

ARMATUREN 2023

Gesamtkatalog mit Bruttopreisen (exklusiv MWST)

Engineering-Support und Spezialanfertigungen auf Anfrage

zzgl. aktuell
gültiger MEATZ*

*Zuschlag für Teuerung auf Metall,
Energie und anderen Produktions-
faktoren





ZEROWATERLOSS EINE VISION WIRD REALITÄT

Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Wasser ist die Grundlage des Lebens – eine Binsenwahrheit. Trotzdem (oder gerade deshalb) sind wir nicht bereit, für gutes, sauberes und sicheres Wasser den korrekten Preis zu zahlen, Investitionen so zu tätigen, dass Wasser in nachhaltigen Infrastrukturen sicher transportiert wird, dass seine Qualität erhalten bleibt, Diebstahl und Verschwendung verhindert werden.

Aus der jahrzehntelangen Beschäftigung mit der Wasserfrage hat VONROLL HYDRO das Mission Statement ZEROWATERLOSS entwickelt. Wir haben dabei gesehen, wie ZEROWATERLOSS zur globalen Herausforderung geworden ist. Der Sommer 2003 war der erste, der auch wasserreichen Ländern in Europa gezeigt hat, wie verletzlich die Grundlage unseres Lebens und unserer Lebensqualität ist. Das Jahr 2018 hat die (verdrängte) Erinnerung aufgefrischt. Vielerorts sind seit Jahren sinkende Grundwasserspiegel zu registrieren und ein bedeutender Teil der weltweiten Migrationsbewegungen dürfte dem zunehmenden Wassermangel bzw. den Konflikten im Zusammenhang mit der Kontrolle von Wasserreserven geschuldet sein. Neben klimatischen Veränderungen sind Bevölkerungswachstum, Ansprüche an die Lebenshaltung, Raubbau und Ignoranz die wesentlichen Ursachen der Verknappung von Wasser. Wo vor kurzem noch der Aralsee war, gibt es heute trockene Bootsplätze in der Wüste und in vielen Ländern gehen über 50% des energieintensiv in Entsalzungsanlagen gewonnenen Wassers auf dem Weg zum Verbraucher verloren.

Das Mission Statement ZEROWATERLOSS (zerowaterloss.world) definiert die Gegenthese: Wasser ist ein wesentlicher Teil des Generationenvertrags. Wir müssen Infrastrukturen heute mit

qualitativ erstklassigen, langlebigen Komponenten bauen. Wasserqualität und Wasserverwendung sind durch innovative Produkte und Dienstleistungen (HYDROPORT und INFRAPORT als Grundlagen der Smart City und des Smart Village) zu überwachen und zu sichern. Dabei sind die für unsere Infrastrukturen nötigen Komponenten möglichst regional herzustellen. So fließen unsere Werte, welche u.a. in den Arbeits- und Umweltschutzgesetzen reflektiert sind, in unsere Infrastrukturen. Durch kurze Transportwege werden gleichzeitig CO₂- und Abgasbelastungen minimiert.

Zusammen mit Ihnen, unseren Kunden und Geschäftspartnern, wollen wir ZEROWATERLOSS mit integrierten und aufeinander abgestimmten Produkten und Dienstleistungen weltweit Realität werden lassen. Der aktuelle Gesamtkatalog VONROLL HYDRO 2023 bildet die solide Grundlage für ein gemeinsames Engagement und unsere Engineering-Teams freuen sich, Sie bei der Planung und Umsetzung von grossen und kleinen Infrastrukturprojekten begleiten zu dürfen. ZEROWATERLOSS – damit Wasser auch für unsere Nachkommen eine sichere Lebensgrundlage bleibt.

Für die Unternehmen der VONROLL HYDRO-Gruppe



Jürg Brand
Präsident des Verwaltungsrates



Marta Lozano
Leiterin ZEROWATERLOSS

1

Wir anerkennen

den diskriminierungsfreien Zugang zu sauberem Wasser als universales Menschenrecht.

2

Wir engagieren uns

nicht mehr Wasser zu verwenden, als nachhaltig wieder zufließt – Kunden mit qualitativ gutem Wasser zu versorgen – gebrauchtes Wasser gereinigt in den Kreislauf zurückzuführen.

3

Wir bevorzugen

rezyklierte und rezyklierbare Materialien (möglichst ohne Degradierung), welche mit geringen CO₂- und Abgasbelastungen hergestellt und transportiert werden.

4

Wir respektieren

den Generationenvertrag, indem wir qualitativ hochwertige und langlebige Produkte und Dienstleistungen einsetzen und dafür einen korrekten Preis zahlen.

Inhalt

06	Armaturen für Wasser	49	Armaturen für Gas/Biogas
	Schieber		Hausanschlussschieber
12	Pass- und Ausbauschieber		
22	Schieber Kombinationen	56	Armaturen für Abwasser
64	Anbohrarmaturen		Schieber
83	Rückflussverhinderer	60	Plattenschieber
100	Absperrklappen		
109	Zwischenflanschabsperrklappen	137	Zubehör
113	Druckreduzierventile		Schieber
117	Druckhalteventile	156	Flursäulen, Wandbock
118	Schwimmerventile	159	Einbaugarnituren
119	Ringkolbenventile	168	Zubehör für Absperrklappen
120	Be- und Entlüftungsventile	174	Zubehör für Kipp-Rückschlagklappe
132	Schmutzfänger	175	Anbohrgerät und Adapter
134	Pass- und Ausbaustücke	178	Zubehör Allgemein

ABSPERRARMATUREN

Hausanschlusschieber mit Vollschutz PN 16 | Gewindemuffen

Baulänge M3 DIN 3202, Teil 4 | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5005 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	–	180000	242.00
25 (1")	110	12	3,5	16	815.111	180001	242.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	815.112	180002	242.00
40 (1½")	120	12	4,0	16	815.113	180003	252.00
50 (2")	140	12	5,0	16	815.114	180004	271.00

Hausanschlusschieber Vollschutz PN 16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit HDPE Anschweissenden | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW, W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270 | Einschweissende HDPE 100 schwarz
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5440 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
25/32	305	12	4,0	16	813.211	180301	412.00
32/40	305	12	4,5	16	813.212	180302	481.00
40/50	340	12	5,0	16	813.213	180303	548.00
50/63	375	12	6,0	16	813.214	180304	657.00

ABSPERRARMATUREN

Hausanschlusschieber Vollschutz PN 16 | Gewindemuffen – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Gewindemuffen und HDPE Anschweissenden | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW, W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270 | Einschweissende HDPE 100 schwarz
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5441 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
025/032	207	12	3,7	16	815.211	180364	336.00
032/040	207	12	3,7	16	815.222	180365	367.00
040/050	230	12	4,1	16	815.233	180366	393.00
050/063	257	12	5,1	16	815.244	180367	471.00

Figur 5446 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
050/040-063	445	12	5,5	16	815.311	180373	483.00

ABSERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16/25 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

Figur 5007 EPOXY / 5288 EMAIL



EPOXY								EMAIL	
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
40	140	14	8,0	25	–	180015	auf Anfrage	–	–
50	150	14	9,0	25	–	180016	auf Anfrage	–	–
65	170	17	14,0	25	–	180024	auf Anfrage	–	–
80	180	17	18,0	25	–	180026	auf Anfrage	–	–
100	190	19	23,0	25	–	180028	auf Anfrage	–	–
40	140	12	8,0	16	812.117	180019	297.10	–	–
40	140	14	8,0	16	–	180020	368.00	180492	auf Anfrage
50	150	12	9,0	16	–	180021	361.00	–	–
50	150	14	9,0	16	812.118	180022	411.30	180493	auf Anfrage
65	170	17	14,0	16	–	180023	439.80	180494	auf Anfrage
80	180	17	18,0	16	812.121	180025	485.30	180495	auf Anfrage
100	190	19	23,0	16	812.122	180027	575.40	180496	auf Anfrage
125	200	19	28,0	16	812.123	180029	761.60	180497	auf Anfrage
150	210	19	36,0	16	812.124	180031	1'065.00	180498	auf Anfrage
200	230	24	63,0	16	812.145	180034	1'825.10	180500	auf Anfrage
250	250	27	99,0	16	812.146	180036	2'821.00	180502	auf Anfrage
300	270	27	135,0	16	812.147	180038	3'818.30	180504	auf Anfrage
350	290	27	228,0	16	–	180040	auf Anfrage	–	–
400	310	32	290,0	16	812.148	180042	auf Anfrage	–	–
200	230	24	63,0	10	812.135	180033	1'825.10	180499	auf Anfrage
250	250	27	99,0	10	812.136	180035	2'821.00	180501	auf Anfrage
300	270	27	135,0	10	812.137	180037	3'828.30	180503	auf Anfrage
350	290	27	228,0	10	–	180039	auf Anfrage	–	–
400	310	32	290,0	10	812.138	180041	auf Anfrage	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

Figur 5251 EPOXY / 5255 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
400	310	32	290,0	16	90416179	auf Anfrage	–	–
500	350	36	438,0	16	90115927	auf Anfrage	–	–
600	390	36	650,0	16	90115928	auf Anfrage	–	–
400	290	32	290,0	10	90416178	auf Anfrage	–	–
500	350	36	438,0	10	90115841	auf Anfrage	–	–
600	390	36	650,0	10	90115754	auf Anfrage	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16/25 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

Figur 5211 EPOXY / 5214 EMAIL



					EPOXY		EMAIL	
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
40	240	14	8,5	25	179298	auf Anfrage	–	–
50	250	14	9,5	25	179300	auf Anfrage	–	–
65	270	17	15,0	25	170892	auf Anfrage	–	–
80	280	17	19,0	25	170893	auf Anfrage	–	–
100	300	19	28,2	25	170894	auf Anfrage	–	–
40	240	14	8,5	16	179299	auf Anfrage	179400	auf Anfrage
50	250	14	9,5	16	179301	auf Anfrage	179401	auf Anfrage
65	270	17	15,0	16	179302	auf Anfrage	179402	auf Anfrage
80	280	17	19,0	16	179303	auf Anfrage	179403	auf Anfrage
100	300	19	23,3	16	179304	auf Anfrage	179404	auf Anfrage
125	325	19	30,5	16	179305	auf Anfrage	179405	auf Anfrage
150	350	19	38,5	16	179306	auf Anfrage	179406	auf Anfrage
200	400	24	66,5	16	179307	auf Anfrage	179407	auf Anfrage
250	450	27	112,0	16	179308	auf Anfrage	179408	auf Anfrage
300	500	27	157,0	16	179309	auf Anfrage	179409	auf Anfrage
350	550	27	280,0	16	179310	auf Anfrage	–	–
200	400	24	66,5	10	179317	auf Anfrage	179417	auf Anfrage
250	450	27	112,0	10	179318	auf Anfrage	179418	auf Anfrage
300	500	27	157,0	10	179319	auf Anfrage	179419	auf Anfrage
350	550	27	280,0	10	179320	auf Anfrage	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

Figur 5261 EPOXY / 5265 EMAIL

EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
400	600	32	300,0	16	90416177	auf Anfrage
500	700	36	509,0	16	90115926	auf Anfrage
600	800	36	730,0	16	–	–
400	600	32	300,0	10	90413292	auf Anfrage
500	700	36	509,0	10	90115844	auf Anfrage
600	800	36	730,0	10	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

Schieber mit Vollschutz PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung | Umführungsleitung DN 50

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5246 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
400	600	32	330,0	16	179327	auf Anfrage
500	700	36	540,0	16	179329	auf Anfrage
600	800	36	790,0	16	179331	auf Anfrage
400	600	32	310,0	10	179326	auf Anfrage
500	700	36	540,0	10	179328	auf Anfrage
600	800	36	790,0	10	179330	auf Anfrage

ABSPERRARMATUREN

Pass- und Ausbauschieber PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1 GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5272 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	280+30	17	21,5	16	171903	954.00
100	300+30	19	26,3	16	171904	1041.00
125	325+30	19	33,5	16	171905	1377.00
150	350+30	19	47,0	16	171906	1772.00
200	400+30	24	78,5	16	171907	2765.00
250	450+30	27	126,0	16	171918	5537.00
300	500+30	27	158,0	16	171920	6738.00
200	400+30	24	78,5	10	171917	2765.00
250	450+30	27	126,0	10	171919	5716.00
300	500+30	27	158,0	10	171921	6359.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 16 | HYDROTIGHT

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Muffe HYDROTIGHT | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5050 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	328	17	20,0	16	811.421	180234	533.00
100	332	19	24,0	16	811.422	180235	608.00
125	346	19	30,0	16	811.423	180236	840.00
150	366	19	40,0	16	811.424	180237	1'068.00
200	390	24	67,0	16	811.425	180238	1'740.00
250	480	27	110,0	16	811.426	180239	2'652.00
300	540	27	137,0	16	811.427	180240	3'839.00

Schieber mit Vollschutz PN 16 | HYDROTIGHT

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Muffe HYDROTIGHT/Spitzende | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Figur 5054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	313	17	19,0	16	811.521	180251	544.00
100	317	19	23,5	16	811.522	180252	623.00
125	334	19	29,9	16	811.523	180253	882.00
150	358	19	40,2	16	811.524	180254	1'098.00
200	382	24	66,7	16	811.525	180255	1'832.00

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16 | HYDROTIGHT – Flanschen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Muffe HYDROTIGHT/ Flanschen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5455 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	254	17	19,5	16	812.521	180266	615.00
100	261	19	23,4	16	812.522	180267	705.00
125	273	19	30,2	16	812.523	180268	948.00
150	288	19	41,0	16	812.524	180269	1'226.00
200	310	24	63,8	16	812.545	180271	2187.00
250	365	27	106,0	16	812.546	180273	3045.00
300	405	27	137,0	16	812.547	180275	4067.00
200	310	24	63,8	10	812.535	180270	2187.00
250	365	27	106,0	10	812.536	180272	3045.00
300	405	27	137,0	10	812.537	180274	4067.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

Schieber mit Vollschutz PN 16 | Spitzenden

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden Guss | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5299 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	254	17	19,5	16	811.321	180286	632.00
100	261	19	23,4	16	811.322	180287	694.00
125	273	19	30,2	16	811.323	180288	1026.00
150	288	19	41,0	16	811.324	180289	1355.00
200	310	24	63,8	16	811.325	180290	2192.00

ABSPERRARMATUREN

BLS-Schieber VS5000 mit Vollschutz PN 16 | Spitzenden

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: BLS-Steckmuffen und BLS-Spitzende | weichdichtend | einteilige Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074 -2/EN1171

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und außen EPOXY-Dickschicht RAL 5015

Figur 6054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	223	17	19,5	16	180151	715.00
100	230	19	24	16	180152	779.40
125	260	19	31,5	16	180153	956.90
150	295	19	43,5	16	180154	1'236.50
200	310	24	69	16	180155	1'850.60

Komplett mit BLS-Riegelset und Dichtung beigelegt

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Spitzenden HDPE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5460 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
065/075	510	17	15,8	16	813.215	180315	854.00
080/090	711	17	21,5	16	813.216	180316	886.00
100/110	766	19	26,3	16	813.217	180317	948.50
100/125	866	19	26,8	16	813.218	180318	1'004.00
125/140	906	19	33,5	16	813.221	180319	1'332.00
125/160	926	19	33,9	16	813.222	180320	1'525.00
150/160	365	19	45,2	16	813.222	180321	1'620.00
150/180	956	19	45,7	16	813.223	180322	1'709.00
150/200	1027	19	47,0	16	813.224	180323	1'939.00
200/225	1105	24	78,5	16	813.225	180324	2'766.00
200/250	1111	24	80,0	16	813.226	180325	3'195.00
250/280	1053	27	118,0	16	813.227	180326	4'077.00
250/315	1160	27	120,0	16	813.228	180327	4'661.00
300/315	1220	27	153,0	16	813.228	180328	5'595.00
300/355	1260	27	155,0	16	–	180329	6'010.00

Schieber mit Vollschutz PN 16 | Flanschen – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Flansch/Spitzende HDPE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5035 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
040/050	230	12	7,8	16	813.513	180384	521.00
050/050	230	12	8,0	16	–	180385	529.00
050/063	257	12	9,0	16	813.524	180386	556.00

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16 | Flanschen – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Flansch/Spitzenden HDPE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5462 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/090	445,5	17	21,5	16	813.536	180397	693.00
100/110	478,0	19	26,3	16	813.547	180398	820.00
100/125	528,0	19	26,8	16	813.548	180399	882.00
125/140	553,0	19	33,5	16	813.551	180400	1'156.00
125/160	563,0	19	33,9	16	–	180401	1'199.00
150/160	583,0	19	42,5	16	813.562	180402	1'322.00
150/180	617,5	19	45,7	16	813.563	180403	1'604.00
150/200	677,5	19	47,0	16	–	180404	1'653.00
200/225	670,5	24	78,5	16	813.655	180406	2'120.00
200/250	641,5	24	80,0	16	–	180408	2'587.00
250/280	705,0	27	118,0	16	813.666	180410	3'104.00
250/315	120,0	27	120,0	16	–	180412	3'545.00
300/315	745,0	27	153,0	16	813.678	180414	4'248.00
300/355	765,0	27	155,0	16	–	180416	4'858.00
200/225	670,5	24	78,5	10	813.515	180405	2'120.00
200/250	641,5	24	80,0	10	–	180407	2'587.00
250/280	705,0	27	118,0	10	813.626	180409	3'104.00
250/315	120,0	27	120,0	10	–	180411	3'545.00
300/315	745,0	27	153,0	10	813.638	180413	4'248.00
300/355	765,0	27	155,0	10	–	180415	4'858.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 16 | Schraubmuffen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffe/Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5417 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	210	12	8,1	16	811.117	180427	382.00
50	225	12	10,3	16	811.118	180428	439.00
65	240	17	16,1	16	–	180429	621.00
80	250	17	19,5	16	811.121	180430	669.00
100	265	19	23,6	16	811.122	180431	760.00
125	280	19	31,8	16	811.123	180432	1'053.00
150	300	19	41,5	16	811.124	180433	1'347.00
200	320	24	63,7	16	811.125	180434	2'221.00
250	350	27	112,2	10	811.126	180435	3'135.00

Schieber mit Vollschutz PN 16 | Flanschen – Schraubmuffen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Flansch/Schraubmuffe/Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5420 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	175,0	12	17,4	16	812.417	180446	437.00
50/40	175,0	12	7,9	16	–	180447	443.00
50	187,5	12	9,0	16	812.418	180448	457.00
80	215,0	17	18,2	16	812.421	180449	698.00
100	227,5	19	22,7	16	812.422	180450	840.00
125	240,0	19	29,6	16	812.423	180451	1'059.00
150	255,0	19	35,1	16	812.424	180452	1'458.00
200	275,0	24	58,4	10	812.445	180453	2'463.00
200	275,0	24	58,4	16	812.435	180454	2'463.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1 GR 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen | Kegelradgetriebe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5007AB EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	180	17	26,5	16	181060	3'649.00
100	190	19	31,5	16	181061	3'833.00
125	200	19	36,5	16	181062	3'947.00
150	210	19	44,5	16	181063	4'636.00
200	230	24	71,5	16	181065	6'069.00
250	250	27	107,5	16	181067	6'374.00
300	270	27	143,5	16	181069	7'076.00
200	230	24	71,5	10	181064	4'636.00
250	250	27	107,5	10	181066	6'374.00
300	270	27	143,5	10	181068	7'076.00

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Flanschen INFINITY I Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

Figur HAGENBUCHER



Email

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
40	140	8,0	10/16	812.117	A0040.032.0001	337.00
50	150	10,0	10/16	812.118	A0050.032.0011	382.00
65	170	13,0	10/16	–	A0065.032.0021	506.00
80	180	17,0	10/16	812.121	A0080.032.0031	567.00
100	190	21,0	10/16	812.122	A0100.032.0041	692.00
125	200	30,0	10/16	812.123	A0125.032.0051	907.00
150	210	38,0	10/16	812.124	A0150.032.0061	1'272.00
200	230	58,0	10	812.135	A0200.032.0070	2'162.00
250	250	86,0	10	812.136	A0250.032.0080	3'091.00
300	270	110,0	10	812.137	A0300.032.0090	4'261.00
200	230	58,0	16	812.145	A0200.032.0071	2'162.00
250	250	86,0	16	812.146	A0250.032.0081	3'091.00
300	270	110,0	16	812.147	A0300.032.0091	4'261.00

EKB

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
40	140	8,0	10/16	812.117	A0040.033.0001	297.00
50	150	10,0	10/16	812.118	A0050.033.0011	361.00
65	170	13,0	10/16	–	A0065.033.0021	440.00
80	180	17,0	10/16	812.121	A0080.033.0031	485.00
100	190	21,0	10/16	812.122	A0100.033.0041	575.00
125	200	30,0	10/16	812.123	A0125.033.0051	762.00
150	210	38,0	10/16	812.124	A0150.033.0061	1'065.00
200	230	58,0	10	812.135	A0200.033.0070	1'825.00
250	250	86,0	10	812.136	A0250.033.0080	2'821.00
300	270	110,0	10	812.137	A0300.033.0090	3'828.00
200	230	58,0	16	812.145	A0200.033.0071	1'825.00
250	250	86,0	16	812.146	A0250.033.0081	2'821.00
300	270	110,0	16	812.147	A0300.033.0091	3'818.00

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Steckmuffe und Spitzende INFINITY I BLS

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Steckmuffe und Spitzende BLS, weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	180	16,8	10/16	811.521	A0080.000.0201	599.00
100	190	23,0	10/16	811.522	A0100.000.0211	657.00
125	200	30,5	10/16	811.523	A0125.000.0221	970.00
150	210	38,6	10/16	811.524	A0150.000.0231	1'140.00
200	230	62,0	10/16	811.535	A0200.000.0241	1'950.00

Inkl. Tyton®-Dichtring EPDM.

Schieber-Kombinationen Kompakt 1/ Typ Komplus I BLS – HDPE

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Steckmuffe BLS und HDPE, weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile EPDM | Stutzen HDPE

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
125	63	26,0	10/16	822.233	A0125.006.0011	1'049.00
150	63	34,0	10/16	822.234	A0150.006.0031	1'194.00

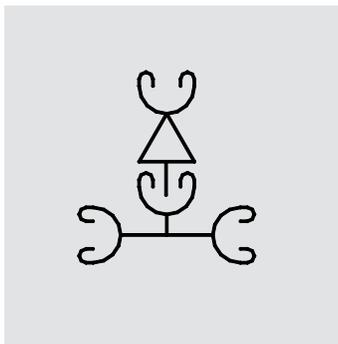
ABSPERRARMATUREN

Schieber-Kombination Kompakt 1 / Typ 9 | BLS

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Steckmuffe BLS, weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil, Formstück EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	DN	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
100	100	47,0	10/16	822.112	A0100.007.0001	1'082.00
125	100	49,0	10/16	822.143	A0125.007.0011	1'153.00
125	125	59,0	10/16	822.113	A0125.007.0021	1'496.00
150	100	57,5	10/16	822.144	A0150.007.0031	1'216.00
150	125	79,0	10/16	822.154	A0150.007.0041	1'627.00
150	150	80,0	10/16	822.114	A0150.007.0051	1'789.00
200	100	69,5	10/16	822.145	A0200.007.0061	1'373.00
200	125	94,0	10/16	822.155	A0200.007.0071	1'940.00
200	150	91,5	10/16	822.165	A0200.007.0081	2'090.00
200	200	123,0	10/16	822.115	A0200.007.0091	2'945.00

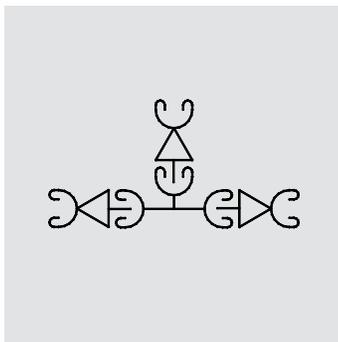
Weitere Varianten auf Anfrage.

