400 - 2.350	1.840 - 2.790	5,7	166,00
0412541515	100-125	23-32	1.700 - 2.900	2.140 - 3.340	5,8	183,00
0412542215	100-125	23-32	2.850 - 5.250	3.290 - 5.690	11,0	258,00
0415040015	150	23-32	450 - 700	940 - 1.190	2,3	110,00
0415040515	150	23-32	650 - 1.100	1.140 - 1.590	3,1	124,00
0415041015	150	23-32	1.050 - 1.750	1.540 - 2.240	4,5	146,00
0415041215	150	23-32	1.400 - 2.350	1.890 - 2.840	5,7	166,00
0415041515	150	23-32	1.700 - 2.900	2.190 - 3.390	6,9	183,00
0415042215	150	23-32	2.850 - 5.250	3.340 - 5.740	11,0	258,00
0420040015	200	23-32	450 - 700	1.010 - 1.260	2,3	113,00
0420040515	200	23-32	650 - 1.100	1.210 - 1.660	4,3	127,00
0420041015	200	23-32	1.050 - 1.750	1.610 - 2.310	3,9	149,00
0420041215	200	23-32	1.400 - 2.350	1.960 - 2.910	5,6	169,00
0420041515	200	23-32	1.700 - 2.900	2.260 - 3.460	6,9	186,00
0420042215	200	23-32	2.850 - 5.250	3.410 - 5.810	11,0	261,00
0430040015	250-300	23-32	450 - 700	1.185 - 1.435	3,2	117,00
0430040515	250-300	23-32	650 - 1.100	1.385 - 1.835	3,2	132,00
0430041015	250-300	23-32	1.050 - 1.750	1.785 - 2.485	4,6	154,00
0430041215	250-300	23-32	1.400 - 2.350	2.135 - 3.085	5,7	174,00
0430041515	250-300	23-32	1.700 - 2.900	2.435 - 3.635	7,1	191,00
0430042215	250-300	23-32	2.850 - 5.250	3.585 - 5.985	11,0	266,00
0440040015	350-400	23-32	450 - 700	1.370 - 1.620	2,6	130,00
0440040515	350-400	23-32	650 - 1.100	1.570 - 2.020	3,4	145,00
0440041015	350-400	23-32	1.050 - 1.750	1.970 - 2.670	4,5	167,00
0440041215	350-400	23-32	1.400 - 2.350	2.320 - 3.270	5,6	187,00
0440041515	350-400	23-32	1.700 - 2.900	2.620 - 3.820	7,2	204,00
0440042215	350-400	23-32	2.850 - 5.250	3.770 - 6.170	11,0	279,00

04/F-017
Einbaugarnitur
für Keiloval- und
Keiflachschieber

teleskopierbare Ausführung
 mit Sollbruchstelle
 Hülle aus Kunststoff (PE)
 Innenrohr aus Stahl, verzinkt



Anmerkung:

*Rohrdeckungsmaße sind
 abhängig von der Höhe der
 eingesetzten Armatur.

AVK Art. Nr.	DN mm	Welle	Gestängelänge mm	Rohrdeckung* mm	Gewicht kg	Preis Euro
048304001502	450-600	Ø30	450 - 650	1.580 - 1.780	4,8	204,00
048304051502	450-600	Ø30	600 - 950	1.730 - 2.080	5,4	221,00
048304101502	450-600	Ø30	900 - 1550	2.030 - 2.680	5,6	261,00
048304121502	450-600	Ø30	1500 - 2750	2.630 - 3.880	9,1	332,00
048304151502	450-600	Ø30	1700 - 2900	2.830 - 4.030	9,5	346,00
048304221502	450-600	Ø30	2700 - 5150	3.830 - 6.280	14,0	477,00



GRUNDLAGEN EINBAUGARNITUREN

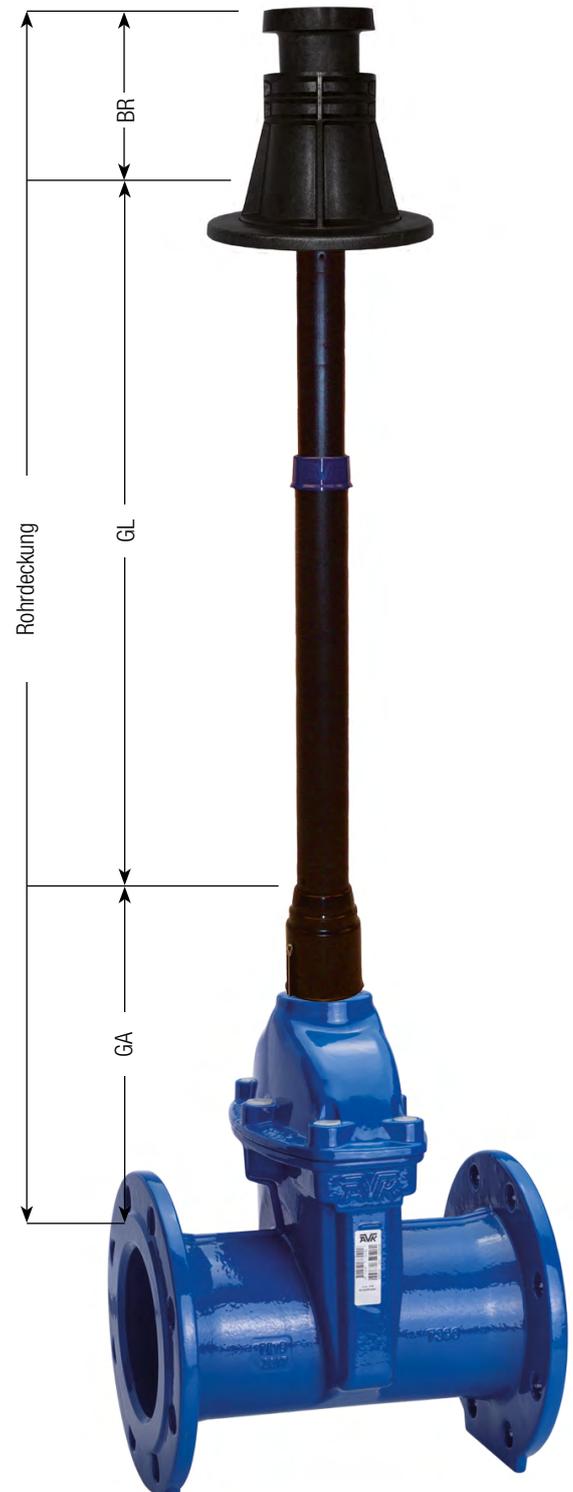
Die Strecke zwischen der Rohroberkante des in der Erde verlegten Rohres bis zur Erdoberfläche, an der zumeist ein Deckel oder eine Straßenkappe sitzt, bezeichnet man als Rohrdeckung. Aus Gründen der Frostsicherheit beträgt diese mindestens 80 cm (regionale Unterschiede).