Schieber-Kombination Kompakt 3 / Typ 11 | BLS

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Steckmuffe BLS, weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil, Formstück EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	DN	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
100	100	94,0	10/16	822.312	A0100.009.0001	2542.00
125	100	97,5	10/16	822.343	A0125.009.0011	3266.00
125	125	122,0	10/16	822.313	A0125.009.0021	3616.00
150	100	137,0	10/16	822.344	A0150.009.0031	3717.00
150	125	158,5	10/16	822.354	A0150.009.0041	4131.00
150	150	160,0	10/16	822.314	A0150.009.0051	4294.00
200	100	197,0	10/16	822.345	A0200.009.0061	5633.00
200	125	221,0	10/16	822.355	A0200.009.0071	6206.00
200	150	219,0	10/16	822.365	A0200.009.0081	6355.00
200	200	251,5	10/16	822.315	A0200.009.0091	7218.00

Weitere Varianten auf Anfrage.

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | Schraubmuffen – Gewindemuffen/Flanschen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Gewindemuffen/Flanschen nach DIN EN 1092-2
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummitteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5494



DN		L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
100/032	1 ¼"	427	21,0	16	185552	698.00
100/040	1 ½"	427	22,0	16	185553	705.00
100/050	2"	427	23,0	16	185554	725.00
125/032	1 ¼"	433	25,0	16	185555	774.00
125/040	1 ½"	433	26,0	16	185556	781.00
125/050	2"	433	27,0	16	185557	802.00
150/032	1 ¼"	436	28,0	16	185558	781.00
150/040	1 ½"	436	29,0	16	185559	788.00
150/050	2"	436	30,0	16	185560	809.00
200/032	1 ¼"	440	39,0	16	185561	982.00
200/040	1 ½"	440	40,0	16	185562	989.00
200/050	2"	440	41,0	16	185563	1'011.00

Figur 5250



DN		L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
100/050		356	26,0	16	821.132	185520	782.00
100/080		356	38,0	16	821.122	185521	997.00
100/100		356	41,0	16	821.112	185522	1'097.00
125/050		363	31,0	16	821.123	185523	864.00
125/080		363	43,0	16	821.133	185524	1'076.00
125/100		363	46,0	16	821.143	185525	1'199.00
125/125		363	55,0	16	821.113	185526	1'458.00
150/050		370	34,0	16	821.124	185527	870.00
150/080		370	48,0	16	821.134	185528	1'183.00
150/100		370	50,0	16	821.144	185529	1'237.00
150/125		410	59,0	16	821.154	185530	1'610.00
150/150		410	70,0	16	821.114	185531	1'993.00
200/050		358	43,0	16	821.125	185532	1'071.00
200/080		358	56,0	16	821.135	185533	1'329.00
200/100		358	57,0	16	821.145	185534	1'383.00
200/125		493	70,0	16	821.155	185535	1'766.00
200/150		493	80,0	16	821.165	185536	2'214.00
200/200		493	110,0	10	821.115	185537	3'159.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | Schraubmuffen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5352



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
100/040	356	24,0	16	–	185607	848.00
100/050	356	26,0	16	821.122	185608	861.00
100/080	356	36,0	16	821.132	185609	1'129.00
100/100	356	42,0	16	821.112	185610	1'259.00
125/040	363	30,0	16	–	185611	929.00
125/050	363	31,0	16	821.123	185612	941.00
125/080	363	41,0	16	821.133	185613	1'205.00
125/100	363	47,0	16	821.143	185614	1'361.00
125/125	363	56,0	16	821.113	185615	1'620.00
150/040	370	33,0	16	–	185616	934.00
150/050	370	34,0	16	821.124	185617	948.00
150/080	370	46,0	16	821.134	185618	1'313.00
150/100	370	51,0	16	821.144	185619	1'399.00
150/125	410	60,0	16	821.154	185620	1'777.00
150/150	410	68,0	16	821.114	185621	2'204.00
200/040	358	41,0	16	–	185622	1'140.00
200/050	358	43,0	16	821.125	185623	1'151.00
200/080	358	54,0	16	821.135	185624	1'458.00
200/100	358	59,0	16	821.145	185625	1'545.00
200/125	493	71,0	16	821.155	185626	1'928.00
200/150	493	78,0	16	821.165	185627	2'425.00
200/200	493	108,0	10	821.115	185628	3'505.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 16 | Schraubmuffen – HYDROTIGHT

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen / Steckmuffe
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5474



DN	L		PN	NPK	Art-Nr.	CHF
	mm	kg	bar	412		
100/080	356	38,0	16	821.132	185538	1'041.00
100/100	356	43,0	16	821.112	185539	1'124.00
125/080	363	43,0	16	821.133	185540	1'124.00
125/100	363	48,0	16	822.143	185541	1'226.00
125/125	363	57,0	16	821.113	185542	1'507.00
150/080	370	47,0	16	821.134	185543	1'226.00
150/100	370	52,0	16	821.144	185544	1'264.00
150/125	410	61,0	16	821.154	185545	1'664.00
150/150	410	73,0	16	821.114	185546	1'966.00
200/080	358	55,0	16	821.135	185547	1'372.00
200/100	358	59,0	16	821.145	185548	1'410.00
200/125	493	72,0	16	821.155	185549	1'815.00
200/150	493	84,0	16	821.165	185550	2'193.00
200/200	493	114,0	10	821.115	185551	3'224.00

UNI 1 PN 16 | Schraubmuffen – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen / Anschweissende HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5493



DN	L		PN	NPK	Art-Nr.	CHF
	mm	kg	bar	412		
100/63-50-40	427	25,5	16	821.212	185564	948.00
125/63-50-40	433	29,5	16	821.213	185565	1'031.00
150/63-50-40	436	32,5	16	821.214	185566	1'038.00
200/63-50-40	440	43,5	16	821.215	185567	1'226.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 16 | Schraubmuffen – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen / Anschweissende HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummitteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5481



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/090	390	45,0	16	821.211	185568	1'060.00
100/050	356	26,0	16	821.222	185569	933.00
100/063	356	33,0	16	821.232	185570	962.00
100/090	356	40,0	16	821.212	185571	1'183.00
100/110	356	45,0	16	821.212	185572	1'313.00
100/125	356	46,0	16	821.212	185573	1'350.00
125/050	363	31,0	16	821.223	185574	1'015.00
125/063	363	32,0	16	821.233	185575	1'043.00
125/090	363	45,0	16	821.213	185576	1'264.00
125/110	363	50,0	16	821.213	185577	1'415.00
125/125	363	50,0	16	821.213	185578	1'448.00
125/140	363	59,0	16	821.213	185579	1'723.00
125/160	363	60,0	16	821.213	185580	1'761.00
150/050	370	34,0	16	821.224	185581	1'020.00
150/063	370	35,0	16	821.234	185582	1'049.00
150/090	370	50,0	16	821.214	185583	1'367.00
150/110	370	54,0	16	821.214	185584	1'453.00
150/125	370	55,0	16	821.214	185585	1'491.00
150/140	410	63,0	16	821.214	185586	1'874.00
150/160	410	64,0	16	821.214	185587	1'917.00
150/160	410	78,0	16	–	185588	2'177.00
150/180	410	79,0	16	821.214	185589	2'344.00
150/200	410	79,0	16	821.214	185590	2'398.00
200/050	358	43,0	16	821.225	185591	1'221.00
200/063	358	44,0	16	821.235	185592	1'253.00
200/090	358	57,0	16	821.215	185593	1'512.00
200/110	358	62,0	16	821.215	185594	1'599.00
200/125	358	62,0	16	821.215	185595	1'637.00
200/140	493	74,0	16	821.215	185596	2'025.00
200/160	493	75,0	16	821.215	185597	2'069.00
200/160	493	89,0	16	–	185598	2'403.00
200/180	493	89,0	16	821.215	185599	2'571.00
200/200	493	90,0	16	821.215	185600	2'619.00
200/225	493	120,0	16	821.215	185601	3'397.00
200/250	493	122,0	16	821.215	185602	3'629.00
250/110	493	135,0	16	–	185603	1'934.00
250/125	493	135,0	16	–	185604	1'971.00
300/110	730	120,0	16	–	185605	2'187.00
300/125	730	121,0	16	–	185606	2'220.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 16 | HYDROTIGHT – Gewindemuffen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steck- / Gewindemuffen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5492



DN		L		PN	Art-Nr.	CHF
		mm	kg	bar		
100/032	1 ¼"	427	23,0	16	185058	587.00
100/040	1 ½"	427	25,0	16	185059	592.00
100/050	2"	427	26,0	16	185060	615.00
125/032	1 ¼"	433	27,0	16	185061	664.00
125/040	1 ½"	433	29,0	16	185062	669.00
125/050	2"	433	30,0	16	185063	691.00
150/032	1 ¼"	436	30,0	16	185064	712.00
150/040	1 ½"	436	32,0	16	185065	720.00
150/050	2"	436	33,0	16	185066	739.00
200/032	1 ¼"	440	41,0	16	185067	857.00
200/040	1 ½"	440	43,0	16	185068	864.00
200/050	2"	440	44,0	16	185069	886.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT – Flanschen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Flansch nach DIN EN 1092-2
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5475



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	408	33,0	16	822.111	185000	840.00
100/050	427	30,0	16	822.122	185001	670.00
100/080	410	34,0	16	822.132	185002	855.00
100/100	427	44,0	16	822.112	185003	1'038.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185004	750.00
125/080	416	38,0	16	822.133	185005	910.00
125/100	433	46,0	16	822.143	185006	1'091.00
125/125	471	50,0	16	822.113	185007	1'248.00
150/050	436	37,0	16	822.124	185008	796.00
150/080	422	41,0	16	822.134	185009	956.00
150/100	436	49,0	16	822.144	185010	1'140.00
150/125	477	59,0	16	822.154	185011	1'377.00
150/150	507	65,0	16	822.114	185012	1'761.00
200/050	440	48,0	16	822.125	185013	944.00
200/080	437	49,0	16	822.135	185014	1'113.00
200/100	440	60,0	16	822.145	185015	1'248.00
200/125	517	61,0	16	822.155	185016	1'539.00
200/150	517	69,0	16	822.165	185017	1'950.00
200/200	577	105,0	16	822.115	185019	2'873.00
250/100	462	61,0	16	822.146	185020	1'410.00
250/150	522	84,0	16	822.166	185021	2'139.00
250/200	577	104,0	16	822.176	185023	3'105.00
250/250	637	159,0	16	822.116	185025	4'342.00
300/100	465	71,0	16	822.147	185026	1'664.00
300/150	520	97,0	16	822.167	185027	2'436.00
300/200	580	125,0	16	822.177	185029	3'429.00
300/250	690	173,0	16	822.187	185031	4'769.00
300/300	695	217,0	16	822.117	185033	5'962.00
200/200	577	105,0	10	822.115	185018	2'846.00
250/200	577	104,0	10	822.176	185022	3'073.00
250/250	637	159,0	10	822.116	185024	4'191.00
300/200	580	125,0	10	822.177	185028	3'397.00
300/250	690	173,0	10	822.187	185030	4'617.00
300/300	695	217,0	10	822.117	185032	5'811.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT – Gewindeflanschen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Schraubmuffe
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5477



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	408	32,0	16	822.111	185129	968.00
100/040	427	22,0	16	–	185130	737.00
100/050	427	30,0	16	822.122	185131	751.00
100/080	410	34,0	16	822.132	185132	982.00
100/100	427	47,0	16	822.112	185133	1'205.00
125/040	433	25,0	16	–	185134	814.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185135	828.00
125/080	416	37,0	16	822.133	185136	1'039.00
125/100	433	49,0	16	822.143	185137	1'253.00
125/125	471	52,0	16	822.113	185138	1'415.00
150/040	436	27,0	16	–	185139	862.00
150/050	436	37,0	16	822.124	185140	874.00
150/080	422	41,0	16	822.134	185141	1'086.00
150/100	436	52,0	16	822.144	185142	1'302.00
150/125	477	61,0	16	822.154	185143	1'545.00
150/150	507	65,0	16	822.114	185144	1'966.00
200/040	440	33,0	16	–	185145	1'009.00
200/050	440	48,0	16	822.125	185146	1'022.00
200/080	437	48,0	16	822.135	185147	1'242.00
200/100	440	62,0	16	822.145	185148	1'410.00
200/125	517	64,0	16	822.155	185149	1'707.00
200/150	517	74,0	16	822.165	185150	2'155.00
250/100	462	64,0	16	822.146	185152	1'577.00
250/150	522	84,0	16	822.166	185153	2'344.00
300/100	465	74,0	16	822.147	185155	1'826.00
300/150	520	94,0	16	822.167	185156	2'641.00
200/200	577	102,0	10	822.115	185151	3'186.00
250/200	577	103,0	10	822.176	185154	3'413.00
300/200	695	126,0	10	822.177	185157	3'743.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5473



DN	L		PN	NPK	Art-Nr.	CHF
	mm	kg	bar	412		
080/080	408	33,0	16	822.111	185034	886.00
100/080	410	35,0	16	822.132	185035	900.00
100/100	427	48,0	16	822.112	185036	1'066.00
125/080	416	39,0	16	822.133	185037	954.00
125/100	433	50,0	16	822.143	185038	1'118.00
125/125	471	53,0	16	822.113	185039	1'302.00
150/080	422	42,0	16	822.134	185040	1'003.00
150/100	436	53,0	16	822.144	185041	1'167.00
150/125	477	61,0	16	822.154	185042	1'431.00
150/150	507	71,0	16	822.114	185043	1'734.00
200/080	437	49,0	16	822.135	185044	1'156.00
200/100	440	63,0	16	822.145	185045	1'275.00
200/125	517	63,0	16	822.155	185046	1'593.00
200/150	517	79,0	16	822.165	185047	1'923.00
200/200	577	108,0	16	822.115	185048	2'906.00
250/100	462	64,0	16	822.146	185049	1'442.00
250/150	522	90,0	16	822.166	185050	2'112.00
300/100	465	75,0	16	822.147	185053	1'691.00
300/150	520	100,0	16	822.167	185054	2'409.00
250/200	577	109,0	10	822.176	185051	3'132.00
250/250	637	168,0	10	822.116	185052	3'932.00
300/200	695	131,0	10	822.177	185055	3'462.00
300/250	690	182,0	10	822.187	185056	4'369.00
300/300	695	222,0	10	822.117	185057	5'616.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 16 | HYDROTIGHT – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen / Anschweissende HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5490



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
100/63-50-40	427	26,0	16	822.212	185070	854.00
125/63-50-40	433	30,0	16	822.213	185071	940.00
150/63-50-40	436	33,0	16	822.214	185072	1'028.00
200/63-50-40	440	44,0	16	822.215	185073	1'113.00

UNI 1 PN 16 | HYDROTIGHT – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen / Anschweissende HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5482



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/090	408	34,0	16	822.211	185074	1'025.00
100/050	427	22,0	16	822.222	185075	820.00
100/063	427	30,0	16	822.232	185076	850.00
100/090	410	36,0	16	822.212	185077	1'039.00
100/110	427	49,0	16	822.212	185078	1'259.00
100/125	427	49,0	16	822.212	185079	1'296.00
125/050	433	26,0	16	822.223	185080	900.00
125/063	433	34,0	16	822.233	185081	928.00
125/090	416	39,0	16	822.213	185082	1'097.00
125/110	433	51,0	16	822.213	185083	1'307.00
125/125	433	51,0	16	822.213	185084	1'340.00
125/140	471	54,0	16	822.213	185085	1'512.00
125/160	471	55,0	16	822.213	185086	1'556.00
150/050	436	28,0	16	822.224	185087	947.00
150/063	436	37,0	16	822.234	185088	976.00
150/090	422	43,0	16	822.214	185089	1'145.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT – HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Anschweissende HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5482



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150/110	436	54,0	16	822.214	185090	1'356.00
150/125	436	54,0	16	822.214	185091	1'388.00
150/140	477	62,0	16	822.214	185092	1'642.00
150/160	477	63,0	16	822.214	185093	1'680.00
150/160	477	73,0	16	–	185094	1'944.00
150/180	507	74,0	16	822.214	185095	2'112.00
150/200	507	74,0	16	822.214	185096	2'160.00
200/050	440	34,0	16	822.225	185097	1'097.00
200/063	440	48,0	16	822.235	185098	1'124.00
200/090	437	39,0	16	822.215	185099	1'296.00
200/110	440	64,0	16	822.215	185100	1'464.00
200/125	440	64,0	16	822.215	185101	1'502.00
200/140	517	64,0	16	822.215	185102	1'804.00
200/160	517	65,0	16	822.215	185103	1'847.00
200/160	517	82,0	16	–	185104	2'133.00
200/180	517	82,0	16	822.215	185105	2'301.00
200/200	517	83,0	16	822.215	185106	2'349.00
250/110	462	66,0	16	822.216	185109	1'626.00
250/125	462	66,0	16	822.216	185110	1'664.00
250/160	522	92,0	16	822.216	185111	2'322.00
250/180	522	92,0	16	822.216	185112	2'490.00
250/200	522	93,0	16	822.216	185113	2'538.00
300/110	465	76,0	16	822.217	185118	1'880.00
300/125	465	76,0	16	822.217	185119	1'917.00
300/160	520	103,0	16	822.217	185120	2'619.00
300/180	520	103,0	16	822.217	185121	2'787.00
300/200	520	104,0	16	822.217	185122	2'835.00
200/225	577	114,0	10	822.215	185107	3'073.00
200/250	577	116,0	10	822.215	185108	3'311.00
250/225	577	115,0	10	822.216	185114	3'305.00
250/250	577	117,0	10	822.216	185115	3'543.00
250/280	637	174,0	10	822.216	185116	4'196.00
250/315	637	176,0	10	822.216	185117	4'661.00
300/225	580	137,0	10	822.217	185123	3'635.00
300/250	580	139,0	10	822.217	185124	3'872.00
300/280	690	188,0	10	822.217	185125	4'742.00
300/315	690	189,0	10	822.217	185126	5'206.00
300/315	695	230,0	10	822.217	185127	6'021.00
300/355	695	231,0	10	822.217	185128	6'675.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummitteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5480



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
110/050	861	33,0	16	822.222	185223	1'205.00
110/063	861	34,0	16	822.232	185224	1'232.00
110/090	676	44,0	16	822.212	185225	1'561.00
110/110	861	53,0	16	822.212	185226	1'637.00
125/050	961	44,0	16	822.222	185227	1'275.00
125/063	961	35,0	16	822.232	185228	1'302.00
125/090	776	45,0	16	822.212	185229	1'631.00
125/110	961	57,0	16	822.212	185230	1'707.00
125/125	787	58,0	16	822.212	185231	1'745.00
140/050	993	40,0	16	822.223	185232	1'323.00
140/063	993	42,0	16	822.233	185233	1'350.00
140/090	753	52,0	16	822.213	185234	1'685.00
140/110	733	58,0	16	822.213	185235	1'728.00
140/125	993	59,0	16	822.213	185236	1'761.00
140/140	925	66,0	16	822.213	185237	2'144.00
160/050	1013	39,0	16	822.223	185238	1'404.00
160/063	1013	41,0	16	822.233	185239	1'755.00
160/090	843	52,0	16	822.213	185240	1'766.00
160/110	1013	63,0	16	822.213	185241	1'809.00
160/125	1013	63,0	16	822.213	185242	1'847.00
160/140	770	65,0	16	822.213	185243	2'225.00
160/160	835	67,0	16	822.213	185244	2'268.00
160/050	1026	45,0	16		185245	1'372.00
160/063	1026	47,0	16		185246	1'907.00
160/090	808	59,0	16		185247	1'788.00
160/110	1026	63,0	16		185248	1'809.00
160/125	1026	64,0	16		185249	1'809.00
160/140	844	72,0	16		185250	2'295.00
160/160	844	73,0	16		185251	2'339.00
160/160	844	115,0	16		185252	2'598.00
180/050	1098	46,0	16	822.224	185253	1'707.00
180/063	1098	67,0	16	822.234	185254	1'734.00
180/090	878	60,0	16	822.214	185255	2'128.00
180/110	1098	64,0	16	822.214	185256	2'117.00
180/125	1098	64,0	16	822.214	185257	2'150.00
180/140	914	73,0	16	822.214	185258	2'630.00
180/160	914	74,0	16	822.214	185259	2'673.00
180/160	914	116,0	16		185260	2'938.00
180/180	914	116,0	16	822.214	185261	3'105.00
200/050	1176	40,0	16	822.224	185262	1'804.00
200/063	1176	50,0	16	822.234	185263	1'836.00
200/090	918	63,0	16	822.214	185264	2'220.00
200/110	1176	67,0	16	822.214	185265	2'209.00
200/125	1176	67,0	16	822.214	185266	2'247.00
200/140	918	76,0	16	822.214	185267	2'733.00
200/160	918	77,0	16	822.214	185268	2'771.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5480



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
200/160	918	119,0	16	–	185269	3'035.00
200/180	918	119,0	16	822.214	185270	3'203.00
200/200	945	120,0	16	822.214	185271	3'251.00
225/050	1162	65,0	16	822.225	185272	1'880.00
225/063	1162	66,0	16	822.235	185273	1'912.00
225/090	931	75,0	16	822.215	185274	2'301.00
225/110	1162	82,0	16	822.215	185275	2'252.00
225/125	1162	82,0	16	822.215	185276	2'285.00
225/140	1051	91,0	16	822.215	185277	2'814.00
225/160	1051	93,0	16	822.215	185278	2'857.00
225/160	1051	107,0	16	–	185279	3'186.00
225/180	1051	107,0	16	822.215	185280	3'354.00
225/200	1051	108,0	16	822.215	185281	3'402.00
250/050	1104	65,0	16	822.225	185283	1'880.00
250/063	1104	66,0	16	822.235	185284	1'912.00
250/090	1033	75,0	16	822.215	185285	2'301.00
250/110	1033	82,0	16	822.215	185286	2'252.00
250/125	1033	82,0	16	822.215	185287	2'285.00
250/140	1153	91,0	16	822.215	185288	2'814.00
250/160	1153	93,0	16	822.215	185289	2'857.00
250/160	1153	107,0	16	–	185290	3'186.00
250/180	1153	107,0	16	822.215	185291	3'354.00
250/200	1153	108,0	16	822.215	185292	3'402.00
225/225	1051	137,0	10	822.215	185282	4'180.00
250/225	1153	137,0	10	822.215	185293	4'180.00
250/250	1153	143,0	10	822.215	185294	4'418.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5256



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	694	75,0	16	823.411	185675	2'058.00
100/050	694	69,0	16	–	185676	2'117.00
100/065	744	77,0	16	–	185677	2'198.00
100/080	744	81,0	16	–	185678	2'317.00
100/100	744	83,0	16	823.412	185679	2'420.00
125/050	804	107,0	16	–	185680	2'835.00
125/080	804	100,0	16	–	185681	2'846.00
125/100	804	102,0	16	–	185682	2'938.00
125/125	804	110,0	16	823.413	185683	3'170.00
150/050	864	115,0	16	–	185684	3'516.00
150/080	864	123,0	16	–	185685	3'726.00
150/100	864	125,0	16	–	185686	3'813.00
150/125	864	134,0	16	–	185687	4'045.00
150/150	864	144,0	16	823.414	185688	4'461.00
200/050	984	182,0	16	–	185689	5'800.00
200/080	984	199,0	16	–	185690	6'011.00
200/100	984	187,0	16	–	185691	5'811.00
200/125	984	202,0	16	–	185692	6'070.00
200/150	984	206,0	16	–	185693	6'470.00
200/200	984	236,0	16	823.435	185695	7'420.00
250/100	1212	284,0	16	–	185696	8'354.00
200/200	984	234,0	10	823.425	185694	7'420.00
250/150	1212	300,0	10	–	185697	9'105.00
250/200	1212	337,0	10	–	185698	9'888.00
250/250	1212	335,0	10	823.426	185699	11'016.00
300/100	1352	362,0	10	–	185700	11'027.00
300/150	1352	405,0	10	–	185701	11'745.00
300/200	1352	430,0	10	–	185702	12'577.00
300/250	1352	480,0	10	–	185703	13'808.00
300/300	1352	515,0	10	–	185704	14'980.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | Schraubmuffen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5358



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	764	73,0	16	821.311	185629	2'441.00
100/040	819	74,0	16	–	185630	2'506.00
100/050	819	74,0	16	821.322	185631	2'522.00
100/080	819	85,0	16	821.332	185632	2'771.00
100/100	819	91,0	16	821.312	185633	2'911.00
125/040	884	100,0	16	–	185634	3'224.00
125/050	884	101,0	16	821.323	185635	3'240.00
125/080	884	104,0	16	821.333	185636	3'305.00
125/100	884	109,0	16	821.343	185637	3'435.00
125/125	884	118,0	16	821.313	185638	3'662.00
150/040	954	121,0	16	–	185639	3'996.00
150/050	954	115,0	16	821.324	185640	4'007.00
150/080	954	123,0	16	821.334	185641	4'266.00
150/100	954	128,0	16	821.344	185642	4'391.00
150/125	954	137,0	16	821.354	185643	4'623.00
150/150	954	145,0	16	821.314	185644	5'082.00
200/040	1074	180,0	16	–	185645	6'551.00
200/050	1074	181,0	16	821.325	185646	6'567.00
200/080	1074	197,0	16	821.335	185647	6'831.00
200/100	1074	189,0	16	821.345	185648	6'659.00
200/125	1074	203,0	16	821.355	185649	6'923.00
200/150	1074	205,0	16	821.365	185650	7'366.00
200/200	1074	232,0	10	821.315	185651	8'360.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | HYDROTIGHT

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5485



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	804	67,0	16	822.311	185182	2'193.00
100/100	960	81,0	16	822.312	185183	2'501.00
125/100	852	96,0	16	822.343	185184	3'073.00
125/125	872	103,0	16	822.313	185185	3'321.00
150/125	926	126,0	16	822.354	185186	4'045.00
150/150	1086	138,0	16	822.314	185187	4'385.00
200/200	1154	228,0	16	822.315	185188	7'517.00

Figur 5478



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	842	77,0	16	822.311	185158	2'193.00
100/080	886	88,0	16	822.332	185159	2'420.00
100/100	886	93,0	16	822.312	185160	2'501.00
125/80	950	106,0	16	822.333	185161	2'997.00
125/100	950	111,0	16	822.343	185162	3'073.00
125/125	950	119,0	16	822.313	185163	3'321.00
150/080	1020	136,0	16	822.334	185164	3'716.00
150/100	1020	141,0	16	822.344	185165	3'786.00
150/125	1020	149,0	16	822.354	185166	4'045.00
150/150	1020	162,0	16	822.314	185167	4'385.00
200/080	1144	210,0	16	822.335	185168	6'183.00
200/100	1144	200,0	16	822.345	185169	5'962.00
200/125	1144	215,0	16	822.355	185170	6'248.00
200/150	1144	222,0	16	822.365	185171	6'567.00
200/200	1144	248,0	16	822.315	185172	7'517.00
250/100	1442	308,0	10	822.346	185173	7'820.00
250/150	1442	340,0	10	822.366	185174	8'511.00
250/200	1442	355,0	10	822.376	185175	9'386.00
250/250	1442	403,0	10	822.316	185176	10'163.00
300/100	1622	371,0	10	822.347	185177	10'568.00
300/150	1622	379,0	10	822.367	185178	11'222.00
300/200	1622	381,0	10	822.377	185179	12'145.00
300/250	1622	392,0	10	822.387	185180	13'025.00
300/300	1622	530,0	10	822.317	185181	14'240.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 16 | Spitzenden

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden Guss
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5488



DN	L		PN bar	Art-Nr.	CHF
	mm	kg			
080/080	914	60,0	16	185189	2'144.00
100/100	940	70,0	16	185190	2'441.00
125/100	972	85,0	16	185191	3'035.00
125/125	992	92,0	16	185192	3'273.00
150/125	1050	116,0	16	185193	3'953.00
150/150	1070	127,0	16	185194	4'207.00
200/200	1186	217,0	16	185195	6'891.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5489



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
090/090	1188	69,0	16	185408	2'609.00
110/110	1394	84,0	16	185409	3'073.00
125/110	1494	87,0	16	185410	3'143.00
125/125	1494	88,0	16	185411	3'176.00
140/110	1412	99,0	16	185412	3'683.00
140/125	1412	99,0	16	185413	3'721.00
140/140	1432	99,0	16	185414	3'953.00
160/110	1432	102,0	16	185415	3'770.00
160/125	1432	102,0	16	185416	3'802.00
160/140	1452	108,0	16	185417	4'040.00
160/160	1452	110,0	16	185418	4'083.00
160/140	1516	134,0	16	185419	4'677.00
160/160	1516	135,0	16	185420	4'720.00
160/160	1676	148,0	16	185421	5'017.00
180/140	1588	135,0	16	185422	5'017.00
180/160	1588	136,0	16	185423	5'055.00
180/160	1748	147,0	16	185424	5'352.00
180/180	1748	149,0	16	185425	5'519.00
200/140	1666	136,0	16	185426	5'114.00
200/160	1666	137,0	16	185427	5'157.00
200/160	1826	150,0	16	185428	5'449.00
200/180	1826	150,0	16	185429	5'616.00
200/200	1826	151,0	16	185430	5'670.00
225/225	1874	237,0	16	185431	8'025.00
250/250	1818	243,0	16	185432	8'738.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5483



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
110/050	1320	78,0	16	185296	2'700.00
110/063	1320	78,0	16	185297	2'727.00
110/090	1320	83,0	16	185298	2'938.00
110/110	1320	97,0	16	185299	3'072.50
125/050	1420	78,0	16	185300	2'770.00
125/063	1420	78,0	16	185301	2'798.00
125/090	1420	83,0	16	185302	3'008.00
125/110	1420	97,0	16	185303	3'143.00
125/125	1420	98,0	16	185304	3'176.00
140/050	1510	102,0	16	185305	3'510.00
140/063	1510	104,0	16	185306	3'537.00
140/090	1510	100,0	16	185307	3'559.50
140/110	1510	102,0	16	185308	3'683.00
140/125	1510	98,0	16	185309	3'721.50
140/140	1310	121,0	16	185310	3'953.00
160/050	1530	105,0	16	185311	3'591.00
160/063	1530	107,0	16	185312	3'624.00
160/090	1530	102,0	16	185313	3'640.00
160/110	1530	110,0	16	185314	3'770.00
160/125	1530	98,0	16	185315	3'802.00
160/140	1530	121,0	16	185316	4'083.00
160/160	1530	125,0	16	185317	4'034.00
160/050	1616	139,0	16	185318	4'034.00
160/063	1616	132,0	16	185319	4'061.00
160/090	1616	108,0	16	185320	4'282.00
160/110	1616	110,0	16	185321	4'401.00
160/125	1616	106,0	16	185322	4'433.50
160/160	1616	133,0	16	185324	4'719.50
160/160	1616	170,0	16	185325	5'016.50
180/050	1681	139,0	16	185326	4'374.00
180/063	1681	133,0	16	185327	4'401.00
180/090	1681	109,0	16	185328	4'617.00
180/110	1681	110,0	16	185329	4'736.00
180/125	1681	106,0	16	185330	4'769.00
180/140	1681	130,0	16	185331	5'017.00
180/160	1681	133,0	16	185332	5'055.00
180/160	1681	170,0	16	185333	5'352.00
180/180	1681	171,0	16	185334	5'519.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5483



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200/050	1681	141,0	16	185335	4'472.00
200/063	1681	134,0	16	185336	4'499.00
200/090	1681	109,0	16	185337	4'715.00
200/110	1681	110,0	16	185338	4'833.00
200/125	1681	116,0	16	185339	4'871.00
200/140	1579	130,0	16	185340	5'114.00
200/160	1579	133,0	16	185341	5'157.00
200/160	1579	170,0	16	185342	5'449.00
200/180	1579	171,0	16	185343	5'616.00
200/200	1681	173,0	16	185344	5'670.00
225/050	1865	226,0	10	185345	6'416.00
225/063	1865	227,0	10	185346	6'443.00
225/090	1865	222,0	10	185347	6'664.00
225/110	1865	123,0	10	185348	6'491.00
225/125	1865	124,0	10	185349	6'529.00
225/140	1865	127,0	10	185350	6'799.00
225/160	1865	150,0	10	185351	6'842.00
225/160	1865	150,0	10	185352	7'118.00
225/180	1865	184,0	10	185353	7'290.00
225/200	1865	185,0	10	185354	7'334.00
225/225	1865	190,0	10	185355	8'025.00
250/050	1815	230,0	10	185356	6'891.00
250/063	1815	231,0	10	185357	6'918.00
250/090	1815	226,0	10	185358	7'139.00
250/110	1815	127,0	10	185359	6'966.00
250/125	1815	128,0	10	185360	6'999.00
250/140	1815	131,0	10	185361	7'274.00
250/160	1815	154,0	10	185362	7'317.00
250/160	1815	154,0	10	185363	7'593.00
250/180	1815	188,0	10	185364	7'760.00
250/200	1815	189,0	10	185365	7'809.00
250/225	1815	196,0	10	185366	8'500.00
250/250	1815	320,0	10	185367	8'738.00
280/110	2122	320,0	10	185368	8'748.00
280/125	2122	352,0	10	185369	8'786.00
280/160	2122	353,0	10	185370	9'472.00
280/180	2122	354,0	10	185371	9'639.00
280/200	2122	373,0	10	185372	9'688.00
280/225	2122	375,0	10	185373	10'298.00
280/250	2122	421,0	10	185374	10'536.00
280/280	2122	422,0	10	185375	11'281.00
280/315	2122	322,0	10	185376	11'751.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5483



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
315/110	2122	322.0	10	185377	9'688.00
315/125	2122	354.0	10	185378	9'720.00
315/160	2122	355.0	10	185379	10'406.00
315/180	2122	356.0	10	185380	10'574.00
315/200	2122	375.0	10	185381	10'622.00
315/225	2122	377.0	10	185382	11'232.00
315/250	2122	423.0	10	185383	11'470.00
315/280	2122	424.0	10	185384	12'215.00
315/315	2122	412.0	10	185385	12'680.00
315/110	2302	414.0	10	185386	11'567.00
315/125	2302	438.0	10	185387	11'600.00
315/160	2302	438.0	10	185388	12'242.00
315/180	2302	440.0	10	185389	12'410.00
315/200	2302	462.0	10	185390	12'458.00
315/225	2302	467.0	10	185391	13'122.00
315/250	2302	520.0	10	185392	13'355.00
315/280	2302	521.0	10	185393	14'208.00
315/315	2302	521.0	10	185394	14'678.00
315/315	2302	521.0	10	185395	15'450.00
315/355	2302	414.0	10	185396	16'103.00
355/110	2342	414.0	10	185397	12'869.00
355/125	2342	416.0	10	185398	12'906.00
355/160	2342	440.0	10	185399	13'549.00
355/180	2342	441.0	10	185400	13'716.00
355/200	2342	442.0	10	185401	13'765.00
355/225	2342	464.0	10	185402	14'429.00
355/250	2342	469.0	10	185403	14'661.00
355/280	2342	522.0	10	185404	15'515.00
355/315	2342	523.0	10	185405	15'979.00
355/315	2342	555.0	10	185406	16'757.00
355/355	2342	556.0	10	185407	17'410.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5260



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	694	100.0	16	823.511	185712	2'922.00
100/050	694	101.0	16	–	185713	3'078.00
100/080	744	134.0	16	–	185714	3'564.00
100/100	744	111.0	16	823.512	185715	3'370.00
125/050	804	125.0	16	–	185716	3'813.00
125/080	804	151.0	16	–	185717	4'266.00
125/100	804	154.0	16	–	185718	4'817.00
125/125	804	149.0	16	823.513	185719	4'482.00
150/050	864	152.0	16	–	185720	4'742.00
150/080	864	173.0	16	–	185721	5'174.00
150/100	864	183.0	16	–	185722	5'751.00
150/125	864	211.0	16	–	185723	6'367.00
150/150	864	188.0	16	823.514	185724	6'146.00
200/050	984	227.0	16	–	185725	6'896.00
200/080	984	248.0	16	–	185726	7'323.00
200/100	984	250.0	16	–	185727	7'566.00
200/125	984	265.0	16	–	185728	8'030.00
200/150	984	298.0	16	–	185729	9'359.00
200/200	984	309.0	16	823.535	185731	10'071.00
200/200	984	304.0	10	823.525	185730	9'947.00
250/250	1212	511.0	10	823.526	185732	15'601.00
300/300	1352	695.0	10	–	185733	20'736.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 10/16 | Schraubmuffen

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummitteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5362



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	764	98,0	16	185652	3'440.00
100/040	819	103,0	16	185653	3'537.00
100/050	819	105,0	16	185654	3'564.00
100/080	819	138,0	16	185655	4'153.00
100/100	819	122,0	16	185656	4'029.00
125/040	884	126,0	16	185657	4'272.00
125/050	884	129,0	16	185658	4'299.00
125/080	884	154,0	16	185659	4'850.00
125/100	884	163,0	16	185660	5'471.00
125/125	884	157,0	16	185661	5'141.00
150/040	954	149,0	16	185662	5'282.00
150/050	954	151,0	16	185663	5'314.00
150/080	954	172,0	16	185664	5'843.00
150/100	954	189,0	16	185665	6'491.00
150/125	954	215,0	16	185666	7'107.00
150/150	954	189,0	16	185667	6'977.00
200/040	1074	222,0	16	185668	7'712.00
200/050	1074	225,0	16	185669	7'739.00
200/080	1074	246,0	16	185670	8'268.00
200/100	1074	253,0	16	185671	8'581.00
200/125	1074	269,0	16	185672	9'045.00
200/150	1074	298,0	16	185673	10'460.00
200/200	1074	301,0	10	185674	11'324.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 10/16 | HYDROTIGHT
Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen
Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5495



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	864	89,0	16	185213	3'105.00
100/100	912	107,0	16	185214	3'483.00
125/125	912	136,0	16	185215	4'688.00
150/150	982	182,0	16	185216	6'043.00
200/200	1090	302,0	16	185217	10'201.00

Figur 5479



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	842	103,0	16	185196	3'105.00
100/080	886	138,0	16	185197	3'710.00
100/100	886	124,0	16	185198	3'483.00
125/080	950	154,0	16	185199	4'455.00
125/100	950	163,0	16	185200	4'979.00
125/125	950	160,0	16	185201	4'688.00
150/080	1020	172,0	16	185202	5'211.00
150/100	1020	189,0	16	185203	5'757.00
150/125	1020	215,0	16	185204	6'416.00
150/150	1020	213,0	16	185205	6'043.00
200/080	1144	246,0	16	185206	7'539.00
200/100	1144	253,0	16	185207	7'744.00
200/125	1144	269,0	16	185208	8'262.00
200/150	1144	298,0	16	185209	9'434.00
200/200	1144	323,0	10	185210	10'201.00
250/250	1442	550,0	10	185211	14'467.00
300/300	1622	513,0	10	185212	19'748.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Guss Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5498



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	914	80,0	16	185218	2'949.00
100/100	940	92,0	16	185219	3'311.00
125/125	992	121,0	16	185220	4'461.00
150/150	1070	168,0	16	185221	5'746.00
200/200	1186	287,0	16	185222	9'693.00

UNI 4 PN 16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5499



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
090/090	1219	91,0	16	185510	3'667.00
110/110	1261	111,0	16	185511	4'245.00
125/125	1398	111,0	16	185512	4'385.00
140/140	1452	140,0	16	185513	5'530.00
160/160	1472	145,0	16	185514	5'703.00
160/160	1552	195,0	16	185515	6'885.00
180/180	1623	197,0	16	185516	7'560.00
200/200	1701	199,0	16	185517	7'755.00
225/225	1811	314,0	16	185518	11'351.00
250/250	1753	322,0	16	185519	11'826.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 16 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5484



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
090/090	1214	104,0	16	185433	3'608.00
110/050	1320	108,0	16	185434	3'818.00
110/063	1320	110,0	16	185435	3'872.00
110/090	1320	147,0	16	185436	4'374.00
110/110	1246	127,0	16	185437	4'245.00
125/050	1420	108,0	16	185438	3'888.00
125/063	1420	110,0	16	185439	3'942.00
125/090	1420	147,0	16	185440	4'439.00
125/110	1420	128,0	16	185441	4'315.00
125/125	1420	128,0	16	185442	4'385.00
140/050	1510	130,0	16	185443	4'639.00
140/063	1510	132,0	16	185444	4'698.00
140/090	1510	161,0	16	185445	5'157.00
140/110	1510	170,0	16	185446	5'778.00
140/125	1510	171,0	16	185447	5'849.00
140/140	1510	160,0	16	185448	5'530.00
160/050	1530	133,0	16	185449	4'720.00
160/063	1530	135,0	16	185450	4'779.00
160/090	1530	164,0	16	185451	5'244.00
160/110	1530	173,0	16	185452	5'859.00
160/125	1530	173,0	16	185453	5'930.00
160/140	1530	163,0	16	185454	5'616.00
160/160	1530	165,0	16	185455	5'703.00
160/050	1616	167,0	16	185456	5'411.00
160/063	1616	169,0	16	185457	5'471.00
160/090	1616	194,0	16	185458	5'913.00
160/110	1616	210,0	16	185459	6'556.00
160/125	1616	210,0	16	185460	6'626.00
160/140	1616	235,0	16	185461	7'258.00
160/160	1616	237,0	16	185462	7'344.00
160/160	1616	218,0	16	185463	6'885.00
180/050	1681	167,0	16	185464	5'751.00
180/063	1681	169,0	16	185465	5'805.00
180/090	1681	194,0	16	185466	6'248.00
180/110	1681	210,0	16	185467	6'891.00
180/125	1681	211,0	16	185468	6'961.00
180/140	1681	235,0	16	185469	7'598.00
180/160	1681	238,0	16	185470	7'679.00
180/160	1681	218,0	16	185471	7'220.00
180/180	1681	219,0	16	185472	7'717.00
200/050	1759	169,0	16	185473	5'849.00
200/063	1759	171,0	16	185474	5'903.00
200/090	1759	195,0	16	185475	6'345.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 10 | HDPE

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE / mit Spitzenden HDPE
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5484



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200/110	1759	212,0	16	185476	6'988.00
200/125	1759	212,0	16	185477	7'058.00
200/140	1759	236,0	16	185478	7'695.00
200/160	1759	239,0	16	185479	7'782.00
200/160	1759	220,0	16	185480	7'323.00
200/180	1759	220,0	16	185481	7'658.00
200/200	1759	221,0	16	185482	7'755.00
225/050	1865	246,0	10	185483	7'658.00
225/063	1865	248,0	10	185484	7'717.00
225/090	1865	273,0	10	185485	8'160.00
225/110	1865	280,0	10	185486	8'468.00
225/125	1865	280,0	10	185487	8'532.00
225/140	1865	294,0	10	185488	9'024.00
225/160	1865	297,0	10	185489	9'105.00
225/160	1865	337,0	10	185490	10'196.00
225/180	1865	338,0	10	185491	10'530.00
225/200	1865	339,0	10	185492	10'628.00
225/225	1865	342,0	10	185493	11'351.00
250/050	1815	250,0	10	185494	8'133.00
250/063	1815	252,0	10	185495	8'187.00
250/090	1815	277,0	10	185496	8'635.00
250/110	1815	284,0	10	185497	8'937.00
250/125	1815	284,0	10	185498	9'008.00
250/140	1815	298,0	10	185499	9'494.00
250/160	1815	301,0	10	185500	9'580.00
250/160	1815	341,0	10	185501	10'671.00
250/180	1815	342,0	10	185502	11'006.00
250/200	1815	343,0	10	185503	11'103.00
250/225	1815	346,0	10	185504	11'351.00
250/250	1815	350,0	10	185505	11'826.00
280/280	2122	462,0	10	185506	15'957.00
315/315	2122	466,0	10	185507	17'820.00
315/315	2302	747,0	10	185508	21'363.00
355/355	2342	751,0	10	185509	23'976.00

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 5 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Gas | SVGW

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2, PN 10 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5452 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	140	12	8,0	5	812.117	179728	314.40
50	150	12	9,0	5	812.118	179729	376.00
65	170	17	14,0	5	–	179732	445.60
80	180	17	18,0	5	812.121	179733	533.60
100	190	19	23,0	5	812.122	179734	622.40
125	200	19	28,0	5	812.123	179735	804.80
150	210	19	36,0	5	812.124	179736	1'101.60
200	230	24	63,0	5	812.135	179747	1'828.00
250	250	27	99,0	5	812.136	179748	3'042.90
300	270	27	63,0	5	812.137	179749	3'878.50

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau).

Hausanschlusschieber mit Vollschutz PN 5 | Gewindemuffen

Baulänge M3 DIN 3202, Teil 4 | Gas | SVGW

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5006 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	5	–	182000	308.00
25 (1")	110	12	3,5	5	815.111	182001	308.00
32 (1¼")	110	12	3,5	5	815.112	182002	308.00
40 (1½")	120	12	4,0	5	815.113	182003	317.00
50 (2")	140	12	5,0	5	815.114	182004	336.00

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 1 (5) | HYDROTIGHT

Gas | SVGW

Ausführung: mit Muffe HYDROTIGHT | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5051 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	326	17	19,7	1	811.421	182045	570.60
100	332	19	23,7	1	811.422	182046	648.00
125	346	19	29,9	1	811.423	182047	903.60
150	366	19	40,2	1	811.424	182048	1'127.70
200	390	24	66,7	1	811.425	182049	1'808.10
250	480	27	110,0	1	811.426	182050	2'610.00
300	540	27	137,0	1	811.427	182051	3'606.30

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807 / 2806).