Armatur	DN mm	GA mm
Hausanschlussschieber	25	160
	32	170
	40	180
	50	190
	50	180
Keilflach- und Keilovalschieber	65	210
	80	240
	100	260
	125	280
	150	320
	200	390
	250	540
	300	590
	350	750
	400	750

Armatur	Typ	GA mm
Anbohrarmaturen	F	170
	SV-G	185
	SV-ST	185
	SV-Z	185
	SV-K	195
	MMG	300

Maße gemäß GW336	DN mm	GA mm
Hausanschlussschieber	25	160
	32	170
	40	180
	50	190
	50	180
Keilflach- und Keilovalschieber	65	210
	80	240
	100	260
	125	280
	150	320
	200	390
	250	540
	300	590
	350	750
	400	750
Kugelhähne	25	62
	32	59
	40	64
	50	67
	63	78
	90	90
	110	88
	125	81
	160	102
	180	96

Bei der Länge des Maßes GA können Toleranzen von ± 30 mm auftreten. Der Betätigungsraum in der Straßenkappe (BR) beträgt gemäß DVGW 336 immer 170 mm.





BESTIMMUNG EINBAUGARNITUREN

Die Berechnung der Rohrdeckung für Einbaugarnituren erfolgt nach der Formel:

RD = GA + GL + BR*

* im Falle von GW 336 beträgt BR 170 mm.

- RD = Rohrdeckung
- GA = Gestängeansatzpunkt
- GL = Gestängelänge
- BR = Betätigungsraum

Übersicht der Maße zur vereinfachten Auswahl der passenden Einbaugarnitur.

Starre Ausführung				
Geeignet für	DN mm	Spindelvierkant	Gestängelänge mm	*Rohrdeckung mm
Hausanschluss-schieber	25-50	12-15	800	1.145
	25-50	12-15	1.000	1.345
	25-50	12-15	1.250	1.595
	25-50	12-15	1.500	1.845
	25-50	12-15	2.000	2.345
	25-50	12-15	3.000	3.345
Keilflach- und Keilovalschieber	50	23-32	800	1.150
	50	23-32	1.000	1.350
	50	23-32	1.250	1.600
	50	23-32	1.500	1.850
	50	23-32	2.000	2.350
	50	23-32	3.000	3.350
	65-80	23-32	800	1.195
	65-80	23-32	1.000	1.395
	65-80	23-32	1.250	1.645
	65-80	23-32	1.500	1.895
	65-80	23-32	2.000	2.395
	65-80	23-32	3.000	3.395
	100-150	23-32	800	1.260
	100-150	23-32	1.000	1.460
	100-150	23-32	1.250	1.710
	100-150	23-32	1.500	1.960
	100-150	23-32	2.000	2.460
	100-150	23-32	3.000	3.460
	200	23-32	800	1.360
	200	23-32	1.000	1.560
	200	23-32	1.250	1.810
	200	23-32	1.500	2.060
	200	23-32	2.000	2.560
	200	23-32	3.000	3.560
	250-300	23-32	800	1.535
	250-300	23-32	1.000	1.735
	250-300	23-32	1.250	1.985
	250-300	23-32	1.500	2.235
	250-300	23-32	2.000	2.735
	250-300	23-32	3.000	3.735
350-400	23-32	1.250	2.170	
350-400	23-32	1.500	2.420	
350-400	23-32	2.000	2.920	
350-400	23-32	3.000	3.920	