Schieber mit Vollschutz PN 1 (5) | HYDROTIGHT

Gas | SVGW

Ausführung: mit Muffe HYDROTIGHT / Spitzende Guss | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5055 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	367	17	17,5	1	811.521	182060	615.00
100	370	19	19,9	1	811.522	182061	698.00
125	386	19	26,3	1	811.523	182062	997.00
150	410	19	36,6	1	811.524	182063	1'226.00
200	438	24	36,0	1	811.525	182064	1'998.00

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807 / 2806).

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 1 (5) | HYDROTIGHT – Flanschen

Gas | SVGW

Ausführung: mit Flansch nach DIN EN 1092-2, PN 10/Muffe HYDROTIGHT | weichdichtend | innenliegende Spindel medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5459 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	164	17	9,5	1	812.521	182070	685.00
100	261	19	23,4	1	812.522	182071	775.00
125	273	19	30,2	1	812.523	182072	1'019.00
150	288	19	41,0	1	812.524	182073	1'296.00
200	310	24	63,8	1	812.535	182074	2'258.00
250	365	27	106,0	1	812.536	182075	2'997.00
405	270	27	137,0	1	812.537	182076	4'202.00

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807/2806).

Schieber mit Vollschutz PN 1 (5) | Spitzenden

Gas | SVGW

Ausführung: mit Spitzenden Guss | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5300 Gas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	600	17	18,0	1	811.321	182085	672.60
100	600	19	23,0	1	811.322	182086	741.00
125	600	19	28,0	1	811.323	182087	946.20
150	600	19	36,0	1	811.324	182088	1'252.10
200	600	24	63,0	1	811.325	182089	2'021.60

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807/2806).

ABSPERRARMATUREN

Hausanschlusschieber mit Vollschutz PN 5 | HDPE

Gas | SVGW

Ausführung: mit Spitzenden PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5442 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
025/032	305	12	3,8	5	813.211	182095	463.00
032/040	305	12	3,8	5	813.212	182096	529.00
040/050	340	12	4,2	5	813.213	182097	591.00
050/063	375	12	5,2	5	813.214	182098	698.00

Hausanschlusschieber mit Vollschutz PN 5 | HDPE – Gewindemuffen

Gas | SVGW

Ausführung: mit Gewinde/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5443 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
025/032	207	12	3,8	5	815.211	182125	408.00
032/040	207	12	3,8	5	815.222	182126	438.00
040/050	230	12	4,2	5	815.233	182127	465.00
050/063	167	12	5,2	5	815.244	182128	542.00

ABSPERRARMATUREN

Hausanschlusschieber mit Vollschutz PN 5 | HDPE – Gewindemuffen

Gas | SVGW

Ausführung: mit Gewinde/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5447 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
050/040-063	207	12	5.5	5	815.311	182135	552.00

Schieber mit Vollschutz PN 5 | HDPE – Flanschen

Gas | SVGW

Ausführung: mit Flansch nach DIN EN 1092-2, PN 10/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5039 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
040/050	230	12	7,8	5	813.513	182140	531.90
050/050	230	12	8,0	5	–	182141	540.90
050/063	257	12	9,0	5	813.524	182142	563.40

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 5 | HDPE – Flanschen

Gas | SVGW

Ausführung: mit Flansch nach DIN EN 1092-2, PN 10/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5464 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/090	445.5	17	21,5	5	813.536	182150	825.00
100/110	478	19	26,3	5	813.547	182151	915.80
100/125	528	19	26,8	5	813.548	182152	948.10
125/140	553	19	33,5	5	813.551	182153	1'170.40
125/160	563	19	33,9	5	–	182154	1'269.00
150/160	583	19	42,5	5	813.562	182155	1'431.60
150/180	617.5	19	45,7	5	813.563	182156	1'674.00
150/200	677.5	19	47,0	5	–	182157	1'550.70
200/225	670.5	24	78,5	5	813.615	182158	2'334.10
200/250	641.5	24	80,0	5	–	182159	2'565.00
250/280	705	27	118,0	5	813.626	182160	3'237.60
250/315	705	27	120,0	5	–	182161	3'693.60
300/315	745	27	153,0	5	813.638	182162	4'427.90
300/355	765	27	155,0	5	–	182163	5'069.20

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Schieberzubehör.

Schieber mit Vollschutz PN 5 | Gewindemuffen

Gas | SVGW

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5418 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	210	12	8,1	5	811.117	182170	436.50
50	216	12	10,3	5	811.118	182171	466.20
65	240	17	16,1	5	–	182172	596.70
80	250	17	19,5	5	811.121	182173	666.00
100	265	19	23,6	5	811.122	182174	805.90
125	280	19	31,8	5	811.123	182175	1'098.40
150	300	19	41,5	5	811.124	182176	1'380.10
200	320	24	63,7	5	811.125	182177	2'235.60
250	350	27	112,2	5	811.126	182178	3'129.30

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Schieberzubehör.

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 5 | Gewindemuffen – Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Gas

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2, PN 10 /Schraubmuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

Figur 5021 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	175	12	8,0	5	812.417	182185	507.00
40/50	175	12	7,9	5	–	182186	515.00
50	187.5	12	9,0	5	812.418	182187	529.00
80	215	17	18,2	5	812.421	182188	769.00
100	227.5	19	22,7	5	812.422	182189	910.00
125	240	19	29,6	5	812.423	182190	1'134.00
150	165	19	35,1	5	812.424	182191	1'529.00
200	275	24	58,4	5	812.435	182192	2'533.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Schieberzubehör.

ABSPERRARMATUREN

Hausanschlusschieber mit Vollschutz PN 16 | Gewindemuffen

Baulänge M3 DIN 3202, Teil 4 | Abwasser

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5586 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	170000	389.00
25 (1")	110	12	3,5	16	170001	389.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	170002	389.00
40 (1½")	120	12	4,0	16	170003	404.00
50 (2")	140	12	5,0	16	170004	437.00

Hausanschlusschieber mit Vollschutz PN 16 | HDPE

Abwasser

Ausführung: mit HDPE Anschweissenden | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR | Einschweissende HDPE 100 schwarz
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5587 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
25/32	110	12	3,5	16	170021	648.00
32/40	110	12	3,5	16	170022	753.00
40/50	110	12	3,5	16	170023	860.00
50/63	120	12	4,0	16	170024	939.00

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5582 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	140	14	8,0	16	179930	391.00
50	150	14	9,0	16	179931	471.70
65	170	17	14,0	16	179932	476.00
80	180	17	18,0	16	179933	586.50
100	190	19	23,0	16	179934	695.30
125	200	19	28,0	16	179935	923.10
150	210	19	36,0	16	179936	1'285.20
200	230	24	63,0	16	179937	2'185.30
250	250	27	99,0	16	179938	3'460.50
300	270	27	135,0	16	179939	4'695.30
200	230	27	228,0	10	179947	2'313.90
250	250	24	99,0	10	179948	3'460.50
300	270	27	135,0	10	179949	4'695.30
350	290	27	210,0	10	179950	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Schieber mit Vollschutz PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Abwasser III (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

Figur 5254 EPOXY / 5259 EMAIL

EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
400	310	32	290,0	16	90416254	auf Anfrage
500	350	36	438,0	16	–	auf Anfrage
600	390	36	650,0	16	–	auf Anfrage
400	290	32	290,0	10	90416224	auf Anfrage
500	350	36	438,0	10	90115918	auf Anfrage
600	390	36	650,0	10	90115819	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

Schieber mit Vollschutz, weichdichtend PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5598 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	240	14	8,5	16	179960	409.40
50	250	14	8,5	16	179961	579.50
65	270	17	15,0	16	179962	585.20
80	280	17	19,0	16	179963	721.00
100	300	19	23,3	16	179964	855.00
125	325	19	30,5	16	179965	1'134.30
150	350	19	38,5	16	179966	1'580.80
200	400	24	66,5	16	179967	2'688.50
250	450	27	112,0	16	179968	3'237.10
300	500	27	157,0	16	179969	4'051.70
200	400	24	66,5	10	179977	2'688.50
250	450	27	112,0	10	179978	3'197.20
300	500	27	157,0	10	179979	3'930.60

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Pass- und Ausbauschieber PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5271 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	260+30	17	21,5	16	179343	900.90
100	280+30	19	26,3	16	179344	983.80
125	305+30	19	33,5	16	179345	1'304.10
150	330+30	19	47,0	16	179346	1'593.00
200	380+30	24	78,5	16	179347	2'490.00
250	430+30	27	126,0	16	179348	5'822.10
300	480+30	27	158,0	16	179350	6'266.90
200	380+30	24	78,5	10	179357	2'490.00
250	430+30	27	126,0	10	179349	5'692.10
300	480+30	27	158,0	10	179351	5'720.30

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

ABSPERRARMATUREN

Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Handrad | nichtsteigende Spindel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel 1.4571 | Schieberplatter 1.4571 | Spindelmutter Messing | Halbleche Edelstahl | Gummitteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 9240 EPOXY



DN	L mm	Handrad Ø mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	200	7,0	10	174000	450.70
65	46	200	8,0	10	174001	468.70
80	46	200	9,0	10	174002	510.70
100	52	200	12,0	10	174003	565.50
125	56	250	14,0	10	174004	641.20
150	56	250	22,0	10	174005	850.50
200	60	300	29,0	10	174006	1'065.70
250	68	300	40,0	10	174007	1'430.20
300	78	400	65,0	10	174008	2'166.70

Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Handhebel | steigende Spindel | mit Handhebel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel, Schieberplatter 1.4571 | Spindelmutter Messing | Halbleche Edelstahl | Gummitteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 9241 EPOXY



DN	L mm	Länge Handhebel mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	330	7,0	2	174020	1'352.40
65	46	390	8,0	2	174021	1'393.30
80	46	390	9,0	2	174022	1'422.70
100	52	465	12,0	2	174023	1'556.10
125	56	465	14,0	2	174024	1'864.80
150	56	465	22,0	2	174025	1'946.70

ABSPERRARMATUREN

Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Kettenrad | nichtsteigender Spindel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel, Schieberplatter 1.4571 | Spindelmutter Messing | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 9244 EPOXY



DN	L mm	Kettenrad Ø mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	235	7,0	10	174080	640.80
65	46	235	8,0	10	174081	682.10
80	46	235	9,0	10	174082	757.50
100	52	330	12,0	10	174083	810.00
125	56	330	14,0	10	174084	922.50
150	56	330	22,0	10	174085	1'144.50
200	60	330	29,0	10	174086	1'457.20
250	68	400	40,0	10	174087	1'653.30
300	78	400	65,0	10	174088	2'277.70

Plattenschieber für Zwischenflanscheinbau mit ISO-Anschluss für Elektroantrieb PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit ISO-Anschluss für Elektroantrieb | steigende Spindel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel 1.4571 | Schieberplatter 1.4571 | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 9245 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F10	7,0	10	174100	541.50
65	46	F10	8,0	10	174101	579.00
80	46	F10	9,0	10	174102	630.00
100	52	F10	12,0	10	174103	702.00
125	56	F10	14,0	10	174104	782.20
150	56	F10	22,0	10	174105	1'011.70
200	60	F10	29,0	10	174106	1'261.50
250	68	F10	40,0	10	174107	1'677.00
300	78	F10	65,0	10	174108	2'627.20

ABSPERRARMATUREN

Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit pneumatischen Antrieb (Festo)

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel 1.4571 | Schieberplatter 1.4571 | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 9242 EPOXY



DN	L mm	Bauhöhe mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	430	7,0	10	174060	1'203.00
65	46	471	8,0	10	174061	1'245.00
80	46	509	9,0	10	174062	1'344.70
100	52	563	12,0	10	174063	1'405.50
125	56	635	14,0	10	174064	1'545.00
150	56	769	22,0	10	174065	2'361.70
200	60	921	29,0	10	174066	2'727.00
250	68	1057	40,0	10	174067	3'205.50
300	78	1200	65,0	10	174068	4'687.50

Edelstahlplattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Handrad | steigende Spindel mit nichtsteigendem Handrad

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse 1.4408 | Spindel und Schieberplatter 1.4301 | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Figur 9146



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
100	52	674	12,0	10	174824	1'886.60
125	56	729	14,0	10	174825	1'777.10
150	56	799	22,0	10	174826	3'136.50
200	60	928	29,0	10	174837	3'691.80
250	68	1080	40,0	10	174838	5'089.80
300	78	1129	65,0	10	174839	5'388.00

ABSPERRARMATUREN

Plattenschieber ERU K1

Baulänge EN558-1, Reihe K1 | Brauchwasser, Abwasser

Ausführung: weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung | Spindel-Berührungsschutz

Werkstoff: Gehäuse EN-JL1040 | Schieberplatte, Spindel 1.4571 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR
Berührungsschutz 1.4571

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



Mit Handrad

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	43	10,0	10/16	-	A0050.500.0001	451.00
65	46	11,0	10/16	-	A0065.500.0011	469.00
80	46	13,0	10/16	-	A0080.500.0021	511.00
100	52	17,0	10/16	-	A0100.500.0031	566.00
125	56	20,0	10/16	-	A0125.500.0041	641.00
150	56	26,0	10/16	-	A0150.500.0051	851.00
200	60	39,0	10	-	A0200.500.0060	1'066.00
250	68	64,0	10	-	A0250.500.0070	1'430.00
300	78	93,0	10	-	A0300.500.0080	2'167.00

Betriebsdruck max. 10 bar. E- oder P-Antrieb auf Anfrage.

ANBOHRSCHELLE

Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | zum Abdichten von Bohrungen auf Rohrleitungen (max. 45 mm Durchmesser) | mit Gasrohrinnengewinde

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8361 EPOXY



DN		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1"	2,1	16	181665	101.00
65-400	1 ¼"	2,3	16	181666	101.00
65-400	1 ½"	2,4	16	181667	101.00
65-400	2"	2,5	16	181668	101.00

ANBOHRSCHELLE

Blindschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | zum Abdichten von Bohrungen auf Rohrleitungen (max. 45 mm Durchmesser)

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8364 EPOXY



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	2,2	16	181675	77.00

Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | zum Abdichten von Bohrungen auf Rohrleitungen (max. 45 mm Durchmesser) | mit Gasrohraussengewinde

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5980 EPOXY



DN		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1"	4,05	16	181615	98.00
65-400	1¼"	4,05	16	181625	98.00
65-400	1½"	4,05	16	181640	98.00
65-400	2"	4,05	16	181650	98.00

ANBOHRSCHELLE

Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit PE-Spitzenende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Verbindung zu PE-Rohr drehbar
 Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)
 Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzenende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5986 EPOXY



DN	dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
65-400	40/50/63	498	12	10,0	16	841.128	181500	604.00

Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit PE-Spitzenende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Verbindung zu PE-Rohr drehbar
 Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)
 Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzenende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5982 EPOXY



DN	dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
65-400	32	264	12	8,5	16	841.121	181515	457.00
65-400	40	264	12	8,5	16	841.122	181525	488.00
65-400	50	285	12	8,5	16	841.123	181540	515.00
65-400	63	310	12	9,8	16	841.124	181550	591.00

ANBOHRSCHELLE

Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit Gewindeabgang

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5983 EPOXY



DN	Rp	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1"	163	12	8,4	16	841.111 181565	358.00
65-400	1 ¼"	163	12	8,4	16	– 181575	358.00
65-400	1 ½"	173	12	8,4	16	– 181590	367.00
65-400	2"	193	12	9,7	16	841.114 181600	386.00

ANBOHRBRÜCKE

Anbohrbrücke PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit Gasrohrgewindeabgang

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5992 EPOXY



DN	Rp	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
65-400	1 ½"	12	8,1	16	842.113	181680	339.00

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Eckventil 2" (CW617N) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8300 EPOXY



DN	Rp	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1 1/2"	31	12	Union	5,0	16	170180	235.00
65-400	1 1/2"	31	12	Ballen	5,0	16	170181	241.00
65-400	2"	45	12	Kugel	5,5	16	174600	auf Anfrage
65-400	2"	36	12	Kugel	5,5	16	174601	auf Anfrage

Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | PE-Spitzenende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Eckventil 2" (CW617N) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8306 EPOXY



DN	dR	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	32	31	12	5,1	16	170184	326.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170185	358.00
65-400	63	45	12	5,1	16	174602*	366.40

*Eckventil CW617

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | PE-Spitzenende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit integrierter Kugelabspernung

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8397 EPOXY



DN	dR	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	32	31	12	5,1	16	170190	542.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170191	542.00
65-400	63	45	12	5,5	16	174408	801.00

Ventilanbohrarmatur für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit integrierter Kugelabspernung

Prüfungen: DIN-DVGW, W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8399 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	31	12	nicht nötig	5,0	16	170187	436.00

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 ½" (max. Anbohrung = 31 mm) | mit Verschraubung für PE - Rohre | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit integrierter Kugelabspernung

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8396 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	31	12	5,1	16	170188	499.00
65-400	31	12	5,1	16	170189	736.00

ANBOHRBRÜCKE CLICK

Anbohrbrücke CLICK mit Bajonettmuffe PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | in Verbindung mit Ventilanbohrschieber | Hausanschlussschieber oder Fitting System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5823 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,5	16	261.311	180008	106.00

Anbohrbrücke CLICK mit Bajonettmuffe PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit Hilfsabsperung) (Absperblech) | in Verbindung mit Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5824 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	Absperblech	4,5	16	261.321	180009	130.00

HAUSANSCHLUSSSCHIEBER CLICK

Hausanschlussschieber CLICK mit Bajonettmuffe/Bajonettspitzende PN16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Hausanschlussschieber System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke CLICK und Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Schliesskörper CW724R (Messing bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5820 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,9	16	815.621	180005	260.00

Hausanschlussschieber CLICK mit Bajonettmuffen PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Hausanschlussschieber System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke CLICK und Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Schliesskörper CW724R (Messing bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5821 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,9	16	815.611	180006	273.00

HAUSANSCHLUSSSCHIEBER CLICK

Hausanschlussschieber CLICK mit Bajonettmuffe/Bajonettspitzende (Eckventil) PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschieber System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke CLICK und Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Schliesskörper CW724R (Messing bleifrei) | Spindel 1.4021 Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5822 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,9	16	816.311	180007	282.00

FITTING CLICK

PE-Steckfitting CLICK mit Bajonettmuffe PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: in Verbindung mit Anbohrbrücke, Hausanschlussschieber bzw. Ventilanbohrschieber

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5825 EPOXY



DN Bajonett	DN Steckmuffe	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	25/32	0,8	16	455.511	180047	43.00
32	32/40	0,9	16	455.512	180048	47.00
32	40/50	1,2	16	455.513	180049	53.00
32	50/63	1,7	16	455.514	180050	70.00

FITTING CLICK

PE-Stutzenfitting HDPE - Spitzende PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: PE-Stutzenfitting System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke | Hausanschlussschieber bzw. Ventilanbohrschieber System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270 | PE-Stutzen PE 100 (SDR 11)

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5826 EPOXY



DN Bajonett	DN HDPE-Stutzen	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	32	0,9	16	455541	180051	78.50
32	40	0,9	16	455542	180052	82.50
32	50	1,0	16	455543	180053	89.00
32	63	1,4	16	455544	180054	105.00

Figur 5827 EPOXY



DN Bajonett	DN HDPE-Stutzen	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	40-63	3,0	16	455.551	180055	175.00

FLEXIBLER EDELSTAHLBÜGEL

Edelstahlbügel für Anbohrarmaturen PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | 90 mm breit | flexibler Edelstahlbügel mit Gewindeaufnahme für Sechskantschraube | Gelenkstücke und Gummieinlage

Werkstoff: Bügel Edelstahl passiviert | Gelenkstücke Polyamid | Schrauben Edelstahl chromatisiert | Dichtung EPDM

Figur 8301



DN	Rohrmasse (Aussendurchmesser)			Spannbereich	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
	Guss	AZ-Rohr	Stahl					
65	82	83-85	76,1	76-85	1,0	16	181700	103.00
80	98	98-104	88,9	88-108	1,0	16	181701	110.00
100	118	118-130	114,3/108	108-130	1,0	16	181702	116.00
125	144	145-159	139,7/133	133-159	1,0	16	181703	123.00
150	170	172-182	168,3/159	159-182	1,2	16	181704	129.00
150	–	190	–	183-198	1,2	16	181705	129.00
200	222	226-240	219,1/216	216-240	1,3	16	181706	143.00
200	–	252	–	245-258	1,3	16	181707	145.00
250	274	278-296	237/267	267-296	1,4	16	181708	184.00
300	–	–	318	298-318	1,5	16	181709	186.00
300	326	334-342	323,9	324-342	1,5	16	181711	197.00
300	–	352-368	–	352-368	1,5	16	181712	197.00
350	–	–	355/268	352-368	1,8	16	181713	207.00
350	378	388	–	372-394	1,8	16	181714	210.00
350	–	400-410	–	388-410	2,0	16	181715	223.00
350	429	–	419	419-432	2,0	16	181716	238.00
400	–	456-470	–	456-470	2,0	16	181718	235.00
400	–	488	–	485-490	2,0	16	181719	246.00

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 1 ½" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser
 Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)
 Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 1 ½" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8302



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	24	1 ½"	Union	2,3	10	170193	197.00
50/63	31	1 ½"	Union	2,4	10	170194	197.00
65/75	31	1 ½"	Union	2,5	10	170195	197.00
80/90	31	1 ½"	Union	2,5	10	170196	191.00
100/110	31	1 ½"	Union	2,7	10	170197	219.00
100/125	31	1 ½"	Union	2,7	10	170198	231.00
125/140	31	1 ½"	Union	3,0	10	170199	266.00
150/160	31	1 ½"	Union	3,0	10	170200	266.00
150/180	31	1 ½"	Union	4,0	10	170201	412.00
200/200	31	1 ½"	Union	4,1	10	170202	412.00
200/225	31	1 ½"	Union	4,2	10	170203	436.00
250/250	31	1 ½"	Union	5,7	10	170204	461.00
250/280	31	1 ½"	Union	5,8	10	170205	533.00
300/315	31	1 ½"	Union	6,0	10	170206	538.00

Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser
 Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)
 Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8302



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80/90	44	2"	Kugel	4,0	10	174553	300.00
100/110	44	2"	Kugel	4,0	10	174554	300.00
100/125	44	2"	Kugel	4,3	10	174555	306.00
125/140	44	2"	Kugel	4,5	10	174556	317.00
150/160	44	2"	Kugel	4,5	10	174557	337.00
150/180	44	2"	Kugel	4,5	10	174558	471.00
200/200	44	2"	Kugel	5,0	10	174559	503.00
200/225	44	2"	Kugel	5,0	10	174560	510.00
250/250	44	2"	Kugel	5,0	10	174561	573.00
250/280	44	2"	Kugel	5,5	10	174562	634.00
300/315	44	2"	Kugel	6,0	10	174563	634.00

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 1 1/2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser
 Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)
 Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Anbohrfräser Messing | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8303



DN	Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	24	1 1/2"	nicht nötig	3,0	10	170232	220.00
50/63	30	1 1/2"	nicht nötig	3,0	10	170234	220.00
65/75	30	1 1/2"	nicht nötig	3,2	10	170235	220.00
80/90	30	1 1/2"	nicht nötig	3,4	10	170236	243.00
100/110	30	1 1/2"	nicht nötig	3,5	10	170237	251.00
100/125	30	1 1/2"	nicht nötig	4,0	10	170238	260.00
125/140	30	1 1/2"	nicht nötig	4,4	10	170239	291.00
150/160	30	1 1/2"	nicht nötig	4,8	10	170240	291.00

Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser
 Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)
 Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Anbohrfräser Messing | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8303



DN	Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80/90	44	2"	nicht nötig	4,0	10	174163	327.00
100/110	44	2"	nicht nötig	4,0	10	174164	329.00
100/125	44	2"	nicht nötig	4,3	10	174165	340.00
125/140	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174166	351.00
150/160	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174167	370.00
150/180	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174168*	497.00
200/200	44	2"	nicht nötig	5,0	10	174169*	564.00
200/225	44	2"	nicht nötig	5,0	10	174170*	585.00
250/250	44	2"	nicht nötig	5,0	10	174171*	613.00
250/280	44	2"	nicht nötig	5,5	10	174172*	634.00
300/315	44	2"	nicht nötig	6,0	10	174173*	656.00

*ab DN 150/180 aufgrund von Rohrspannungen nicht für PVC geeignet, bitte auf Figur 8302 ausweichen.

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 10

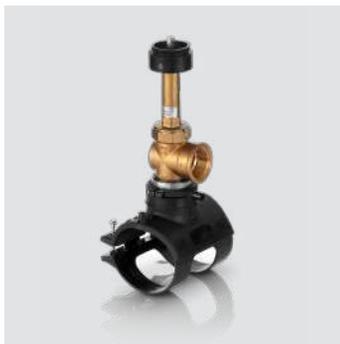
Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Aufschweißen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 ½" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anschlusschelle PE 100 | Eckventil 1 ½" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8304



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50/63	30	1 ½"	Union	3,1	10	170290	351.00
65/75	30	1 ½"	Union	3,1	10	170291	351.00
80/90	30	1 ½"	Union	3,3	10	170292	355.00
100/110	30	1 ½"	Union	3,5	10	170293	395.00
100/125	30	1 ½"	Union	3,6	10	170294	441.00
125/140	30	1 ½"	Union	4,1	10	170295	470.00
150/160	30	1 ½"	Union	4,5	10	170296	478.00
150/180	30	1 ½"	Union	4,9	10	170297	482.00
200/200	30	1 ½"	Union	5,1	10	170298	538.00
200/225	30	1 ½"	Union	5,4	10	170299	585.00
250/250	30	1 ½"	Union	5,5	10	170370	698.00
250/280	30	1 ½"	Union	5,7	10	170371*	756.00
300/315-400	30	1 ½"	Union	5,9	10	170374*	786.00

* Achtung VAS ohne Unterschale, zum Aufschweißen ist das TOP-Load Spannwerkzeug 799.350.475 von GF zu verwenden.

Ventilanbohrarmatur PN 10

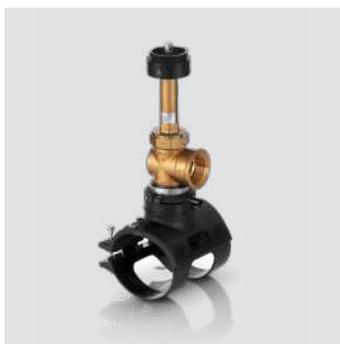
Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Aufschweißen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anschlusschelle PE 100 | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8307



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65/75	44	2"	Kugel	3,2	10	174530	669.50
80/90	44	2"	Kugel	3,3	10	174531	669.50
100/110	44	2"	Kugel	3,5	10	174532	697.50
100/125	44	2"	Kugel	3,6	10	174533	764.50
125/140	44	2"	Kugel	4,1	10	174534	791.50
150/160	44	2"	Kugel	4,5	10	174535	828.50
150/180	44	2"	Kugel	4,9	10	174536	867.00
200/225	44	2"	Kugel	5,1	10	174537	980.50
250/400	44	2"	Kugel	5,1	10	174538*	950.50

* Achtung VAS ohne Unterschale, zum Aufschweißen ist das Spannwerkzeug 4400006 von Plasson zu verwenden.

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 10/16

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Aufschweißen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 ½" bzw. 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anbohrschelle Kunststoff | Eckventil 1 ½" CW724R (bleifrei) | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8305



DN	Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50/63	30	1 ½"	nicht nötig	3,1	16	174180	358.00
65/75	30	1 ½"	nicht nötig	3,1	16	174181	358.00
80/90	30	1 ½"	nicht nötig	3,3	16	174182	383.00
100/110	30	1 ½"	nicht nötig	3,5	16	174183	407.00
100/125	30	1 ½"	nicht nötig	3,6	16	174184	456.00
125/140	30	1 ½"	nicht nötig	4,1	16	174185	495.00
150/160	30	1 ½"	nicht nötig	4,5	16	174186	503.00
150/180	30	1 ½"	nicht nötig	4,9	16	174187	508.00
200/200	30	1 ½"	nicht nötig	5,1	16	174188*	539.00
200/225	30	1 ½"	nicht nötig	5,4	16	174189*	585.00
65/75	44	2"	nicht nötig	3,2	10	174521	658.00
80/90	44	2"	nicht nötig	3,3	10	174522	668.00
100/110	44	2"	nicht nötig	3,5	10	174523	681.00
100/125	44	2"	nicht nötig	3,6	10	174524	738.00
125/140	44	2"	nicht nötig	4,1	10	174525	764.00
150/160	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174526	786.00
150/180	44	2"	nicht nötig	4,9	10	174527	834.00

*max. Wandstärke HDPE-Rohr 22,5mm.

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Aufschweißen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrarmatur mit HDPE Anschweisstützen | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anschlusschelle PE 100 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8359



DN	Anbohrung mm	Abgang mm	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50 / 63	30	32	nicht nötig	3,1	16	174202	407.00
65 / 75	30	32	nicht nötig	3,1	16	174203	407.00
80 / 90	30	32	nicht nötig	3,3	16	174204	424.00
100 / 110	30	32	nicht nötig	3,5	16	174205	453.00
100 / 125	30	32	nicht nötig	3,6	16	174206	503.00
125 / 140	30	32	nicht nötig	4,1	16	174207	539.00
150 / 160	30	32	nicht nötig	4,5	16	174208	545.00
150 / 180	30	32	nicht nötig	4,9	16	174209	555.00
200 / 200	30	32	nicht nötig	5,1	16	174210	586.00
200 / 225	30	32	nicht nötig	5,4	16	174211	650.00
50 / 63	30	40	nicht nötig	3,1	16	174215	431.00
65 / 75	30	40	nicht nötig	3,1	16	174216	431.00
80 / 90	30	40	nicht nötig	3,3	16	174217	456.00
100 / 110	30	40	nicht nötig	3,5	16	174218	474.00
100 / 125	30	40	nicht nötig	3,6	16	174219	522.00
125 / 140	30	40	nicht nötig	4,1	16	174220	563.00
150 / 160	30	40	nicht nötig	4,5	16	174221	586.00
150 / 180	30	40	nicht nötig	4,9	16	174222	598.00
200 / 200	30	40	nicht nötig	5,1	16	174223	606.00
200 / 225	30	40	nicht nötig	5,4	16	174224	703.00

*max. Wandstärke HDPE-Rohr 22,5mm.

VENTILANBOHRARMATUREN

Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Aufschweißen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrarmatur mit HDPE Anschweisstützen | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser
 Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)
 Werkstoff: Anschlussschelle PE 100 | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Anbohrfräser Messing | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Figur 8359



DN	Anbohrung mm	Abgang mm	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65/75	44	50	nicht nötig	3,1	16	174751	727.60
80/90	44	50	nicht nötig	3,3	16	174752	750.70
100/110	44	50	nicht nötig	3,5	16	174753	765.40
100/125	44	50	nicht nötig	3,6	16	174754	825.30
125/140	44	50	nicht nötig	4,1	16	174755	849.40
150/160	44	50	nicht nötig	4,5	16	174756	875.70
150/180	44	50	nicht nötig	4,9	16	174757	927.10
200/200	44	50	nicht nötig	5,1	16	174758	1'051.00
200/225	44	50	nicht nötig	5,4	16	174759*	1'115.10
65/75	44	63	nicht nötig	3,1	16	174771	727.60
80/90	44	63	nicht nötig	3,3	16	174772	750.70
100/110	44	63	nicht nötig	3,5	16	174773	765.40
100/125	44	63	nicht nötig	3,6	16	174774	825.30
125/140	44	63	nicht nötig	4,1	16	174775	849.40
150/160	44	63	nicht nötig	4,5	16	174776	875.70
150/180	44	63	nicht nötig	4,9	16	174777	927.10
200/200	44	63	nicht nötig	5,1	16	174778	1'051.00
200/225	44	63	nicht nötig	5,4	16	174779*	1'115.10

*max Wandstärke HDPE-Rohr 22,5mm.

VENTILANBOHRARMATUREN

Anbohrarmaturen

Trinkwasser, Brauchwasser | für alle Gussrohre, speziell mit FZM-Umhüllung

Ausführung: für Anbohrung oben und seitlich

Werkstoff: Ventil Silicium-Messing Legierung, Anschlussstück Guss | Haltestück Edelstahl

Oberflächenschutz: Anschlussstück EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



Anbohrarmaturen, für Anbohrung oben

DN	Rp	Typ	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	1 1/2"	80AV	6,5	16	842.113	A0080.301.0000	653.00
100	1 1/2"	100AV	6,8	16	842.118	A0100.301.0010	699.00
125	1 1/2"	125AV	7,3	16	842.119	A0125.301.0020	708.00
150	1 1/2"	150AV	8,0	16	842.181	A0150.301.0030	717.00
200	1 1/2"	200AV	8,9	16	842.182	A0200.301.0040	737.00
250	1 1/2"	250AV	10,0	16	842.183	A0250.301.0050	778.00
300	1 1/2"	300AV	10,5	16	842.184	A0300.301.0060	815.00
350	1 1/2"	350AV	10,9	16	842.185	A0350.301.0070	1'086.00



Anbohrarmaturen, für seitliche Anbohrung

DN	Rp	Typ	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	1 1/2"	80AH	5,9	16	841.113	A0080.301.1000	653.00
100	1 1/2"	100AH	6,3	16	841.118	A0100.301.1010	699.00
125	1 1/2"	125AH	6,8	16	841.119	A0125.301.1020	708.00
150	1 1/2"	150AH	7,4	16	841.181	A0150.301.1030	717.00
200	1 1/2"	200AH	8,4	16	841.182	A0200.301.1040	736.00
250	1 1/2"	250AH	9,4	16	841.183	A0250.301.1050	778.00
300	1 1/2"	300AH	9,9	16	841.184	A0300.301.1060	815.00
350	1 1/2"	350AH	10,3	16	841.185	A0350.301.1070	1'086.00

Anbohrarmatur, inkl. PE-Schweisstützen

DN	PE-Schweisstützen mm	NPK	Art-Nr.	CHF
80-400	40	841.122/842.122	-	83.00
80-400	50	841.123/842.123	-	90.00
80-400	63	841.124/842.124	-	151.00

	Zone 1 < 25 km	Zone 2 26-50 km	Zone 3 51-75 km	Zone 4 > 75 km
1. Anbohrung	347	488.00	583.00	665.00
Jede weitere Anbohrung	52.00	52.00	52.00	52.00

Bei der Anbohrstelle ist ein 230V-Anschluss notwendig. Wartezeiten werden nach Aufwand verrechnet.

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

Rückschlagklappe 5000 PN 16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5200 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	150	Grundausrüstung	8,0	16	–	187000	555.60
65	170	Grundausrüstung	10,5	16	–	187001	582.00
80	180	Grundausrüstung	12,5	16	831.321	187002	618.00
100	190	Grundausrüstung	15,5	16	831.322	187003	685.20
125	200	Grundausrüstung	19,5	16	831.323	187004	966.00
150	210	Grundausrüstung	23,3	16	831.324	187005	1'083.60

Figur 5206 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	150	Anlüftvorrichtung	8,5	16	–	187040	1'053.00
65	170	Anlüftvorrichtung	11,0	16	–	187041	1'113.00
80	180	Anlüftvorrichtung	13,0	16	831.321	187042	1'161.00
100	190	Anlüftvorrichtung	16,0	16	831.322	187043	1'296.00
125	200	Anlüftvorrichtung	20,0	16	831.323	187044	1'847.00
150	210	Anlüftvorrichtung	24,0	16	831.324	187045	2'090.00

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

Rückschlagklappe 5000 PN 16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend | Figur 5203 mit Pumpenschutzsensor 10-36 V DC | Figur 5204 mit Pumpenschutzsensor 20-250 V AC/DC
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummiteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5204 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	150	Pumpenschutzsensor	8,5	16	–	187026	754.00
65	170	Pumpenschutzsensor	11,0	16	–	187027	774.50
80	180	Pumpenschutzsensor	13,0	16	831.321	187028	798.00
100	190	Pumpenschutzsensor	16,0	16	831.322	187029	839.00
125	200	Pumpenschutzsensor	20,0	16	831.323	187030	1'038.00
150	210	Pumpenschutzsensor	24,0	16	831.324	187031	1'128.50

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

Rückschlagklappe 5000 PN 16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5283 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	200	Grundausstattung	9,0	16	–	175111	518.10
65	240	Grundausstattung	12,5	16	–	175112	541.20
80	260	Grundausstattung	14,5	16	831.321	175113	572.00
100	300	Grundausstattung	17,5	16	831.322	175114	664.60
125	350	Grundausstattung	24,5	16	831.323	175115	auf Anfrage
150	400	Grundausstattung	30,5	16	831.324	175116	955.50

Figur 5286 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	200	Anlüftvorrichtung	9,5	16	–	175231	1'059.00
65	240	Anlüftvorrichtung	13,0	16	–	175232	1'118.00
80	260	Anlüftvorrichtung	15,0	16	831.321	175233	1'167.00
100	300	Anlüftvorrichtung	18,0	16	831.322	175234	1'302.00
125	350	Anlüftvorrichtung	19,5	16	831.323	175235	1'858.00
150	400	Anlüftvorrichtung	31,0	16	831.324	175236	2'096.00

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

Rückschlagklappe 5000 PN 16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend | Figur 5285 mit Pumpenschutzsensor 20-250 V AC/DC

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummitteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5285 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
65	240	Pumpenschutzsensor	13,0	16	–	175152	821.10
80	260	Pumpenschutzsensor	15,0	16	831.321	175153	844.70
100	300	Pumpenschutzsensor	18,0	16	831.322	175154	932.40
150	400	Pumpenschutzsensor	31,0	16	831.323	175156	1'190.70

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

Rückschlagklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Reihe 15 (F5) | Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend | komplett öffnend
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS 1030 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummitteile EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen emailliert-aussen kobaltblau

Figur 5390 EPOXY / 5391 EMAIL

EMAIL



DN	L mm		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	280	F5	10,5	16	90402613	auf Anfrage
80	260	F6	16,0	16	90406472	auf Anfrage
100	190	F4	12,0	16	90405636	auf Anfrage
100	300	F5	19,5	16	90402614	auf Anfrage
100	300	F6	21,0	16	90402594	auf Anfrage
125	350	F6	38,5	16	90404230	auf Anfrage
150	350	F5	41,0	16	90402611	auf Anfrage
150	400	F6	43,0	16	90404022	auf Anfrage
200	400	F5	80,0	16	90410198	auf Anfrage
200	500	F6	85,0	16	90410199	auf Anfrage
250	600	F6	125,0	16	90410200	auf Anfrage
300	700	F6	184,0	16	90410201	auf Anfrage
200	400	F5	80,0	10	90409638	auf Anfrage
200	500	F6	85,0	10	90402608	auf Anfrage
250	600	F6	125,0	10	90405756	auf Anfrage
300	700	F6	184,0	10	90402609	auf Anfrage

Pumpenschutzsensor auf Anfrage.

RÜCKSCHLAGKLAPPE

Rückschlagklappe PN 16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | mit Hebel und Gewicht | mit Kontrollanschluss
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel, Klappenscheibe EN-JS1030 verzinkt | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze | Dichtring EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen verzinkt

Figur 7226 verzinkt



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	200	weichdichtend	12,0	16	–	187050	891.00
65	240	weichdichtend	18,0	16	–	187051	921.00
80	260	weichdichtend	25,0	16	831.321	187052	934.00
100	300	weichdichtend	34,0	16	831.322	187053	1'091.00
125	350	weichdichtend	46,0	16	831.323	187054	1'653.00
150	400	weichdichtend	68,0	16	831.324	187055	1'777.00
200	500	weichdichtend	100,0	10	831.335	187056	3'095.00
200	500	weichdichtend	100,0	16	831.345	187057	3'095.00

Rückschlagklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Sprinkleranlagen | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | Doppelsitz mit Leckkontrollbohrung
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel, Klappenscheibe EN-JS1030 verzinkt | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze | Dichtring EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen verzinkt

Figur 9712 verzinkt



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	260	weichdichtend	25,0	16	187072	1'572.00
100	300	weichdichtend	34,0	16	187073	1'950.00
125	350	weichdichtend	46,0	16	187074	2'425.00
150	400	weichdichtend	68,0	16	187075	3'051.00
200	500	weichdichtend	100,0	10	187076	4'769.00
200	500	weichdichtend	100,0	16	187077	4'769.00

RÜCKSCHLAGKLAPPE

Rückschlagklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | mit Hebel und Gewicht
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel, Klappenscheibe EN-JS1030 | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze
 Dichtring EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5593 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	200	weichdichtend	17,0	16	173441	712.80
65	240	weichdichtend	28,0	16	173442	782.80
80	260	weichdichtend	30,0	16	173443	840.60
100	300	weichdichtend	38,0	16	173444	894.60
125	350	weichdichtend	54,0	16	173445	1'289.30
150	400	weichdichtend	71,0	16	173446	1'510.40
200	500	weichdichtend	125,0	16	173448	2'265.00
200	500	weichdichtend	125,0	10	173457	2'166.50
250	600	weichdichtend	160,0	10	173458	5'504.00
300	700	weichdichtend	210,0	10	173459	6'234.40

Rückschlagklappe 5000 PN 16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F6) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit schrägsitzender, innenliegender Klappenscheibe
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN1047
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1030 | Klappenscheibe NBR
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5287 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	500	Anlüftvorrichtung	94,0	10	173957	2'571.00
250	600	Anlüftvorrichtung	131,0	10	173958	3'402.00
300	700	Anlüftvorrichtung	175,0	10	173959	5'633.00

KIPPRÜCKSCHLAGKLAPPE

Kipprückschlagklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | mit Hebel und Gewicht | weichdichtend
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1047
 Werkstoff: Gehäuse und Klappenscheibe EN-JS1030 | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze
 Dichtring EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5345 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150	210	weichdichtend	36,0	16	–	170106	1'809.00
200	230	weichdichtend	50,0	16	831.324	170107	4'161.00
250	250	weichdichtend	70,0	16	831.345	170108	2'943.00
300	270	weichdichtend	110,0	16	831.346	170109	3'445.00
200	230	weichdichtend	50,0	10	831.335	170117	2'592.00
250	250	weichdichtend	70,0	10	831.336	170118	2'943.00
300	270	weichdichtend	110,0	10	831.337	170119	3'445.00

Achtung! Rückdruck min. 1 bar erforderlich.

RÜCKFLUSSSPERREN

Rückflussperre RFSE I Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 48 (F6) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1030 | Klappenscheibe EPDM

Oberflächenschutz: Beschichtung Innen Email, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	200	11,0	10/16	832.116	A0050.235.0011	516.00
65	240	13,0	10/16	832.117	A0065.235.0021	603.00
80	260	18,0	10/16	832.118	A0080.235.0031	685.00
100	300	30,0	10/16	832.119	A0100.235.0041	872.00
125	350	36,0	10/16	832.121	A0125.235.0051	1'186.00
150	400	55,0	10/16	832.122	A0150.235.0061	1'503.00
200	500	78,0	10	832.123	A0200.235.0070	2'497.00
250	600	125,0	10	832.124	A0250.235.0080	3'628.00
300	700	161,0	10	832.125	A0300.235.0090	4'991.00
200	500	78,0	16	832.143	A0200.235.0071	2'497.00
250	600	125,0	16	832.144	A0250.235.0081	3'628.00
300	700	161,0	16	832.145	A0300.235.0091	4'991.00

Rückflusssperren für Abwasser auf Anfrage (Dichtung NBR).

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

Rückschlagklappe SWING | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 48 (F6) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend, mit Hebel und Gewicht, molchbar

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1030 | Klappenscheibe nichtrostender Stahl | Dichtungen EPDM

Oberflächenschutz: Beschichtung Innen, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	200	12,0	10/16	832.216	A0050.236.0001	942.00
65	240	14,0	10/16	832.217	A0065.236.0011	985.00
80	260	23,0	10/16	832.218	A0080.236.0021	1'053.00
100	300	27,0	10/16	832.219	A0100.236.0031	1'256.00
125	350	43,0	10/16	832.221	A0125.236.0041	1'615.00
150	400	50,0	10/16	832.222	A0150.236.0051	1'918.00
200	500	80,0	10	832.223	A0200.236.0060	3'425.00
250	600	154,0	10	832.224	A0250.236.0070	3'971.00
300	700	175,0	10	832.225	A0300.236.0080	5'553.00
200	500	80,0	16	832.243	A0200.236.0061	3'510.00
250	600	154,0	16	832.244	A0250.236.0071	4'603.00
300	700	175,0	16	832.245	A0300.236.0081	5'825.00

Mit Hebel und Gewicht. Rückflusssperren für Abwasser auf Anfrage (Dichtung NBR).

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

Rückschlagklappe ERK I Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend, mit Hebel und Gewicht
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe EN-JS1030 | Dichtungen EPDM
 Oberflächenschutz: Beschichtung Innen, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
150	210	45,0	10/16	832.322	A0150.237.0001	2'315.00
200	230	55,0	10	832.323	A0200.237.0010	3'026.00
250	250	80,0	10	832.324	A0250.237.0020	3'438.00
300	270	115,0	10	832.325	A0300.237.0030	4'007.00
200	230	65,0	16	832.343	A0200.237.0011	3'849.00
250	250	90,0	16	832.344	A0250.237.0021	4'380.00
300	270	115,0	16	832.345	A0300.237.0031	5'123.00

Mit Hebel und Gewicht. Ausrüstung mit Hydraulikbremse auf Anfrage.
 Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage.
 Rückschlagklappen für Abwasser auf Anfrage (Dichtung NBR).

KIPPRÜCKSCHLAGKLAPPE

Kipprückschlagklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | Hebel und Gewicht | ölhydraulische Bremse |

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse und Klappenscheibe EN-JS1030 | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl |

Buchse, Führungsstange Bronze | Dichtringe Edelstahl

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5332 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	weichdichtend	75,0	16	170157	4'196.00
250	250	weichdichtend	95,0	16	170158	5'171.00
300	270	weichdichtend	124,0	16	170159	5'673.00
200	230	weichdichtend	75,0	10	170167	5'273.50
250	250	weichdichtend	95,0	10	170168	4'860.00
300	270	weichdichtend	124,0	10	170169	5'988.50

Achtung! Rückdruck min. 1 bar erforderlich.