Teleskopierbare Ausführung				
Geeignet für	DN mm	Spindelvierkant	Gestängelänge mm	*Rohrdeckung mm
Hausanschluss-schieber	25-50	12-15	700 - 1.000	1.045 - 1.345
	25-50	12-15	1.000 - 1.500	1.345 - 1.845
	25-50	12-15	1.300 - 2.200	1.645 - 2.545
	25-50	12-15	1.750 - 3.000	2.095 - 3.345
Keilflach- und Keilovalschieber	40-50	23-32	700 - 900	1.050 - 1.250
	40-50	23-32	800 - 1.100	1.150 - 1.450
	40-50	23-32	1.000 - 1.500	1.350 - 1.850
	40-50	23-32	1.300 - 2.000	1.650 - 2.350
	40-50	23-32	1.750 - 2.900	2.100 - 3.250
	65-80	23-32	700 - 900	1.095 - 1.295
	65-80	23-32	800 - 1.150	1.195 - 1.545
	65-80	23-32	1.000 - 1.500	1.395 - 1.895
	65-80	23-32	1.300 - 2.100	1.695 - 2.495
	65-80	23-32	1.750 - 2.900	2.145 - 3.295
	100-125	23-32	990 - 1.440	1.430 - 1.880
	100-125	23-32	1.000 - 1.400	1.440 - 1.840
	100-125	23-32	1.300 - 2.000	1.740 - 2.440
	100-125	23-32	1.750 - 2.900	2.190 - 3.340
	200	23-32	1.100 - 1.500	1.660 - 2.060
	200	23-32	1.300 - 1.900	1.860 - 2.460
200	23-32	1.750 - 2.800	2.310 - 3.360	
250-300	23-32	1.100 - 1.450	1.835 - 2.185	
250-300	23-32	1.300 - 1.850	2.035 - 2.585	
250-300	23-32	1.750 - 2.750	2.485 - 3.485	
350-400	23-32	1.300 - 1.600	2.220 - 2.520	
350-400	23-32	1.750 - 2.450	2.670 - 3.370	

Teleskopierbare Ausführung nach GW336				
Geeignet für	DN mm	Spindelvierkant	Gestängelänge mm	*Rohrdeckung mm
Hausanschluss-schieber	25-50		450 - 700	795 - 1.045
	25-50		650 - 1.100	995 - 1.445
	25-50		1.050 - 1.750	1.395 - 2.095
	25-50		1.400 - 2.350	1.745 - 2.695
	25-50		1.700 - 2.900	2.045 - 3.245
Keilflach- und Keilovalschieber	40-150		450 - 700	870 - 1.120
	40-150		650 - 1.100	1.070 - 1.520
	40-150		1.050 - 1.750	1.470 - 2.170
	40-150		1.400 - 2.350	1.820 - 2.770
	40-150		1.700 - 2.900	2.120 - 3.320
	40-150		2.850 - 5.250	3.270 - 5.670
	200-400		450 - 700	1.190 - 1.440
	200-400		650 - 1.100	1.390 - 1.840
	200-400		1.050 - 1.750	1.790 - 2.490
	200-400		1.400 - 2.350	2.140 - 3.090
Kugelhähne	200-400		1.700 - 2.900	2.440 - 3.640
	200-400		2.850 - 5.250	3.590 - 5.990
	65-100		450 - 700	855 - 1.105
	65-100		650 - 1.100	1.055 - 1.505
	65-100		1.050 - 1.750	1.455 - 2.155
	65-100		1.700 - 2.900	2.105 - 3.305
	150		450 - 700	940 - 1.190
150		650 - 1.100	1.140 - 1.590	
150		1.050 - 1.750	1.540 - 2.240	
150		1.700 - 2.900	2.190 - 3.390	

Anmerkung: *Rohrdeckungsmaße sind abhängig von der Höhe der eingesetzten Armatur.



ZUBEHÖR FÜR AVK PRODUKTE

04/GW 336
Kennzeichnungsscheiben
für Einbaugarnituren
(Wasser, Abwasser, Gas)



AVK Art. Nr.	Medium Farbe	Spindel- vierkant	Preis Euro
040400	Wasser = blau	15	6,60
040430	Abwasser = grün	15	6,60
040437	Gas = gelb	15	6,60
040200	Wasser = blau	22	6,60
040230	Abwasser = grün	22	6,60
040237	Gas = gelb	22	6,60
040300	Wasser = blau	32	6,60
040330	Abwasser = grün	32	6,60
040337	Gas = gelb	32	6,60

08/E
Spindelschoner
für AVK Schieber mit
Sicherungsschraube



AVK Art. Nr.	DN mm	Preis Euro
0804061000	40-50	13,30
0806561000	65-80	13,30
0810061000	100-150	13,30
0820061000	200	23,90
0825061000	250-300	21,20
0840061000	350-500	23,90

55/18
Spindelschoner
für AVK Schieber der Serien
55/30, 55/34, 55/35 und 55/36



AVK Art. Nr.	DN mm	d-Welle	Preis Euro
5550022000	450-600	31	89,00
5550018000	450-600	40	92,00

08/F
Spindelverlängerung
für Erdeinbaugarnituren
für Keiloval- und
Keilflachschieber GJL-250,
Klemmschrauben aus Stahl,
Innen- und Außenvierkant
27/23 mm



AVK Art. Nr.	Länge mm	Preis Euro
0825091100	100	78,00
0825091200	150	85,00
0825091300	200	102,00

08/A
Handrad für Schieber
aus GJL
mit Schraube und Scheibe



AVK Art. Nr.	DN mm	Preis Euro
0803216	25-50	29,59
0805001000	40-50	43,75
0808002000	65-80	46,27
0810001000	100	60,00
0815002000	125-150	60,00
0820001000	200	79,00
0825002000	250-300	111,00
0840001000	350-500	230,00
0860003000	600	449,00

36/15
**Fundament aus
galvanisiertem Stahl**
für Serie 36
mit 2 Stück Kunststoffbindern



AVK Art. Nr.	DN mm	Größe	Preis Euro
3603215000	25-40	1	148,00
3606315000	50-100	2	176,00

ZUBEHÖR FÜR AVK PRODUKTE

79/B Flanschdichtungen mit einvulkanisiertem Stahling

EPDM für Trinkwasser,
gerade Form, Typ KGS



Anmerkung:

*Flanschdichtungen für höhere
Betriebsdrücke: auf Anfrage

Ab DN600 auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN*	Preis Euro
EPDM - Wasser, straight			
79050442	50	PN 10-40	8,24
79065442	65	PN 10-40	9,58
79080442	80	PN 10-40	9,58
79100422	100	PN 10-16	10,92
79125422	125	PN 10-16	12,26
79150422	150	PN 10-16	15,04
79200422	200	PN 10-16	20,50
79250412	250	PN 10	20,50
79300412	300	PN 10	31,80
79350412	350	PN 10	38,21
79400412	400	PN 10	40,99
79450412	450	PN 10	55,00
79500412	500	PN 10	74,00

79/B Flanschdichtungen mit einvulkanisiertem Stahling

EPDM für Trinkwasser,
Linsenform, Typ KGS-S



Anmerkung:

*Flanschdichtungen für höhere
Betriebsdrücke: auf Anfrage

Ab DN600 auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN*	Preis Euro
EPDM - Wasser, drop-shaped			
79050443	50	PN 10-40	8,24
79065443	65	PN 10-40	9,58
79080443	80	PN 10-40	9,58
79100423	100	PN 10-16	10,92
79125423	125	PN 10-16	12,26
79150423	150	PN 10-16	15,04
79200423	200	PN 10-16	20,50
79250413	250	PN 10	20,50
79300413	300	PN 10	31,80
79350413	350	PN 10	38,21
79400413	400	PN 10	51,00
79450413	450	PN 10	56,00
79500413	500	PN 10	74,00

79/B Flanschdichtungen mit einvulkanisiertem Stahling

NBR für Gas und Abwasser,
gerade Form, Typ KGS



Anmerkung:

*Flanschdichtungen für höhere
Betriebsdrücke: auf Anfrage

Ab DN600 auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN*	Preis Euro
NBR - Abwasser & Gas, straight			
79050242	50	PN 10-40	8,24
79065242	65	PN 10-40	8,24
79080242	80	PN 10-40	9,58
79100222	100	PN 10-16	10,92
79125222	125	PN 10-16	10,92
79150222	150	PN 10-16	15,04
79200222	200	PN 10-16	19,16
79250212	250	PN 10	20,50
79300212	300	PN 10	28,63
79350212	350	PN 10	38,21
79400212	400	PN 10	39,66
79450212	450	PN 10	55,00
79500212	500	PN 10	70,00

79/B Flanschdichtungen mit einvulkanisiertem Stahling

NBR für Gas und Abwasser,
Linsenform, Typ KGS-S



Anmerkung:

*Flanschdichtungen für höhere
Betriebsdrücke: auf Anfrage

Ab DN600 auf Anfrage

AVK Art. Nr.	DN mm	PN*	Preis Euro
NBR - Abwasser & Gas, drop-shaped			
79050243	50	PN 10-40	8,24
79065243	65	PN 10-40	8,24
79080243	80	PN 10-40	9,58
79100223	100	PN 10-16	10,92
79125223	125	PN 10-16	10,92
79150223	150	PN 10-16	15,04
79200223	200	PN 10-16	20,50
79250213	250	PN 10	20,50
79300213	300	PN 10	28,63
79350213	350	PN 10	38,21
79400213	400	PN 10	41,97
79450213	450	PN 10	55,00
79500213	500	PN 10	70,00



INFORMATIONEN ZUR PREISLISTE



AVK Armaturen GmbH – Preisliste, gültig ab 01.01.2024

In dieser Preisliste ist nur ein Teil unseres Lieferprogrammes enthalten. Wenn Sie Unterlagen über Armaturen wünschen, die Sie in dieser Preisliste nicht finden, so wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Innen- oder Außendienstmitarbeiter.

Der technische Fortschritt bringt ständige Änderungen und Verbesserungen mit sich, die bei der Fertigung unserer Armaturen berücksichtigt werden. Änderungen bzw. die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe behalten wir uns vor.

Für fachgerechten Einbau und sichere Bedienung sind unsere Einbau- und Bedienungsanweisungen maßgebend.

Wiederverkäufer sind verpflichtet, diese Anweisungen weiterzuleiten. Die Abbildungen sind für die Ausführungen unserer Armaturen nicht verbindlich. Bei Anfragen und Bestellungen bitten wir um Angabe aller Betriebsdaten.

Hinweis:

AVK Armaturen GmbH behält sich Druckfehler und technische Änderungen in der Preisliste vor.

Beachten Sie unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.

Diese finden Sie auf unserer Webseite unter:
www.avk-armaturen.de/de-de/einblicke/über-avk/agb

Prüfungen und Abnahmen

A. Ablieferungsprüfung, Bescheinigung EN 10204 (DIN 50049)

Jede Armatur wird serienmäßig einer Endprüfung in unserem Lieferwerk unterzogen. Sofern hierüber Belege gewünscht werden bzw. eine zweite Endprüfung im Beisein eines Abnehmers gefordert ist, gelten nachstehende Mehrpreise. Belegt werden Festigkeits- und Dichtheitsprüfung BA/BQ oder BB/BC sowie BD/BN nach DIN 3230, Teil 3.