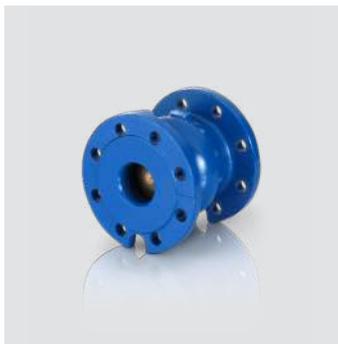
DÜSENRÜCKSCHLAGVENTIL

Düsenrückschlagventil PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach DN 50 bis DN 200 EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | mit innenliegendem federbelasteten Rückschlagventilteller
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Feder Edelstahl | Buchse, Führungsstange Bronze | Dichtring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5435 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	150	weichdichtend	5,8	16	170401	700.00
65	170	weichdichtend	8,0	16	170402	735.00
80	180	weichdichtend	10,0	16	170403	776.50
100	190	weichdichtend	14,5	16	170404	924.50
125	200	weichdichtend	24,0	16	170405	1'369.50
150	210	weichdichtend	32,0	16	170406	1'628.50
200	230	weichdichtend	53,0	10	170417	3'632.00
250	354	weichdichtend	94,0	10	170418	3'446.50
300	396	weichdichtend	140,0	10	170419	7'667.00

DÜSENRÜCKSCHLAGVENTIL

Düsenrückschlagventil PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | metallisch dichtend | mit innenliegendem federbelasteten Rückschlag Ventilteller

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Feder Edelstahl | Buchse, Führungsstange Bronze | Dichtringe Edelstahl

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5439 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	120	metallisch-dichtend	7,0	16	170300	541.00
50	120	metallisch-dichtend	7,0	16	170301	567.00
65	150	metallisch-dichtend	11,0	16	170302	696.50
80	180	metallisch-dichtend	17,0	16	170303	950.50
100	240	metallisch-dichtend	23,0	16	170304	1'351.00
125	300	metallisch-dichtend	33,0	16	170305	1'568.00
150	350	metallisch-dichtend	45,0	16	170306	2'206.50
200	400	metallisch-dichtend	75,0	16	170307	3'642.00
250	450	metallisch-dichtend	115,0	16	170308	6'372.00
300	500	metallisch-dichtend	145,0	16	170309	8'714.50
200	400	metallisch-dichtend	75,0	10	170317	3'642.00
250	450	metallisch-dichtend	115,0	10	170318	6'372.00
300	500	metallisch-dichtend	135,0	10	170319	8'714.50

RÜCKSCHLAGVENTILE

Düsenrückschlagventil | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1025 | Innenteile rostfreier Stahl | Führungsbuchsen Kunststoff
Ventilteller Bronze gummiert EPDM

Oberflächenschutz: Beschichtung Innen Email, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	180	18,0	10/16	832.518	A0080.234.0001	2'016.00
100	190	19,0	10/16	832.519	A0100.234.0011	2'745.00
125	200	25,0	10/16	832.521	A0125.234.0021	3'186.00
150	210	32,0	10/16	832.522	A0150.234.0031	3'796.00
200	230	50,0	10	832.523	A0200.234.0040	4'816.00
250	250	70,0	10	832.524	A0250.234.0050	6'109.00
300	270	97,0	10	832.525	A0300.234.0060	7'076.00
200	230	50,0	16	832.543	A0200.234.0041	5'054.00
250	250	70,0	16	832.544	A0250.234.0051	6'407.00
300	270	97,0	16	832.545	A0300.234.0061	7'420.00

Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage. Im Auftragsfall Betriebsbedingungen zwingend angeben.

KUGELRÜCKFLUSSVERHINDERER

Kugelrückflussverhinderer PN 10/16 | Flanschen

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | Kugelrückflussverhinderer mit schwimmender Kugel
 Prüfungen: DIN EN 12226-1, EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN JS1030 | Kugel Stahl gummiert
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7250 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	200	weichdichtend	7,7	16	179471	319.60
65	240	weichdichtend	11,2	16	179472	364.60
80	260	weichdichtend	15,4	16	179473	552.50
100	300	weichdichtend	21,7	16	179474	798.10
125	350	weichdichtend	33,0	16	179475	1'051.40
150	400	weichdichtend	45,3	16	179476	1'340.40
200	500	weichdichtend	90,0	10	179487	2'529.60
200	600	weichdichtend	163,0	10	179488	4'420.80
250	700	weichdichtend	230,0	10	179489	6'045.20

SCHEIBENRÜCKSCHLAGKLAPPE

Scheibenrückschlagklappe PN 16

Baulänge nach Werkstandard | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen | max. Temperatur 110°C

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Klappe Edelstahl 1.4401 | Abdichtung EPDM

Figur 5595



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	14	weichdichtend	0,9	16	170210	335.70
65	14	weichdichtend	1,3	16	170211	398.60
80	14	weichdichtend	1,5	16	170212	484.50
100	18	weichdichtend	2,0	16	170213	629.00
125	18	weichdichtend	3,0	16	170214	754.80
150	20	weichdichtend	4,8	16	170215	880.60
200	22	weichdichtend	11,0	16	170216	1'322.60
250	26	weichdichtend	15,0	16	170217	3'084.60
300	32	weichdichtend	25,0	16	170218	4'108.00

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit mit ISO-Flansch für E-Antrieb
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: Gehäuse innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8683



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	–	175416	2'368.50
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	831.345	175417	2'873.40
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	831.346	175418	3'327.70
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	831.347	175419	4'131.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	831.335	175437	2'873.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	831.336	175438	3'327.70
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	831.346	175439	4'246.60

Figur 8340



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175457	3'165.40
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175458	4'217.20
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175459	4'723.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175477	3'339.60
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175478	3'848.30
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175479	4'549.60

Siehe Zubehör: Einbaugarnituren. Ausführungen DE und CH.

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit ISO-Flansch für E-Antrieb
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: Gehäuse innen und Klappenscheibe Emailliert | Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015
 *kpl. emailliert

Figur 8346



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175474*	3'022.60
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175497*	3'252.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175498*	3'969.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175499*	4'745.10
200	230	F10/Welle16	55,0	10	175517*	3'417.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175518*	3'969.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175519*	4'745.10

Absperrklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Handrad
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: Gehäuse innen und Klappenscheibe emailliert kobaltblau | Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 |
 * kpl. emailliert

Figur 8680



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175747*	3'023.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175748*	3'252.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175749*	3'969.50
200	230	F10/Welle16	55,0	10	175735*	3'417.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175736*	3'850.90
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175737*	4'661.40

Siehe Zubehör: Handräder.

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe I BLS

Trink- und Brauchwasser

Ausführung: mit Muffen-Spitzenende BLS, weichdichtend, doppelt exzentrisch, Getriebe links oder rechts
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe EN-JS1030 | Dichtungen EPDM
 Oberflächenschutz: Beschichtung Innen Email, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015, Klappenscheibe EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



Getriebe links in Fließrichtung

DN	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
200	65,0	10/16	831.215	A0200.100.0001	3'966.00
250	64,0	10/16	831.216	A0250.100.0011	4'594.00
300	94,0	10/16	831.217	A0300.100.0021	5'795.00

Getriebe rechts in Fließrichtung

DN	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
200	65,0	10/16	831.215	A0200.101.0001	3'966.00
250	64,0	10/16	831.216	A0250.101.0011	4'594.00
300	94,0	10/16	831.217	A0300.101.0021	5'795.00

Absperrklappe ROCO | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend, doppelt exzentrisch, Erdeinbau, Anlagenbau
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe gummiert EPDM | Dichtungen EPDM
 Oberflächenschutz: Beschichtung Innen Email, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



Erdeinbau/Anlagenbau

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	180	22,0	10/16	831.321	A0080.131.0001	2'870.00
100	190	26,0	10/16	831.322	A0100.131.0011	3'027.00
125	200	30,0	10/16	831.323	A0125.131.0021	3'102.00

Andere Druckstufen und Betätigungsart auf Anfrage.

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe ROCO EKB I Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend, doppelt exzentrisch, Erdeinbau, Anlagenbau

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe gummiert EPDM | Dichtungen EPDM

Oberflächenschutz: Beschichtung Innen, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



Erdeinbau/Anlagenbau

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	180	22,0	10/16	831.321	A0080.135.0001	2'240.00
100	190	26,0	10/16	831.322	A0100.135.0011	2'356.00
125	200	30,0	10/16	831.323	A0125.135.0021	2'425.00

Andere Druckstufen und Betätigungsart auf Anfrage.

Absperrklappe ROCO Wave I Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend, doppelt exzentrisch, Erdeinbau, Anlagenbau

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe EN-JS1030 | Dichtungen EPDM

Oberflächenschutz: Beschichtung Innen Email, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015, Klappenscheibe Email

Figur HAGENBUCHER



Erdeinbau/Anlagenbau

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
150	210	40,0	10/16	831.324	A0150.130.0021	3'269.00
200	230	50,0	10	831.335	A0200.130.0030	3'529.00
250	250	70,0	10	831.336	A0250.130.0040	4'086.00
300	270	92,0	10	831.337	A0300.130.0050	4'950.00
200	230	50,0	16	831.345	A0200.130.0031	3'715.00
250	250	76,0	16	831.346	A0250.130.0041	4'426.00
300	270	92,0	16	831.347	A0300.130.0051	5'366.00

Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage.

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe ROCO Wave Email I Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend, doppelt exzentrisch, Erdeinbau, Anlagenbau
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe EN-JS1030 | Dichtungen EPDM
 Oberflächenschutz: Beschichtung Innen, aussen, Klappenscheibe Email, kobaltblau

Figur HAGENBUCHER



Erdeinbau/Anlagenbau

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
150	210	40,0	10/16	831.324	A0150.133.0021	3'269.00
200	230	50,0	10	831.335	A0200.133.0030	3'529.00
250	250	70,0	10	831.336	A0250.133.0040	4'086.00
300	270	92,0	10	831.337	A0300.133.0050	4'950.00
200	230	50,0	16	831.345	A0200.133.0031	3'715.00
250	250	76,0	16	831.346	A0250.133.0041	4'426.00
300	270	92,0	16	831.347	A0300.133.0051	5'634.00

Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage.

Absperrklappe ROCO Wave EKB I Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, weichdichtend, doppelt exzentrisch, Erdeinbau, Anlagenbau
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe EN-JS1030 | Dichtungen EPDM
 Oberflächenschutz: Beschichtung Innen, aussen, Klappenscheibe EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



Erdeinbau/Anlagenbau

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
150	210	40,0	10/16	831.324	A0150.134.0021	2'450.00
200	230	50,0	10	831.335	A0200.134.0030	2'859.00
250	250	70,0	10	831.336	A0250.134.0040	3'267.00
300	270	92,0	10	831.337	A0300.134.0050	4'281.00
200	230	50,0	16	831.345	A0200.134.0031	3'039.00
250	250	76,0	16	831.346	A0250.134.0041	3'653.00
300	270	92,0	16	831.347	A0300.134.0051	4'463.00

Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage.

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe ROCO Wave I Flanschen – Losflanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen und Losflanschen, weichdichtend, doppelt exzentrisch, Erdeinbau, Anlagenbau, mit einseitigem Losflansch und integrierter Flanschdichtung

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Klappenscheibe EN-JS1030 | Dichtungen EPDM

Oberflächenschutz: Beschichtung Innen Email, aussen und Klappenscheibe EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



Erdeinbau/Anlagenbau

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
150	209/215	39,0	10/16	831.381	A0150.132.0001	3'671.00
200	229/235	51,0	10	831.382	A0200.132.0010	4'234.00
250	249/255	66,0	10	831.383	A0250.132.0020	5'020.00
300	269/275	95,0	10	831.384	A0300.132.0030	6'017.00
200	229/235	51,0	16	831.385	A0200.132.0011	4'457.00
250	249/255	76,0	16	831.386	A0250.132.0021	5'284.00
300	269/275	95,0	16	831.387	A0300.132.0031	6'651.00

Andere Nennweiten, Druckstufen und Betätigungsart auf Anfrage.

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Erdeinbaugarnitur
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: Gehäuse innen emailliert | Klappenscheibe und Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8632



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	–	175596	2'924.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	831.345	175597	2'873.80
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	831.346	175598	3'327.70
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	831.347	175599	4'131.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	831.335	175617	2'873.80
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	831.336	175618	3'327.70
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	831.346	175619	4'025.60

Siehe Zubehör: Einbaugarnituren. Ausführungen DE und CH.

Figur 8636



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175637	3'236.80
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175638	4'295.40
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175639	4'822.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175657	3'410.20
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175658	3'801.20
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175659	4'543.20

Siehe Zubehör: Handräder.

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Erdenbaugarnitur

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und Klappenscheibe emailliert kobaltblau | Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | * kpl. emailliert

Figur 8638



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175654*	3'091.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175677*	3'323.90
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175678*	4'046.40
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175679*	4'841.60
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175697*	3'488.40
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175698*	3'922.70
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175699*	4'738.70

Absperrklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Handrad

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und aussen, Klappenscheibe EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8682



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175775	2'855.10
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175776	2'991.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175777	3'693.20
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175778	4'176.90
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175761	2'973.30
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175762	3'550.80
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175763	4'068.50

ABSPERRKLAPPEN

Absperrklappe PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Handrad
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: Gehäuse innen emailliert | Klappenscheibe und Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8648



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175722	3'165.40
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175723	4'217.20
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175724	4'723.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175710	3'339.60
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175711	3'733.60
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175712	4'465.90

Siehe Zubehör: Handräder.

ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

Zwischenflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Ringgehäuse | Rasterhebel | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8453 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	3,0	10/16	175801	188.20
65	46	F07/Vierkant 11	3,5	10/16	175802	196.50
80	46	F07/Vierkant 11	4,0	10/16	175803	206.20
100	52	F07/Vierkant 11	5,5	10/16	175804	252.00
125	56	F07/Vierkant 14	7,3	10/16	175805	309.70
150	56	F07/Vierkant 14	8,8	10/16	175806	408.70
200	60	F07/Vierkant 17	15,8	10/16	175807	629.20
250	68	F10/Vierkant 22	21,8	10	175808	1'008.70
300	78	F10/Vierkant 22	30,8	10	175809	1'417.50

*ab DN 350 freies Wellenende.

Zwischenflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Ringgehäuse | mit Getriebe und Handrad | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8455 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	6,8	10/16	175831	338.20
65	46	F07/Vierkant 11	7,3	10/16	175832	359.20
80	46	F07/Vierkant 11	7,8	10/16	175833	374.20
100	52	F07/Vierkant 11	9,3	10/16	175834	423.70
125	56	F07/Vierkant 14	11,1	10/16	175835	467.20
150	56	F07/Vierkant 14	12,5	10/16	175836	525.70
200	60	F07/Vierkant 17	24,0	10/16	175837	707.20
250	68	F10/Vierkant 22	30,0	10/16	175838	1'272.00
300	78	F10/Vierkant 22	39,0	10/16	175839	1'604.20

ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

Anflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Ringgehäuse mit angegossenen Gewindeaugen | mit Rasterhebel | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Anbau an und Einbau zwischen Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8457 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	4,1	16	175861	218.20
65	46	F07/Vierkant 11	4,7	16	175862	227.20
80	46	F07/Vierkant 11	6,3	16	175863	276.00
100	52	F07/Vierkant 11	7,8	16	175864	330.70
125	56	F07/Vierkant 14	10,0	16	175865	435.00
150	56	F07/Vierkant 14	12,0	16	175866	522.00
200	60	F07/Vierkant 17	19,8	16	175867	auf Anfrage
250	68	F10/Vierkant 22	30,0	16	175868	auf Anfrage
300	78	F10/Vierkant 22	44,0	16	175869	auf Anfrage
200	60	F07/Vierkant 17	19,8	10	175877	903.70
250	68	F07/Vierkant 22	30,0	10	175878	1'377.00
300	78	F10/Vierkant 22	44,0	10	175879	2'037.70

*ab DN 350 freies Wellenende.

ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

Anflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Ringgehäuse mit angegossenen Gewindeaugen | mit Getriebe und Handrad | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Anbau an und Einbau zwischen Flanschen
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8459 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07 /Vierkant 11	7.9	16	175891	431.20
65	46	F07 /Vierkant 11	8.5	16	175892	453.70
80	46	F07 /Vierkant 11	10.1	16	175893	490.50
100	52	F07 /Vierkant 11	11.6	16	175894	598.50
125	56	F07 /Vierkant 14	13.8	16	175895	646.50
150	56	F07 /Vierkant 14	15.8	16	175896	748.50
200	60	F07 /Vierkant 17	28.0	16	175897	1'410.00
250	68	F10 /Vierkant 22	38.0	16	175898	2'049.70
300	78	F10 /Vierkant 22	53.0	16	175899	2'742.00
200	60	F07 /Vierkant 17	28.0	10	175907	1'410.00
250	68	F07 /Vierkant 22	38.0	10	175908	2'049.70
300	78	F10 /Vierkant 22	53.0	10	175909	2'742.00

Schneckenradgetriebe mit Handrad

Ausführung: zu Zwischenflanschklappen | Optische Anzeige der Klappenstellung
 Werkstoff: Getriebe aus Aluminium oder Grauguss GG 25
 Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8499 EPOXY



DN	kg	Art-Nr.	CHF
50-100	1,1	174240	231.00
125/150	1,1	174241	261.70
200	2,6	174242	352.50
250	2,6	174243	352.50
300	5,0	174244	376.50

HAUPTVENTIL

Hauptventil PN 10 | Gasrohrgewindemuffen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Gasrohrgewindemuffe | mit Entwässerung | Einbau mit Sickerpackung wird empfohlen
 Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Dichtbüchse CW617N | Ventil Messing | Spindel 1.4021 | Dichtung EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 9921 EPOXY



DN		Baulänge mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
20	¾"	130	2,5	10	–	187215	277.00
25	1"	130	2,5	10	815.121	187216	292.00
32	1 ¼"	150	3,4	10	815.122	187217	292.00
40	1 ½"	150	3,4	10	815.123	187218	305.00
50	2"	150	3,4	10	815.124	187219	363.00

DRUCKREDUZIERVENTILE

Druckreduzierventile DN 50 bis DN 125 PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 28 | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: handgesteuert | federbelastetes Druckreduzierventil handgesteuert | mit 2 Manometer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7820 EPOXY



DN	Baulänge mm	Hinterdruck einstellbar bar	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230	1,5 - 6,0	18,0	16	171201	1'392.00
65	290	1,5 - 6,0	30,0	16	171202	1'860.00
80	310	1,5 - 6,0	38,0	16	171203	2'074.00
100	350	1,5 - 6,0	58,0	16	171204	2'720.00
125	400	1,5 - 6,0	85,0	16	171205	auf Anfrage
50	230	2,0 - 8,0	18,0	16	171231	1'503.00
65	290	2,0 - 8,0	30,0	16	171232	2'035.00
80	310	2,0 - 8,0	38,0	16	171233	2'297.00
100	350	2,0 - 8,0	58,0	16	171234	3'009.00
125	400	2,0 - 8,0	85,0	16	171235	auf Anfrage
50	230	4,0 - 12,0	18,0	16	171251	auf Anfrage
65	290	4,0 - 12,0	30,0	16	171252	auf Anfrage
80	310	4,0 - 12,0	38,0	16	171253	auf Anfrage
100	350	4,0 - 12,0	58,0	10	171254	auf Anfrage
125	400	4,0 - 12,0	85,0	10	171255	auf Anfrage

DRUCKREDUZIERVENTILE

Druckreduzierventil PN 10/16/25 | Flanschen

Baulänge EN 558-1, Reihe 28 bis DN125, ab DN150 nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: eigenmediumgesteuert | mit zwei Manometer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7825 EPOXY



DN	Baulänge mm	Hinterdruck bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		20,0	25	187300	3'602.00
65	290		24,0	25	187301	4'028.50
80	310		30,0	25	187302	4'968.00
100	350		43,0	25	187303	6'258.50
125	400		48,0	25	171375	4'697.00
150	480		90,0	25	187304	7'997.50
200	600		142,0	25	171377	10'869.00
250	730		230,0	25	171378	15'120.00
300	850		380,0	25	171379	19'067.50
50	230		20,0	16	187290	3'024.00
65	290		24,0	16	187291	3'364.00
80	310		30,0	16	187292	3'985.00
100	350		43,0	16	187293	5'027.50
125	400		48,0	16	171345	4'514.50
150	480		90,0	16	187294	5'951.00
200	600		142,0	10	171357	7'914.00
250	730		230,0	10	171358	14'242.00
300	850		380,0	10	171359	18'060.00

DRUCKREDUZIERVERTILE

Druckreduzierventil DVP, K1 11 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 1 (F1) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, Eigenmediumgesteuert, für Ausgangsdruckbereich 1-20 bar, mit optischer Stellungsanzeige

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Innenteile und Verrohrung 1.4408 | Membrane und Dichtungen EPDM

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	230	18,0	10/16	833.116	A0050.350.0001	2'953.00
65	290	22,0	10/16	833.117	A0050.350.0011	3'745.00
80	310	26,0	10/16	833.118	A0050.350.0021	3'832.00
100	350	38,0	10/16	833.119	A0050.350.0031	3'848.00
125	400	46,0	10/16	833.121	A0050.350.0041	4'605.00
150	480	70,0	10/16	833.122	A0050.350.0051	4'983.00
200	600	116,0	10	833.123	A0050.350.0060	6'625.00
250	730	154,0	10	833.124	A0050.350.0070	11'497.00
300	850	218,0	10	833.125	A0050.350.0080	15'217.00
200	600	118,0	16	833.143	A0050.350.0061	7'067.00
250	730	154,0	16	833.144	A0050.350.0071	12'263.00
300	850	218,0	16	833.145	A0050.350.0081	16'230.00

Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage.

Ausführung mit Gehäuse in Edelstahl auf Anfrage.

	DN	für Druck	Gewicht kg	CHF
Manometer	50–300	0–6 bar	0.2	38.00
Manometer	50–300	0–16 bar	0.2	38.00
Inbetriebnahme				nach Aufwand

DRUCKREDUZIERVERENTILE

Druckreduzierventil DVF, K1 05 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 1 (F1) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, Direktgesteuert (Federgesteuert), für Ausgangsdruckbereich 1.5-6 bar oder 5-12 bar

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Kegel EN-JL1040 | Innenteile nichtrostender Stahl

Membrane Neopren mit Gewebeeinlage | Dichtungen EPDM

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	230	19,0	10/16	-	A0050.351.0001	1'950.00
65	290	25,0	10/16	-	A0050.351.0011	2'004.00
80	310	25,0	10/16	-	A0050.351.0021	2'405.00
100	350	31,0	10/16	-	A0050.351.0031	3'021.00
125	400	61,0	10/16	-	A0050.351.0041	4'988.00
150	480	66,0	10/16	-	A0050.351.0051	5'203.00
200	600	117,0	10	-	A0050.351.0060	10'197.00
200	600	117,0	16	-	A0050.351.0061	10'719.00

Andere Druckstufen auf Anfrage.

	DN	für Druck	Gewicht kg	CHF
Manometer	50–300	0–6 bar	0.2	38.00
Manometer	50–300	0–16 bar	0.2	38.00
Inbetriebnahme				nach Aufwand

Regelventil | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 1 (F1) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen, Durchgangsform, mit Handrad

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Kolben und Schlitzzylinder nichtrostender Stahl

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	230	19,0	10/16	-	A0050.551.0001	4'879.00
65	290	25,0	10/16	-	A0050.551.0011	5'546.00
80	310	25,0	10/16	-	A0050.551.0021	5'604.00
100	350	31,0	10/16	-	A0050.551.0031	6'463.00
125	400	61,0	10/16	-	A0050.551.0041	8'621.00
150	480	66,0	10/16	-	A0050.551.0051	10'328.00

Andere Druckstufen auf Anfrage.

Andere Betätigungsarten auf Anfrage.

Gehäuse in Eckform auf Anfrage.

DRUCKHALTEVENTIL

Druckhalteventil PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 28 bis DN125, ab DN150 nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: eigenmediumgesteuert | mit Manometer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8272 EPOXY



DN	Baulänge mm	Haltedruck bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		20,0	16	171391	2'914.00
65	290		24,0	16	171392	3'267.00
80	310		30,0	16	171393	3'366.50
100	350		43,0	16	171394	3'464.50
125	400		48,0	16	171395	4'639.50
150	480		90,0	16	171396	5'184.00
200	600		142,0	10	171407	8'036.50
250	730		230,0	10	171408	14'367.00
300	850		380,0	10	171409	18'193.50

SCHWIMMERVENTIL

Schwimmerventil PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 28 bis DN125, ab DN150 nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: vorgesteuert | Steuerventil 3/2 Wege | mit Manometer
 Prüfungen: EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8270 EPOXY



DN	Baulänge mm	Laufweg Schwimmer bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		20,0	16	171441	auf Anfrage
65	290		24,0	16	171442	auf Anfrage
80	310		30,0	16	171443	auf Anfrage
100	350		43,0	16	171444	auf Anfrage
125	400		48,0	16	171445	auf Anfrage
150	480		90,0	16	171446	auf Anfrage
200	600		142,0	10	171457	auf Anfrage
250	730		230,0	10	171458	auf Anfrage
300	850		380,0	10	171459	auf Anfrage

Schwimmerventil PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 48 | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: direktgesteuert (als Durchgangs- bzw. Eckventil) | mit Schwimmer
 Prüfungen: EN 1074
 Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1040 | Gehäusesitz Edelstahl | Schwimmer Stahl EPOXY | Hebel Stahl EPOXY | Dichtung EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8464 EPOXY



DN	Baulänge mm	Laufweg Schwimmer bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		24,0	16	176651	2'797.00
65	290		33,0	16	176652	3'332.00
80	310		40,0	16	176653	4'023.00
100	350		62,0	16	176654	5'249.00
125	400		80,0	16	176655	6'291.00
150	480		120,0	16	176656	8'391.50
200	600		184,0	10	176667	15'082.00
250	730		270,0	10	176668	auf Anfrage
300	850		430,0	10	176669	auf Anfrage

Ausführung als Eckventil (Figur 8265) auf Anfrage.

RINGKOLBENVENTIL

Ringkolbenventil PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit AUMA-Schwenkgetriebe zur Aufnahme Handrad bzw. Elektroantrieb | mit Abrisskante bzw. Schlitzzylinder je nach Arbeitsparameter

Prüfungen: EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Welle 1.4028 | Führungsleisten Messing | Kolben 1.4301 | Dichtung PTFE

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7061 EPOXY



DN	Baulänge mm	technische Parameter bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	260	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	35,0	16	170633	auf Anfrage
100	300	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	45,0	16	170634	auf Anfrage
125	325	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	65,0	16	170635	auf Anfrage
150	350	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	75,0	16	170636	auf Anfrage
200	400	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	128,0	16	170637	auf Anfrage
250	450	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	150,0	16	170638	auf Anfrage
300	500	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	200,0	16	170639	auf Anfrage
400	600	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	350,0	16	170641	auf Anfrage
200	400	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	128,0	10	170647	auf Anfrage
250	450	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	150,0	10	170648	auf Anfrage
300	500	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	200,0	10	170649	auf Anfrage

grössere DN und PN auf Anfrage.

BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

Be- und Entlüftungsventil PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Be- und Entlüften, 2-stufig

Prüfungen: EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1030 | Schwimmer ABS | Gummiteile EPDM |

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8461 EPOXY



DN	Bauhöhe mm	technische Parameter bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	319		21,0	16	832.128	173911	1'458.00
65	319		21,5	16	–	173912	1'611.60
80	319		22,0	16	832.131	173913	2'281.40
100	413		34,5	16	832.132	173914	2'570.40
125	413		38,5	16	832.133	173915	2'942.40
150	413		38,5	16	832.134	173916	4'119.00
200	490		43,0	16	–	173917	4'787.20
200	490		43,0	10	–	173918	4'787.00

PN 25 und PN 40 auf Anfrage.

BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

Be- und Entlüftungsventil TWIN-AIR | Flanschen

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Automatische Be- und Entlüftung
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Innenteile rostfreier Stahl | Schwimmerkugel aus GFK | Dichtungen EPDM
 Oberflächenschutz: Beschichtung Innen Email, aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	317	19,0	10/16/25	832.128	A0050.280.0002	1'598.00
80	317	19,0	10/16/25	832.131	A0080.280.0012	2'153.00
100	333	20,0	10/16	832.132	A0100.280.0021	2'428.00
150	385	32,0	10/16	832.134	A0150.280.0031	3'814.00
200	385	43,0	10	832.181	A0200.280.0040	4'652.00
200	385	43,0	16	832.182	A0200.280.0041	4'661.00

Andere Druckstufen auf Anfrage.

Be- und Entlüftungsventil 1" | Gewindemuffen

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Gewindemuffen 1" | Automatische Be- und Entlüftung
 Werkstoff: Gehäuse EN-JL1040 | Innenteile und Schwimmerkugel rostfreier Stahl | Dichtungen EPDM
 Oberflächenschutz: Beschichtung Innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
25	170	5,5	10/16	832.111	A0025.280.0001	882.00

FUSSVENTIL

Fussventil mit Saugkorb PN 10 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Saugkorb (Lochgrösse = 8,0 mm) | Rückschlagfunktion
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1040 | Saugkorb 1.4301 | Gummiteile EPDM
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7789 EPOXY



DN		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	–	9,0	10	176801	745.50
65	–	12,0	10	176802	809.50
80	–	17,0	10	176803	972.00
100	–	25,0	10	176804	1'545.00
125	–	37,0	10	176805	1'815.00
150	–	55,0	10	176806	2'501.00
200	–	86,0	10	176817	3'748.00
250	–	134,0	10	176818	5'287.00
300	–	180,0	10	176819	7'230.00

ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE

Entlüftungsschraube PN 20

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Entlüftung von Kaltwasserleitungen unter Druck bis 20 bar
 Werkstoff: Gehäuse Bronze | Schrauben Stahl | Dichtung NBR
 Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7793 EPOXY



DN		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
3/4"		1,0	20	187200	202.00

ENTLÜFTUNGSVENTIL

Entlüftungsventil PN 16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Entlüftung von Kaltwasserleitungen unter Druck bis 16 bar

Werkstoff: Gehäuse EN-JS 1030 | Dichtung EPDM

Figur 7774



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
15/½"	2,5	16	187205	981.00
20/¾"	2,5	16	187206	981.00

Figur 7775



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
15/½"	2,5	16	187210	1'145.00
20/¾"	2,5	16	187211	1'221.00

RESERVOIRARMATUREN

Reservoirklappen PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 | mit Kette und Handgriff |

Werkstoff: Auslauf, Deckel EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7950 EPOXY



DN	Wasserstand max. m	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	13,5	11,0	10	188000	633.00
100	8,2	17,0	10	188001	762.00
125	6,2	22,0	10	188002	874.00
150	4,0	32,0	10	188003	1'210.00
200	2,3	50,0	10	188004	2'031.00

Reservoirklappen PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Spitzende | mit Kette und Handgriff

Werkstoff: Auslauf, Deckel EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7951 EPOXY



DN	Wasserstand max. m	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	13,5	9,0	10	188010	571.00
100	8,2	14,0	10	188011	726.00
125	6,2	18,0	10	188012	805.00
150	4,0	28,0	10	188013	1'004.00
200	2,3	42,0	10	188014	1'950.00

RESERVOIRARMATUREN

Reservoirklappen PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf 90° mit Spitze | mit Kette und Handgriff
 Werkstoff: Auslauf, Deckel EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7952 EPOXY



DN	Wasserstand max.		PN	Art-Nr.	CHF
	m	kg	bar		
65	13,5	9,0	10	188020	591.00
100	8,2	14,0	10	188021	790.00
125	6,2	18,0	10	188022	884.00
150	4,0	28,0	10	188023	1'134.00
200	2,3	42,0	10	188024	2'031.00

RESERVOIRARMATUREN

Über- und Leerlauf PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 (Figur 7982) | senkrecht mit Spitze (Figur 7983) | Auslauf 90° mit Spitze (Figur 7984) | mit Handgriff

Werkstoff: Auslauf EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7982 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
100	mit Auslauf	10	188500	auf Anfrage
125	mit Auslauf	10	188501	auf Anfrage
150	mit Auslauf	10	188502	auf Anfrage
200	mit Auslauf	10	188503	auf Anfrage
100	ohne Auslauf	10	188505	auf Anfrage
125	ohne Auslauf	10	188506	auf Anfrage
150	ohne Auslauf	10	188507	auf Anfrage
200	ohne Auslauf	10	188508	auf Anfrage

Figur 7983 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65 (70)	mit Auslauf	10	188515	1'662.00
100	mit Auslauf	10	188516	1'533.50
125	mit Auslauf	10	188517	2'479.50
150	mit Auslauf	10	188518	2'746.50
200	mit Auslauf	10	188519	3'757.50
70	ohne Auslauf	10	188525	1'019.50
100	ohne Auslauf	10	188526	1'046.50
125	ohne Auslauf	10	188527	1'217.00
150	ohne Auslauf	10	188528	1'224.50
200	ohne Auslauf	10	188529	1'681.50

Figur 7984 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65 (70)	mit Auslauf	10	188535	2'659.00
100	mit Auslauf	10	188536	1'590.00
125	mit Auslauf	10	188537	3'012.00
150	mit Auslauf	10	188538	2'940.00
200	mit Auslauf	10	188539	3'834.00
70	ohne Auslauf	10	188545	1'019.50
100	ohne Auslauf	10	188546	1'046.50
125	ohne Auslauf	10	188547	1'217.00
150	ohne Auslauf	10	188548	1'224.50
200	ohne Auslauf	10	188549	1'681.50

RESERVOIRARMATUREN

Über - und Leerlauf PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 (Figur 7985) | senkrecht mit Spitze (Figur 7986) | Auslauf 90° mit Spitze (Figur 7987) | mit Hebel

Werkstoff: Auslauf EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7985 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
100	mit Auslauf	10	188555	3'164.50
125	mit Auslauf	10	188556	2'654.50
150	mit Auslauf	10	188557	4'279.00
200	mit Auslauf	10	188558	4'012.00
100	ohne Auslauf	10	188560	2'297.00
125	ohne Auslauf	10	188561	2'472.00
150	ohne Auslauf	10	188562	2'479.50
200	ohne Auslauf	10	188563	2'936.50

Figur 7986 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
70	mit Auslauf	10	188570	2'902.00
100	mit Auslauf	10	188571	2'784.00
125	mit Auslauf	10	188572	3'727.00
150	mit Auslauf	10	188573	3'994.00
200	mit Auslauf	10	188574	5'004.50
70	ohne Auslauf	10	188580	2'259.50
100	ohne Auslauf	10	188581	2'297.00
125	ohne Auslauf	10	188582	2'472.00
150	ohne Auslauf	10	188583	2'479.50
200	ohne Auslauf	10	188584	2'936.50

Figur 7987 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	mit Auslauf	10	188590	3'894.50
100	mit Auslauf	10	188591	2'841.50
125	mit Auslauf	10	188592	4'259.50
150	mit Auslauf	10	188593	4'187.00
200	mit Auslauf	10	188594	5'081.00
65	ohne Auslauf	10	188600	2'259.50
100	ohne Auslauf	10	188601	2'297.00
125	ohne Auslauf	10	188602	2'472.00
150	ohne Auslauf	10	188603	2'479.50
200	ohne Auslauf	10	188604	2'936.50

RESERVOIRARMATUREN

Leerlauf PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 (Figur 7992) | senkrecht mit Spitze (Figur 7993) | Auslauf 90° mit Spitze (Figur 7994) | mit Hebel

Werkstoff: Auslauf EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7992 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
100	mit Auslauf	10	188610	1'166.50
125	mit Auslauf	10	188611	1'231.00
150	mit Auslauf	10	188612	1'388.00
200	mit Auslauf	10	188613	1'917.00
100	ohne Auslauf	10	188615	801.50
125	ohne Auslauf	10	188616	787.50
150	ohne Auslauf	10	188617	830.50
200	ohne Auslauf	10	188618	795.50

Figur 7993 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	mit Auslauf	10	188625	1'023.00
100	mit Auslauf	10	188626	1'066.00
125	mit Auslauf	10	188627	1'220.50
125	mit Auslauf	10	188628	1'280.00
200	mit Auslauf	10	188629	1'820.00
65	ohne Auslauf	10	188635	765.50
100	ohne Auslauf	10	188636	801.50
125	ohne Auslauf	10	188637	781.00
150	ohne Auslauf	10	188638	844.50
200	ohne Auslauf	10	188639	808.00

Figur 7994 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	mit Auslauf	10	188645	1'052.00
100	mit Auslauf	10	188646	1'101.50
125	mit Auslauf	10	188647	1'258.00
150	mit Auslauf	10	188648	1'344.50
200	mit Auslauf	10	188649	2'030.50
65	ohne Auslauf	10	188655	758.00
100	ohne Auslauf	10	188656	808.00
125	ohne Auslauf	10	188657	782.00
150	ohne Auslauf	10	188658	836.00
200	ohne Auslauf	10	188659	773.50

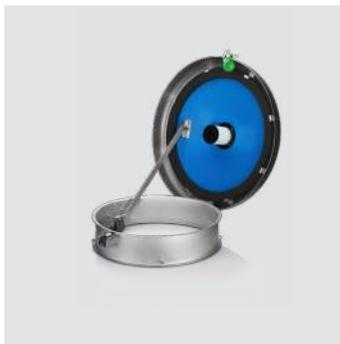
RESERVOIRARMATUREN

Brunnendeckel PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit KABA Elostar-Druckschliesszylinder
 Werkstoff: Rahmen, Deckel X5CrNi | Dichtung EPDM

Figur 8028 EPOXY



DN	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
600	mit Glasfaserstaubfilter	34.0	10	188900	3'559.00
800	mit Glasfaserstaubfilter	51.0	10	188905	4'320.00
1000	mit Glasfaserstaubfilter	70.0	10	188910	8'624.00

Figur 8029 EPOXY



DN	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
600	mit Insektenschutzsieb	34,0	10	188915	3'338.00
800	mit Insektenschutzsieb	51,0	10	188920	4'104.00
1000	mit Insektenschutzsieb	70,0	10	188925	8'419.00

SEIHER

Seiher PN 16 | Gasrohrgewindemuffen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Filterkorb | mit Gasrohrgewindemuffe | Lochgrösse 8,0 mm

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1030 | Filter Kunststoff

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7896 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
20/¾"	135	0,5	16	184400	84.00
25/1"	135	0,5	16	184401	92.00
32/1¼"	168	1,0	16	184402	154.00
40/1½"	168	1,0	16	184403	162.00
50/2"	188	1,0	16	184404	178.00

Seiher PN 16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Filterkorb | mit Flansch | Lochgrösse 8,0 mm

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1030 | (DN 65-100) Filter Kunststoff | (DN 125-300) Filter Rostfrei INOX 18/8

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7895 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	70	13,0	16	184410	308.00
80	190	4,0	16	184411	329.00
100	190	4,0	16	184412	371.00
125	310	7,0	16	184413	720.00
150	365	10,0	16	184414	781.00
200	455	15,0	10	184415	1'063.00
250	540	19,0	10	184416	1'442.00
300	605	35,0	10	184417	2'501.00

SIEBFILTER (ZWISCHENSEIHER)

Siebfilter (Zwischenseiher) PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Lochsieb, Lochgrösse 5 mm | (optional mit Gewebeeinsatz, Lochgrösse 0,8 mm) | mit Verschlusschraube | Auge für Spülleitung

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1040 | Lochsieb Edelstahl | (Gewebeeinsatz Edelstahl)

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7931 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	310	24,0	16	184450	1'302.00
100	350	33,0	16	184451	1'307.00
125	400	48,0	16	184452	2'196.00
150	480	75,0	16	184453	2'247.00
200	600	145,0	16	184455	4'606.00
250	730	210,0	16	184457	8'910.00
200	600	145,0	10	184454	4'606.00
250	730	210,0	10	184456	8'910.00

SCHMUTZFÄNGER

Schrägsitz-Schmutzfänger PN 10/16 | Flanschen

Baulänge EN558-1, Reihe 28 | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Lochsieb | DN 50 Lochgrösse 1,0 mm | DN 65 bis DN 80 Lochgrösse 1,25 mm | ab DN 100 Lochgrösse 1,6 mm

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1030 | Lochsieb Edelstahl

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5920 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
20	150	3,0	16	184427	241.00
25	160	4,3	16	184428	266.00
32	180	6,8	16	184429	329.40
40	200	7,6	16	184430	443.70
50	230	10,7	16	184431	468.90
65	290	16,1	16	184432	491.20
80	310	18,2	16	184433	743.20
100	350	32,5	16	184434	1'115.20
125	400	39,2	16	184435	1'581.60
150	480	52,2	16	184436	2'112.80
200	600	102,7	16	184438	3'871.20
250	730	171,0	16	184440	5'711.20
300	850	225,0	16	184442	9'746.40
200	600	102,7	10	184437	3'871.20
250	730	171,0	10	184439	5'711.20
300	850	225,0	10	184441	9'746.40

SCHMUTZFÄNGER

Schmutzfänger F3 10 MP | Flanschen

Baulänge nicht genormt, DN 50 und DN 125 gem. EN558-1, Reihe 1 (F1) | Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Geradsitzform | von oben zugänglich | Sieb Maschenweite 2 mm
2 Spülanschlüsse G1 ¼"

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-450-10 | Sieb 1.4404 | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: Beschichtung Innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	Maschen- weite mm	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
50	230	15,0	2.0	10/16/25	-	A0050.239.1052	520.00
65	230	16,0	2.0	10/16	-	A0065.239.1061	562.00
80	300	19,0	2.0	10/16/25	-	A0080.239.1072	699.00
100	300	22,0	2.0	10/16	-	A0100.239.1081	823.00
125	400	35,0	2.0	10/16	-	A0125.239.1091	1'301.00
150	400	38,0	2.0	10/16	-	A0150.239.1101	1'509.00
200	500	72,0	2.0	10	-	A0200.239.1110	1'578.00
250	600	88,0	2.0	10	-	A0250.239.1120	1'891.00
200	500	72,0	2.0	16	-	A0200.239.1111	1'722.00
250	600	93,0	2.0	16	-	A0250.239.1121	1'891.00

Andere Druckstufen und Nennweiten auf Anfrage.

Andere Maschenweiten auf Anfrage.

PASS- UND AUSBAUSTÜCKE

Pass- und Ausbaustücke Typ PA PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: kurze Bauform mit kleinem Ausbauspiel bis DN100 8 mm, ab DN125 10 mm

Werkstoff: Gehäuse Stahl RST37.2 nach DIN 17100 | Figur 8556 Spindel und Mutter galvanisch verzinkt |

Figur 8434 Spindeln A2, Muttern A4 | Dichtungen Perbunan

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8556 / Figur 8434 EPOXY

Figur 8556 Spindeln und Muttern galvanisch verzinkt

Figur 8434 Spindeln A2 und Muttern A4



DN	Baulänge mm	Ausbauspiel mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
50	100	8	6,0	16	171001	423.00	184700	441.00
65	100	8	7,5	16	171002	475.00	184701	488.00
80	100	8	9,0	16	171003	549.00	184702	594.00
100	100	8	13,0	16	171004	589.00	184703	631.00
125	100	10	17,0	16	171005	729.00	184704	760.00
150	100	10	21,0	16	171006	855.00	184705	919.00
200	100	10	29,0	16	171007	1'290.00	184707	1'386.00
250	120	10	44,0	16	171008	1'647.00	184709	1'830.00
300	120	10	55,0	16	171009	1'899.00	184711	2'070.00
200	100	10	29,0	10	171017	1'024.00	184706	1'250.00
250	110	10	38,0	10	171018	1'341.00	184708	1'662.00
300	110	10	46,0	10	171019	1'486.00	184710	1'819.00

PASS- UND AUSBAUSTÜCKE

Pass- und Ausbaustücke Typ P0 PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mittlere Bauform mit Ausbauspiel +/-25 mm

Werkstoff: Gehäuse Stahl RST37.2 nach DIN 17100 | Figur 8557 Spindel und Mutter galvanisch verzinkt | Figur 8430 Spindeln A2, Muttern A4 | Dichtungen Perbunan

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8557 / Figur 8430 EPOXY

Figur 8557
Spindeln und Muttern
galvanisch verzinkt

Figur 8430
Spindeln A2 und
Muttern A4



DN	Baulänge mm	Ausbauspiel mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
50	180	+/- 25	10,0	16	171061	416.00	184715	468.00
65	180	+/- 25	12,0	16	171062	465.00	184716	517.00
80	200	+/- 25	16,0	16	171063	536.00	184717	647.00
100	200	+/- 25	20,0	16	171064	576.00	184718	687.00
125	200	+/- 25	25,0	16	171065	715.00	184719	825.00
150	200	+/- 25	34,0	16	171066	838.00	184720	1'007.00
200	220	+/- 25	48,0	16	171067	1'263.00	184722	1'525.00
250	230	+/- 25	74,0	16	171068	1'611.00	184724	2'064.00
300	250	+/- 25	92,0	16	171069	1'860.00	184726	2'328.00
200	220	+/- 25	48,0	10	171077	1'087.00	184721	1'263.00
250	220	+/- 25	65,0	10	171078	1'423.00	184723	1'685.00
300	220	+/- 25	72,0	10	171079	1'577.00	184725	1'848.00

PASS- UND AUSBAUSTÜCKE

Pass- und Ausbaustücke Typ PF PN 10/16 | Flanschen

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: lange Bauform mit Ausbauspiel +/-25 mm

Werkstoff: Gehäuse Stahl RST37.2 nach DIN 17100 | Figur 8558 Spindel und Mutter galvanisch verzinkt | Figur 8432
Spindeln A2, Muttern A4 | Dichtungen Perbunan

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8558 / Figur 8432 EPOXY

Figur 8558
Spindeln und Muttern
galvanisch verzinkt

Figur 8432
Spindeln A2 und
Muttern A4



DN	Baulänge mm	Ausbauspiel mm	kg	PN bar	Figur 8558		Figur 8432	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
50	300	+/- 25	13,0	16	171121	492.00	171151	535.00
65	300	+/- 25	16,0	16	171122	546.00	171152	589.00
80	300	+/- 25	21,0	16	171123	661.00	171153	746.00
100	300	+/- 25	27,0	16	171124	741.00	171154	827.00
125	300	+/- 25	34,0	16	171125	867.00	171155	952.00
150	350	+/- 25	51,0	16	171126	1'067.00	171156	1'210.00
200	350	+/- 25	64,0	16	171127	1'547.00	171157	1'762.00
250	375	+/- 25	102,0	16	171128	1'925.00	171158	2'297.00
300	375	+/- 25	116,0	16	171129	2'271.00	171159	2'643.00
200	350	+/- 25	62,0	10	171137	1'433.00	171167	1'576.00
250	350	+/- 25	88,0	10	171138	1'670.00	171168	1'885.00
300	350	+/- 25	100,0	10	171139	1'908.00	171169	2'122.00