1. Werksbescheinigung	EN 10204/2.1	EUR 70,00 je Zeugnis
2. Werkszeugnis	EN 10204/2.2	EUR 70,00 je Zeugnis
3. Werksprüfzeugnis	EN 10204/2.3	EUR 70,00 je Zeugnis
4. Abnahmeprüfzeugnis	EN 10204/3.1B	EUR 110,00 je Zeugnis

Prüfzeugnisse werden an den Auftraggeber versandt.

B. Werkstoffprüfungen, Nachweise EN 10204 (DIN 50049)

Werkstoffprüfungen können nur bei Auftragserteilung angefordert werden, nachträgliche Bescheinigungen sind leider nicht möglich. Belegt werden die drucktragenden Teile gemäß AD-Merkblatt A4, wie Gehäuse, Haube, Deckel und deren Verbindungsteile. Die Abnahmedokumentation ist auf 1-fache Ausfertigung zu untenstehenden Preisen begrenzt.

1. Werksbescheinigung	EN 10204/2.1	EUR 70,00 je Zeugnis
2. Werkszeugnis	EN 10204/2.2	EUR 70,00 je Zeugnis

Andere Prüfungen und Abnahmen auf Anfrage.

Nettopreise für sachliche Kosten

1-fache Ausfertigung zu obenstehenden Preisen.
Höhere Stückzahlen sowie Fremdsprachen führen zu Mehrkosten

IHR KONTAKT ZU AVK



Zur besseren und schnelleren Kommunikation bitten wir Sie, die für Sie **passende E-Mail-Adresse für Ihr Anliegen** zu verwenden:

ZENTRALE
 info@avk-armaturen.de
 Tel.: +49 (0)2058 901-01

GEBIET SÜD-WEST
 vertrieb-sued-west@avk-armaturen.de
 Tel.: +49 (0)2058 901-02

GEBIET NORD-OST
 vertrieb-nord-ost@avk-armaturen.de
 Tel.: +49 (0)2058 901-03





ZERTIFIZIERUNGEN

Expect... AVK

In unserer Branche müssen fünf Eckpunkte gewährleistet sein, um den Erwartungen unserer Kunden zu entsprechen: **Qualität, Verlässlichkeit, Innovation, Nachhaltigkeit und Kundenservice.**

Aber wir müssen einen Schritt weiter gehen. Wir gehen weiter, damit wir die Bedürfnisse und Erwartungen unserer Kunden übertreffen können.

„Expect...AVK“ bedeutet, dass unsere Kunden zu Recht von uns erwarten können und das wir Marktstandards übertreffen. „Expect...AVK“ bedeutet, dass wir unermüdlich nach neuen Vorteilen für unsere Kunden streben.

Um zu gewährleisten, dass wir kontinuierlich die Grenzen dessen versetzen, was der Markt erwarten kann, haben wir acht Versprechen formuliert, nach deren Erfüllung wir in all unseren Märkten streben.

Nachhaltige Lösungen

Nachhaltigkeit beginnt bei einem nachhaltigen Unternehmen. Unsere Lösungen reduzieren den Stromverbrauch und CO² Ausstöße in den Werken weltweit. Außerdem reduzieren sie in signifikantem Maße Wasserverluste, da wir mit großem Aufwand unser Design optimiert haben.

Die AVK Gruppe hat für ihre Werke eine ganze Reihe strenger Zielvereinbarungen bezüglich Energie- und Wasserverbrauch aufgestellt. Aber wir richten uns nicht nur auf Aktivitäten und Prozesse in unseren eigenen Werken, sondern auch auf Verhaltensweisen und Geschäftsmodelle unserer Zulieferer. Unsere Zulieferer müssen einer Reihe von Standards entsprechen, um als Lieferant für die AVK Gruppe zugelassen zu sein. In einer zunehmend globalisierten Welt, die zu zunehmenden Geschäftsbeziehungen zwischen verschiedenen Ländern und Kulturen führt, ist es für AVK unumgänglich, Nachhaltigkeit zu erzeugen, die sich durch die gesamte Wertschöpfungskette zieht.

Arbeitsschutz und Gesundheit

Um die Sicherheits-Situation unserer Mitarbeiter zu verbessern, sind wir nach **DIN ISO 45001** zertifiziert. Unser Ziel ist „Keine Unfälle“. Hierzu analysieren und verfolgen wir systematisch gefährliche Situationen, vermeiden dadurch Unfälle und gesundheitliche nachteilige Folgen. Dabei betrachten wir die Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter als gleichrangiges Unternehmensziel neben der Qualität unserer Produkte sowie dem wirtschaftlichen Erfolg.

Nachhaltige Innovation

In unserer zentralen Entwicklungsabteilung in Dänemark werden fortlaufend Ideen und Vorschläge für neue Produkte gesammelt und bestehende Produkte kontinuierlich weiterentwickelt. In enger Zusammenarbeit mit unseren Endkunden werden die Produkte vor ihrer endgültigen Markteinführung in der Praxis getestet, um für jeden einzelnen Markt das beste Resultat zu erzielen.

Nachhaltige Qualität

AVK ist auch einer der größten Lieferanten von Elastomermischungen mit werkseigener Vulkanisierung und Beschichtung, die es uns ermöglichen, hohe konsistente Qualität und Langlebigkeit zu liefern.

Gütegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz

Unsere Qualitätssicherung ist nach **ISO 9001** zertifiziert und als Mitglied tragen wir die **GSK** Produkt und Prozesszulassung. Wir kontrollieren jede Charge von epoxidbeschichteten Werkstücken, um eine Beschichtungsdicke von mindestens 250 µm sowie eine porenfreie Oberfläche zu gewährleisten.

Nachhaltige Versprechen

Eines unserer Versprechen bezieht sich auf nachhaltige Innovation. Für uns ist jedoch nicht nur die Nachhaltigkeit der Armaturen wichtig, sondern auch der nachhaltige Umgang mit unseren Ressourcen und Materialien. Durch unsere sparsamen Fertigungsprozesse, in denen wir Energie und natürliche Ressourcen ökonomisch verarbeiten, sowie durch unsere Wiederverwendung von Nebenprodukten können wir unsere Dienstleistungen und Armaturen sicher, anforderungsgerecht und umweltschonend anbieten.

Aufgrund dieser Maßnahmen wurde AVK Armaturen GmbH mit dem Umweltmanagementsystem nach **DIN ISO 14001** zertifiziert. Dies bedeutet für uns, dass wir den Anforderungen und gesetzlichen Vorgaben, die diese Zertifizierung verlangt, nachgehen.

Doch da uns der Umweltschutz sehr am Herzen liegt, ergreifen wir weitere Maßnahmen zum Schutz der Umwelt. Alle Mitarbeiter unseres Unternehmens beteiligen sich an der Umsetzung dieser Maßnahmen und stehen hinter dem Umweltmanagementsystem. Dadurch können wir auch ein weiteres unserer Versprechen einhalten:

Erwarten Sie Qualität bei jedem Arbeitsschritt!





TECHNISCHE INFORMATIONEN – BESCHICHTUNG

STRAHLREINIGUNG

Alle Gussteile werden gemäß EN ISO 12944-4, Sa 2 1/2 strahlgereinigt. Die Betriebsabläufe sind so zu organisieren, dass unmittelbar nach dem Strahlen beschichtet wird. Gestrahlte Teile dürfen nur mit faserfreien, sauberen Handschuhen angefasst werden und müssen gemäß GSK-Richtlinien ohne Verzögerung zum Ofen weitertransportiert werden. Bei Sichtprüfung der gestrahlten Teile müssen diese absolut frei von Fett, Schmutz, Staub, Rost Farbe oder irgendwelchen anderen Fremdkörpern sein. Die Oberfläche muss eine einheitliche metallische Farbe aufweisen und den Testplatten entsprechen. Die Strahlreinigung ist die Basis für eine optimale Haftung der Beschichtung und damit für einen optimalen Korrosionsschutz.

EPOXIDBESCHICHTUNG

Zur Beschichtung darf nur gütegesichertes EP-Pulver verwendet werden. Die Applikation kann mit der Pistole elektrostatisch (ES-Verfahren) oder durch das Eintauchen der Armaturen und Formstücke in ein „Pulverbad“ (Wirbelsinterverfahren) erfolgen. Es sind die Verarbeitungsparameter, die vom EP-Pulverlieferanten vorgegeben werden, einzuhalten. Die im Beschichtungsbetrieb lagernden EP-Pulver müssen eindeutig zu identifizieren sein. Die Verwendungsdauer muss am Gebinde ersichtlich sein. Die Lagerbedingungen des EP-Pulverlieferanten sind einzuhalten.

TESTVERFAHREN

• Beschichtungsdicke

Die Prüfung der Schichtdicke erfolgt an den im Prüfplan vorgesehenen Messstellen. Die Mindestschichtdicke beträgt 250 µm (an ausgewiesenen Bereichen 150 µm).

• Porenfreie Beschichtung

Die Prüfung der Porenfreiheit erfolgt anhand des Prüfplanes. Die Beschichtung muss vollständig frei von durchgehenden Poren sein. Bei Porenfreiheit ist die Beschichtung elektrisch isolierend. Dies wird mit einem Hochspannungs-Prüfgerät bei angelegter Prüfspannung von 3 kV kontrolliert. Die Prüfung ist mit einer Gummielektrode durchzuführen.

• Schlagfestigkeit

Die Prüfung der Schlagbeständigkeit wird direkt nach dem Beschichten bei Raumtemperatur anhand eines Prüfzylinders aus Edelstahl durchgeführt, der aus einem 1 Meter langen Rohr auf die beschichtete Oberfläche auftrifft, was einer Einschlagenergie von 5 Nm entspricht. Nach jedem Einschlag wird das Gussteil elektrisch geprüft, es darf keinen elektrischen Durchschlag geben.

• Vernetzung (MIBK-Test)

Die Vernetzung wird mit Methylisobutylketon (MIBK) an der Armatur oder dem Formstück wie folgt geprüft: Auf eine horizontale mit EP-Pulver beschichtete Prüffläche sind bei Raumtemperatur einige Tropfen Methylisobutylketon zu geben. Nach 30 Sekunden ist mit weißem Tuch abzuwischen, wobei die Beschichtung weder verwischen, noch matt, noch klebrig werden darf. Das Tuch muss dabei sauber bleiben. Die Prüfung darf erst 24 Stunden nach dem Beschichten durchgeführt werden.

• Haftvermögen

Die Haftung der Pulverbeschichtung ist nach der Stempelabriss-Methode gemäß EN ISO 4624 nach Prüfplan an je einem Armaturenteil bzw. Formstück oder dem GSK-Prüfkörper mindestens 4x jährlich zu prüfen. Die Schichtdicke des Prüfkörpers muss für diese Prüfung in einem Streubereich von 250 µm bis 400 µm liegen.

Die Prüfkörper sind vor der Prüfung 7 Tage bei 90°C in deionisiertem Wasser zu lagern. Diese Wasserbadlagerung erfolgt 1 bis 7 Tage nach dem Beschichtungsprozess. Nach der Wasserbadlagerung erfolgt eine Rücktrocknung im Ofen 3h bei (70 ± 5)°C. Danach erfolgt eine Konditionierungsphase von 3 bis 5 Tagen bei Normalklima. Während der Verweildauer im Wasserbad darf keine Blasenbildung auftreten.

• Kathodische Unterwanderung/CD-Test

Der CD-Test ist nach Prüfplan auf einer dem Medium zugewandten Seite an je einem Armaturenteil bzw. Formstück oder dem GSK-Prüfkörper mindestens 2x jährlich zu prüfen. Bei der Prüfung der kathodischen Unterwanderung dürfen keine Blasen in der Umhüllung auftreten. Die Schichtdicke des Prüfkörpers muss für diese Prüfung in einem Streubereich von 250 µm bis 400 µm liegen.

ZULASSUNGEN

Die Beschichtung ist für die Nutzung in Trinkwassersystemen zugelassen, und sie erfüllt alle spezifizierten toxikologischen Bedingungen gemäß den folgenden Instituten:

- Hygiene Institute, Deutschland
- KIWA, Niederlande
- WRC, UK
- CARSO L.S.E.H.L., Frankreich

INNENEMAILLIERUNG

Eine innere Emaillierung ist eine Alternative zum inneren Epoxidharz, wenn ein zusätzlicher Schutz gegen aggressive Flüssigkeiten benötigt wird. Email ist eine keramische Beschichtung mit einer vollkommen glatten Oberfläche, und einer Haltbarkeit und Resistenz wie Glas gegenüber aggressiven Flüssigkeiten, was sie resistent gegen scharfe, ätzende und chemische Mittel macht.

Das Email wird bei hohen Temperaturen auf die Schieberoberfläche gebracht, und die Schieber werden dann in den Emailierofen gelegt. Es findet eine chemische Verschmelzung des Emails und des Duktigusses statt. Das bietet hervorragenden Schutz gegen Unterwanderung. Die glatte Oberfläche bietet Schutz gegen Verunreinigungen und Mikroorganismen. Die Schichtdicke beträgt 200 - 600 µm gemäß DEV.

Zulassungen

Die Beschichtung ist für die Nutzung in Trinkwassersystemen zugelassen, und sie erfüllt alle spezifizierten toxikologischen Bedingungen gemäß den folgenden Instituten:

- Hygiene Institute, Deutschland
- KIWA, Niederlande



TECHNISCHE INFORMATIONEN – BETRIEB

ANWENDUNGSBEREICH

Anwendungsbereiche werden im Datenblatt jeder Schieberserie aufgelistet. Wenn die Feststoffe des Mediums mehr als 10% ausmachen, wird der AVK Plattenschieber empfohlen. Wenn das Medium besondere Substanzen enthält, müssen die Daten der chemischen Bezeichnung und der Temperatur des Mediums bei Anfrage nach den Schiebern angegeben werden.

BETRIEB

Zur Vermeidung eines Eingriffs in die inneren Teile wird empfohlen, die Schieber innerhalb der folgenden Mindestintervalle zu betätigen, womit gleichzeitig eine lange Lebensdauer gewährleistet wird:

- Schieber für Wasser und Gas: jährlich
- Schieber für Abwasser und Industrie: alle drei Monate

Nach dem Betrieb müssen die Schieber:

- vollständig geöffnet und die Spindel von jeglicher Spannung befreit werden oder
- entsprechend dem Schließmoment in der unten aufgeführten Tabelle geschlossen werden

Der Schieber darf nicht zu niedrigen Temperaturen ausgesetzt werden, die das Medium gefrieren lassen.

Schieber nach EN 1074-1 und 2 / EN 1171, Typ A (DIN 3352 Teil 4) - für Wasser

Neue Generation Schieber mit Art. Nr. xx-xxx-xx-xxxx9xx, und Serie 636

Schieber dim. DN mm	Schließ- moment Nm	Betätigungs- moment Nm	Bruch- moment Nm	Umdreh- ungen/ Hub	Schließ- moment Nm	Be- tätigungs- moment Nm	Bruch- moment Nm	Umdrehungen Hub
40	40	6	400	11	25	3	250	12
50	40	6	400	11	25	3	250	12
65	60	6	400	14	25	3	250	17
80	60	6	400	17	35	3	400	17
100	80	6	400	21	35	3	400	21
125	80	6	500	26	40	3	500	26
150	80	12	600	26	40	3	600	26
200	120/100 ⁵⁾	12	800	33/35 ⁵⁾	80	3	800	33
250	90	12	1000	37				
300	140	16	1200	44				
350	140	24	1400	59				
400	160	24	1600	59/50 ⁴⁾				
450	300 ¹⁾ /450 ²⁾ /500 ³⁾	25	1600	59 ¹⁾ /43 ²⁾ /39 ³⁾				
500	300 ¹⁾ /300 ²⁾ /500 ³⁾	25	1600	59 ¹⁾ /43 ²⁾ /43 ³⁾				
600	300 ²⁾ /700 ³⁾	25	3200	53 ¹⁾ /52 ²⁾ /53 ³⁾				
800	850	60	1720	70				

¹⁾ Serie 02 und 20

²⁾ Serie 06 und 26

* Serie 36

* Serie 15



TECHNISCHE INFORMATIONEN – BETRIEB

Schieber nach EN 13774 / EN 12266 (DIN 3230-5) - für Gas

Schieber dim. DN mm	Schließ- moment Nm	Be- tätigungs- moment Nm	Bruch- moment Nm	Umdrehungen Hub
40	40	9	400	11
50	40	9	400	11
65	60	9	400	14
80	60	9	400	17
100	80	9	400	21
125	80	9	500	26
150	80	18	600	26
200	120	18	800	33
250	180	18	1000	37
300	200	18	1200	44
350	300	24	1400	59
400	300	24	1600	59/50 ¹⁾
450	300 ^{1)/450²⁾}	25	1600	59 ^{1)/39²⁾}
500	300 ^{1)/450²⁾}	25	1600	59 ^{1)/43²⁾}
600	500 ²⁾	25	3200	53 ^{1)/52²⁾}
800 ²⁾	850	60	1720	70

¹⁾Serie 02

²⁾Serie 06

³⁾Serie 36

Hausanschlusschieber

Serie 03 und 16 Messing Max. Drehmomente

Schieber dim. DN mm	Schließ- moment Nm	Bruch- moment Nm	Umdrehungen Hub
25	35	200	7
32	35	200	9
40	35	200	11
50	35	200	14

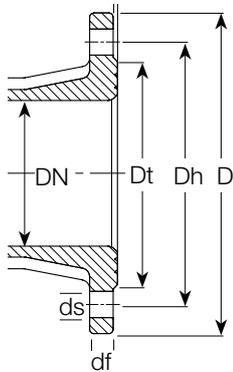
Serie 16 POM Max. Drehmomente

Schließ- moment Nm	Bruch- moment Öffnen Nm	Bruch- moment Schließen Nm	Umdrehungen Hub
20	100	200	7
20	100	200	9
40	100	200	11
40	100	200	14



TECHNISCHE INFORMATIONEN – ABMESSUNGEN

Flanschbohrungen nach ISO 7005 Teil 2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501):



DN	D mm	Dt mm	Dh mm		df mm	dr mm	ds		Bohrungen		Schrauben Größe	
			PN10	PN16			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
40	150	83	110	16	3	19	4	M16				
50	165	102	125	16	3	19	4	M16				
65	185	122	145	16	3	19	4	M16				
80	200	138	160	16	3	19	8	M16				
100	220	158	180	16	3	19	8	M16				
125	250	188	210	16	3	19	8	M16				
150	285	212	240	16	3	23	8	M20				
200	340	268	295	295	17	3	23	23	8	12	M20	
250	400	320	350	355	19	3	23	28	12	12	M20 M24	
300	455	370	400	410	21	4	23	28	12	12	M20 M24	
350	520	430	460	470	23	4	23	28	16	16	M20 M24	
400	580	482	515	525	28	4	28	31	16	16	M24 M27	
450	640	535	565	585	28	4	28	31	20	20	M24 M27	
500	715	590	620	650	28	4	28	34	20	20	M24 M30	
600	840	685/725*	725	770	29	5	34	37	20	20	M27 M33	

*Serie 55/30 / Serie 06

Rohrdurchmesser											
		Gussrohr	Stahlrohr	Stahlrohr ISO-Norm	PVC-Rohr	PE-Rohr	AZ-Rohr DIN 19800				
DN mm	DN Zoll	da mm	da mm	da mm	d mm	d mm	PN 2,5 d1 mm	PN 6 d1 mm	PN 10 d1 mm	PN 12,5 d1 mm	PN 16 d1 mm
15	1/2	25	21,3		20	20					
20	3/4	33	26,9		25	25					
25	1	39	33,7		32	32					
32	1 1/4	46	42,4		40	40					
40	1 1/2	56	48,3		50	50					
50	2	66	60,3		63	63					
60		77	70								
65	2 1/2	82	76,1		75	75				83	85
70		87									
80		98	88,9		90	90			98	100	104
90		108	101,6								
100		118	108	114,3	110	110/125		118	120	124	130
125		144	133	139,7	140	140		145	149	153	159
150		170	159	168,3	160	160	168	172	178	182	190
175		196	191		200	180					
200		222	216	219,1	225	200	220	226	234	240	252
225		248	241		250	225					
275		300	292			280					
300		326	318	323,9	315	315	328	334	342	352	368
315		341									
325		352	343								
350		378	368	355,6	355	355	382	388	400	410	428
375		403	394								
400		429	419	406,4	400	400	436	442	456	470	488
425		454									
450		480	470		450	450	490	496	510	524	546
475		506									
500		532	521	508	500	500	544	550	564	582	606
525		557									
550		583			560	560					
600		635	622	610	630	630	650	660	678	698	726
650		686									
700		738	720	711	710	710					
750		790									
800		842	820	813	800	800					
900	945	920		900	900						
1000		1048	1020		1000	1000					
1100		1152	1120								
1200		1255	1220								

TECHNISCHE DOKUMENTE ZU **AVK** PRODUKTEN FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSEITE

www.avk-armaturen.de



AVK Armaturen GmbH

Schillerstraße 50
42489 Wülfrath
Deutschland

Tel.: +49 2058 901-01
Fax.: +49 2058 901-110
E-Mail: info@avk-armaturen.de
Webseite: www.avk-armaturen.de

Copyright © 2023-2024 rev. 04 – AVK Group A/S

Expect... **AVR**