ZUBEHÖR SCHIEBER

Stutzen für Schieber mit Gewindemuffe

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: PE-Spitzenende (Rohrklasse S5/SDR11) | Verbindung an Kunststoff-Rohrleitung mittels Elektro-Schweissmuffe oder Spiegelschweissung

Werkstoff: Gewindemuffe Messing / Stutzen HDPE

Figur 5467



DN/R	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
25/1"	130	0,6	16	180545	81.00
32/1 1/4"	131	0,6	16	180546	88.00
40/1 1/2"	144	0,7	16	180547	119.00
50/2"	157	1,1	16	180548	142.50

Figur 5466



DN/R	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
32, 40, 50/2"	346	1,4	16	180554	197.50

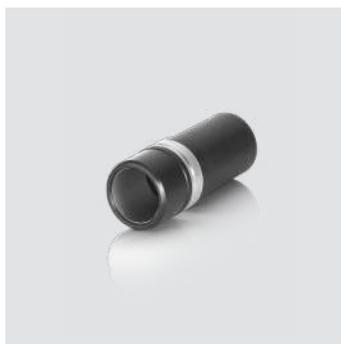
ZUBEHÖR SCHIEBER

Stutzen für Schieber mit Steckmuffen

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: PE-Spitzenende (Rohrklasse S5/SDR11) | Verbindung an Kunststoff-Rohrleitung mittels Elektro-Schweissmuffe oder Spiegelschweissung
 Werkstoff: Stutzen HDPE

Figur 5468



DN/dR	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80/90	286±3	1,5	16	425.316	180555	308.80
100/110	310±3	2,2	16	425.327	180566	316.00
100/125	330±3	2,6	16	425.328	180567	322.00
125/140	330±3	3,8	16	425.331	180568	359.00
125/160	330±3	3,8	16	425.332	180574	363.00
150/160	354±3	4,8	16	425.342	180569	366.00
150/180	380±3	5,1	16	425.343	180570	377.00
200/200	395±3	8,0	16	425.354	180571	408.00
200/225	413±3	8,9	16	425.355	180572	523.00
200/250	395±3	8,6	16	425.356	180573	646.00

ZUBEHÖR SCHIEBER

Übergangsstück für Schieber mit Schraubmuffen

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Übergangsstück (Rohrklasse S5/SDR11) | Verbindung an Kunststoff-Rohrleitung mittels Elektro-Schweissmuffe oder Spiegelschweissung

Werkstoff: Übergangsstück HDPE

Figur 2398



DN/dR	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
040/050	200	0,27	16	–	451591	auf Anfrage
050/063	200	0,41	16	–	451592	auf Anfrage
065/075	200	0,71	16	–	451593	auf Anfrage
080/090	250	1,00	16	425.216	451594	auf Anfrage
100/110	250	2,27	16	425.227	451595	auf Anfrage
125/125	250	2,45	16	425.238	451596	auf Anfrage
125/140	250	2,14	16	425.241	451597	auf Anfrage
150/160	250	3,05	16	425.252	451598	auf Anfrage
200/200	300	5,56	16	425.254	451599	auf Anfrage

Figur 2399



DN/dR	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
100/125	250	0,27	16	425.228	451600	auf Anfrage
100/160	250	0,41	16	–	451601	auf Anfrage
125/160	250	0,71	16	425.242	451602	auf Anfrage
150/180	250	1,00	16	425.253	451603	auf Anfrage
200/225	250	2,27	16	425.265	451604	auf Anfrage

ZUBEHÖR SCHIEBER

Handrad zur Betätigung von Schieber PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: gekröpftes Blechhandrad
 Werkstoff: Stahlblech
 Oberflächenschutz: EKB-Beschichtung RAL 8022 (schwarz)

Figur 8316 EPOXY



DN/dR	Durchmesser mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
25	150	12	0,4	16	–	191000	30.10
32	150	12	0,4	16	871.556	191000	30.10
40	200	14	0,6	16	871.517	178001	30.00
50	200	14	0,6	16	871.518	178001	30.00
65	250	17	1,3	16	–	191001	37.30
80	250	17	1,3	16	871.521	191001	37.30
100	315	19	2,0	16	871.522	191002	49.90
150	315	19	2,0	16	871.524	191002	49.90
200	400	24	3,9	16	871.525	191003	134.00
250	400	27	3,9	16	871.526	191004	134.00
300	500	27	4,5	16	871.527	191005	169.20

Schweiz, DN 25-50, Sp □ DIN-Nr. 12.

ZUBEHÖR SCHIEBER

Handrad für Schieber und Absperrklappen

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: Für Schieber mit DIN-Vierkant, für Absperrklappen runde Bohrung mit Keilnut

Werkstoff: Stahlblech

Oberflächenschutz: Lackiert, schwarz

Figur HAGENBUCHER



Für Schieber

DN	für Vierkant mm	Ø aussen mm	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
40	14	200	1,7	871.517	Z0000.080.0000	31.00
50	14	200	1,7	871.518	Z0000.080.0000	31.00
65	17	250	2,5	-	Z0000.080.0010	50.00
80	17	250	2,5	871.521	Z0000.080.0010	50.00
100	19	250	4,2	871.522	Z0000.080.0020	61.00
125	19	320	4,2	871.523	Z0000.080.0020	61.00
150	19	320	4,2	871.524	Z0000.080.0020	61.00
200	24	400	8,2	871.525	Z0000.080.0030	93.00
250	27	500	10,0	871.526	Z0000.080.0040	180.00
300	27	500	10,0	871.527	Z0000.080.0040	180.00

Für Klappen

DN	Ø Welle mm	Ø aussen mm	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
100	18	200	10/16	871.542	Z0000.080.0100	66.00
125	18	200	10/16	871.543	Z0000.080.0100	66.00
150	18	200	10/16	871.544	Z0000.080.0100	66.00
200	18	200	10	871.545	Z0000.080.0100	66.00
250	18	200	10	871.546	Z0000.080.0100	66.00
300	18	200	10	871.547	Z0000.080.0100	66.00
200	18	200	16	871.545	Z0000.080.0100	66.00
250	18	200	16	871.546	Z0000.080.0100	66.00
300	18	200	16	871.547	Z0000.080.0100	66.00

ZUBEHÖR SCHIEBER

Handrad zur Betätigung von Schieber PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Gusshandrad
 Werkstoff: Gusseisen EN GJL-250
 Oberflächenschutz: EPOXY-Dickbeschichtung (EWS) RAL 5015 (blau)

Figur 8317 EPOXY



DN/dR	Durchmesser mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	200	14	2,0	16	178011	62.20
65/80	250	17	2,0	16	178012	65.40
100/150	315	19	2,4	16	178013	106.00
200	400	24	3,6	16	178014	106.00
250/350	400	27	6,5	16	178015	110.00
350	500	27	6,5	16	178017	169.50
400	640	32	2,4	16	178018	203.00
500/600	800	32	14,0	16	178019	219.00

Spindelaufsatz DIN PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: zu Schieber | Verbindungselement zwischen einzelnen Teilen
 Werkstoff: Gusseisen EN GJL-250
 Oberflächenschutz: EPOXY-Dickbeschichtung (EWS) RAL 5015 (blau)

Figur 6662 EPOXY



DN/dR	DIN-Nr.	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
020-050	16	12	0,40	16	871.838	191020	22.00
065-080	22	17	0,65	16	871.838	191021	22.00
100-150	25	19	1,22	16	871.838	191022	22.00
200	30	24	1,96	16	871.838	191023	25.50
250-300	36	26	3,89	16	871.838	191024	25.50

ZUBEHÖR SCHIEBER

Spindelverlängerung mit DIN □ für Schieber

Ausführung: Figur 9749 Bedienung von Armaturen mit Handrad | Figur 9750 für Bedien- und Rätchenschlüssel |
max. 3000 mm
Werkstoff: Rostfrei

Figur 9749



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
12	25	2,0	871.833	191030	345.50
17	25	2,2	871.833	191031	345.50
19	25	2,5	871.833	191032	345.50
24	25	2,8	871.833	191033	383.50
27	25	3,0	871.833	191034	383.50

Ausführung Schweiz. Kürzere Ausführungen auf Anfrage.

Figur 9750



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	Art-Nr.	CHF
21/22	25	2,0	191040	345.50

Ausführung Schweiz. Kürzere Ausführungen auf Anfrage.

ZUBEHÖR SCHIEBER

Schlüssel

Figur 6900 zu Schieber | Figur 7790 zu Entlüftungsventil

Werkstoff: Stahl verzinkt

Figur 6900



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	Art-Nr.	CHF
21/22	25	2,0	191045	117.50

Ausführung Schweiz.

Figur 9750



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	Art-Nr.	CHF
21/22	25	2,0	191040	345.50

Ausführung Schweiz.

ZUBEHÖR SCHIEBER

Kettenrad zur Betätigung von Schiebern PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Kettenrad mit Kettenführung und Kettenbügel

Werkstoff: Kettenrad EN GJL-250 | Kettenbügel St 37 | Unterlegscheiben Edelstahl

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8260 EPOXY



Bauteil	Durchmesser mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
Kettenrad	235	14	0,40	16	178025	283.50
Kettenrad	235	17	0,65	16	178026	283.50
Kettenrad	330	19	1,22	16	178027	615.00
Kettenrad	330	24	1,96	16	178028	615.00
Kettenrad	400	27	3,89	16	178029	1'025.20

Kette zu Kettenrad Figur 8260

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Kette

Werkstoff: Stahl verzinkt oder Edelstahl

Figur 8263



Bauteil	kg/m	PN bar	Art-Nr.	CHF
Kette Stahl verzinkt 18,5 x 5	1,8	16	178036	16.60
Kette Edelstahl 18,5 x 5	1,8	16	178037	62.50

ZUBEHÖR SCHIEBER

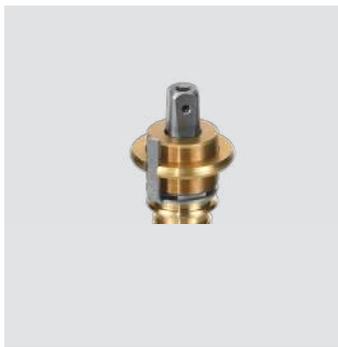
Stellungsanzeige

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: für Schieber | mechanisch

Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl

Figur 5140



DN	Spindel ø mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	Art-Nr.	CHF
40/50	20	14	0,4	191100	142.00
65/80	22	17	0,4	191101	174.00
100/150	25	19	0,4	191102	174.00
200	30	24	0,4	191103	216.00
250/300	36	27	0,4	191104	216.00

Figur 5141 mit Endschalter Schieber offen



DN	Hub mm	kg	Art-Nr.	CHF
40		0,5	191120	380.00
50	10	0,5	191121	380.00
65	13	0,5	191122	393.00
80	16	0,5	191123	393.00
100	16	0,5	191124	393.00
125	20	0,5	191125	393.00
150	25	0,5	191126	393.00
200	30	0,5	191127	427.00
250	40	0,5	191128	427.00
300	50	0,5	191129	427.00

Ausführung Schweiz.

Figur 5142 mit Endschalter Schieber geschlossen



DN	kg	Art-Nr.	CHF
040-050	0,5	191135	380.00
065-080	0,5	191136	393.00
100-150	0,5	191137	393.00
200-200	0,5	191138	427.00
250-300	0,5	191139	427.00

Ausführung Schweiz.

ZUBEHÖR SCHIEBER

Stellungsanzeige

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: für Schieber | mechanisch | mit Endschalter für offene und geschlossene Schieberstellung

Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl

Figur 5143 mit Endschalter Schieber offen und geschlossen



DN	kg	Art-Nr.	CHF
40	0,6	191145	556.00
50	0,6	191146	556.00
65	0,6	191147	586.00
80	0,6	191148	586.00
100	0,6	191149	586.00
125	0,6	191150	586.00
150	0,6	191151	586.00
200	0,6	191152	591.00
250	0,6	191153	591.00
300	0,6	191154	591.00

Ausführung Schweiz.

ZUBEHÖR SCHIEBER

Hinweistafeln

Wasser

Ausführung: für Schieber zur Markierung der genauen Position
 Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl
 Oberflächenschutz: Spezial-Leichtmetallguss

Figur 6912/6918/6922



Figur	Aufschrift	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
6912	Schieber	0,6	873.111	191160	47.00
6918	Vanne	0,6	873.111	191161	47.00
6922	SAR	0,6	873.111	191162	47.00

Ausführung Schweiz.

Hausanschlussschilder

Wasser, Gas,

Ausführung: für Hausanschluss-Schieber zur Markierung der genauen Position
 Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl
 Oberflächenschutz: Spezial-Leichtmetallguss

Figur 6928/6936/6929/6933/6930



Figur	Aufschrift	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
6928	W (Wasser)	0,1	873.111	191163	21.00
6936	E (Eau)	0,1	873.111	191164	21.00
6929	A (Acqua)	0,1	873.111	191165	21.00
6933	H (Hausanschluss)	0,1	873.111	191166	21.00
6930	G (Gas)	0,1	873.111	191167	21.00

Ausführung Schweiz.

ZUBEHÖR SCHIEBER

Flanschverbindungen

Wasser

Auführung: Verbindungsmaterial | Flanschdichtung Typ GST

Werkstoffe: Dichtungsmaterial EPDM | Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben St verzinkt

Figur 2007



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	0,8	10/16	204970	auf Anfrage
50	0,8	10/16	204971	auf Anfrage
65	0,8	10/16	204972	auf Anfrage
80	1,5	10/16	204973	auf Anfrage
100	1,5	10/16	204974	auf Anfrage
125	1,5	10/16	204975	auf Anfrage
150	2,8	10/16	204976	auf Anfrage
200	4,3	16	205005	auf Anfrage
250	5,2	16	205006	auf Anfrage
300	5,2	16	205007	auf Anfrage
350	6,8	16	205008	auf Anfrage
400	12,5	16	205009	auf Anfrage
500	23,1	16	205010	auf Anfrage
600	31,4	16	205011	auf Anfrage
200	2,9	10	204977	auf Anfrage
250	4,3	10	204978	auf Anfrage
300	4,3	10	204979	auf Anfrage
350	5,8	10	204980	auf Anfrage
400	7,0	10	204981	auf Anfrage
500	9,0	10	204982	auf Anfrage
600	16,1	10	204983	auf Anfrage

ZUBEHÖR SCHIEBER

Flanschverbindungen

Wasser

Ausführung: Verbindungsmaterial | Flanschdichtung Typ GST
 Werkstoffe: Dichtungsmaterial EPDM | Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben V2A

Figur 2008



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	0,8	10-40	204986	auf Anfrage
50	0,8	10-40	204987	auf Anfrage
65	0,8	10/16	204988	auf Anfrage
80	1,5	10-40	204989	auf Anfrage
100	1,5	10/16	204990	auf Anfrage
125	1,5	10/16	204991	auf Anfrage
150	2,8	10/16	204992	auf Anfrage
200	2,9	16	205016	auf Anfrage
250	4,3	16	205017	auf Anfrage
300	4,3	16	205018	auf Anfrage
350	5,8	16	205019	auf Anfrage
400	7,0	16	205020	auf Anfrage
500	9,0	16	205021	auf Anfrage
600	16,1	16	205022	auf Anfrage
200	2,9	10	204993	auf Anfrage
250	4,3	10	204994	auf Anfrage
300	4,3	10	204995	auf Anfrage
350	5,8	10	204996	auf Anfrage
400	7,0	10	204997	auf Anfrage
500	9,0	10	204998	auf Anfrage
600	16,1	10	204999	auf Anfrage

ZUBEHÖR SCHIEBER

Dichtung

Wasser

Ausführung: Flanschdichtung Typ GST

Werkstoffe: Dichtungsmaterial EPDM

Figur 2010



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	0,029	10/16	455850	auf Anfrage
50	0,035	10/16	455851	auf Anfrage
65	0,054	10/16	455852	auf Anfrage
80	0,065	10/16	455810	auf Anfrage
100	0,084	10/16	455811	auf Anfrage
125	0,101	10/16	455812	auf Anfrage
150	0,121	10/16	455813	auf Anfrage
200	0,187	10/16	455814	auf Anfrage
250	0,255	10/16	455815	auf Anfrage
300	0,265	16	455823	auf Anfrage
350	0,409	16	455824	auf Anfrage
400	0,441	16	455825	auf Anfrage
500	0,845	16	455826	auf Anfrage
600	0,988	16	455827	auf Anfrage
300	0,265	10	455816	auf Anfrage
350	0,409	10	455817	auf Anfrage
400	0,441	10	455818	auf Anfrage
500	0,845	10	455819	auf Anfrage
600	0,988	10	455820	auf Anfrage

ZUBEHÖR SCHIEBER

Flanschverbindungen

Wasser

Oberflächenschutz: Gummi EPDM

Figur 2810 Tyton



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	0,1	16	454976	auf Anfrage
100	0,1	16	454963	auf Anfrage
125	0,2	16	454964	auf Anfrage
150	0,2	16	454965	auf Anfrage
200	0,3	16	454966	auf Anfrage
250	0,5	10	454967	auf Anfrage
300	0,6	10	454968	auf Anfrage

Ausführung Schweiz.

Flanschverbindungen

Gas

Oberflächenschutz: Gummi NBR

Figur 2811 Tyton



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	0,1	5	454152	auf Anfrage
100	0,1	5	454153	auf Anfrage
125	0,2	5	454154	auf Anfrage
150	0,2	5	454155	auf Anfrage
200	0,3	5	454156	auf Anfrage
250	0,5	5	454157	auf Anfrage
300	0,6	5	454158	auf Anfrage

Ausführung Schweiz.

ZUBEHÖR SCHIEBER

Flanschverbindung komplett

Trinkwasser, Brauchwasser, Abwasser

Ausführung: Dichtung inkl. Schrauben

Werkstoff: Dichtung NBR-DUO-EL (Trinkwasserzugelassen) | Schrauben, Muttern und U-Scheiben A2

Figur HAGENBUCHER



Dichtungen und Schrauben

DN	Typ	Stück	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	G-ST	8×M16×65	1,3	10/40	874.221	-	27.40
100	G-ST	8×M16×70	1,3	10/16	874.222	-	28.10
125	G-ST	8×M16×70	1,3	10/16	874.223	-	29.60
150	G-ST	8×M20×75	1,4	10/16	874.224	-	44.10
200	G-ST	8×M20×75	1,4	10/16	874.225	-	50.90
250	G-ST	12×M20×80	3,9	10	874.226	-	65.00
300	G-ST	12×M20×90	4,1	10	874.227	-	84.40
200	G-ST	12×M20×75	2,0	16	874.245	-	66.10
250	G-ST	12×M24×80	6,3	16	874.246	-	114.00
300	G-ST	12×M24×90	6,5	16	874.247	-	126.40

ZUBEHÖR SCHIEBER

Steckmuffen-Verbindung

BLS® Typ – Riegel für Montage mit Schweissraupe

Figur HAGENBUCHER



BLS® Type R – Riegel für Montage mit Schweissraupe

DN	Typ	Verp Einh.	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	R	15	0,4	64	238.331	Z0080.000.0000	11.40
100	R	15	0,4	64	238.332	Z0100.000.0010	12.40
125	R	12	0,6	60	238.333	Z0125.000.0020	15.20
150	R	8	0,8	50	238.334	Z0150.000.0030	17.10
200	R	6	1,1	40	238.335	Z0200.000.0040	20.00
250	R	4	1,5	35	238.336	Z0250.000.0050	25.20
300	R	4	2,7	30	238.337	Z0300.000.0060	44.70

BLS® Type R-KS – Kunststoffriegel für Montage mit Schweissraupe



DN	Typ	Verp Einh.	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
100	R	15	0,13	16	-	Z0100.000.1010	12.40
125	R	12	0,18	16	-	Z0125.000.1020	15.20
150	R	8	0,21	16	-	Z0150.000.1030	17.10
200	R	6	0,32	16	-	Z0200.000.1040	20.00
250	R	4	0,44	16	-	Z0250.000.1050	46.10
300	R	4	0,70	16	-	Z0300.000.1060	78.40

ZUBEHÖR SCHIEBER

Steckmuffen-Verbindung

Figur HAGENBUCHER



BLS® Type K – Klemmring für Montage ohne Schweissraupe

DN	Typ	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
80	K	0,9	64	238.381	Z0080.000.3000	123.00
100	K	1,0	64	238.382	Z0100.000.3010	129.00
125	K	1,4	60	238.383	Z0125.000.3020	144.00
150	K	1,7	50	238.384	Z0150.000.3030	150.00
200	K	2,2	40	238.385	Z0200.000.3040	170.00
250	K	2,7	35	238.386	Z0250.000.3050	183.00
300	K	3,6	30	238.387	Z0300.000.3060	237.00

Dichtringe Tyton® EPDM

DN	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.
80	0,13		238.111	Z0080.000.6000
100	0,16	16	238.112	Z0100.000.6010
125	0,19	16	238.113	Z0125.000.6020
150	0,22	16	238.114	Z0150.000.6030
200	0,37	16	238.115	Z0200.000.6040
250	0,48	16	238.116	Z0250.000.6050
300	0,67	16	238.117	Z0300.000.6060

FLURSÄULEN

Flursäule

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: vorbereitet für die Aufnahme von Spindelverlängerung und Handrad

Werkstoff: Ständer Stahlgeschweisste ST 37 | Dichtbüchse aus Messing

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8383



DN	Spindel Ø max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40-300	36	14-27	15,0	16	178182	841.00

SPINDELVERLÄNGERUNG

Spindelverlängerungen für Schieber bei Verwendung Flursäule mit Handrad DN 40 bis DN 300

Ausführung: für Schieber | bei Verwendung Flursäule mit Handrad | Edelstahlgeschweisste Spindelverlängerung | mit Kuppelmuffe aus Guss

Werkstoff: Spindelverlängerung aus Edelstahl | Kuppelmuffe aus Guss verzinkt

Figur 8380



DN/dR	Durchmesser max. mm	Sp □ DIN-Nr.	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	36	14	16	178191	389.00
65/80	36	17	16	178192	389.00
100/150	36	19	16	178193	389.00
200	36	24	16	178194	389.00
250/300	36	27	16	178195	389.00

Preise für Spindelverlängerungen bis 2 m

Mehrpreis für Spindelverlängerungen auf Anfrage.

WANDBOCK

Wandbock für Schachteinbau

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Verstellbarer Wandbock zur Halterung von Spindelverlängerungen

Werkstoff: Edelstahl

Figur 8382



DN	Spindel Ø max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/300	36	14-27	2,0	16	178202	443.00

EINBAUGARNITUREN

Teleskopeinbaugarnitur DN 20 bis DN 300

Ausführung: Schweiz | für Schieber | teleskopierbar
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt

Figur 6895



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	Gestängelänge mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
020-050	L0	12	780 – 930	380 – 530	2,6	871.210 190000	157.00
020-050	L1	12	910 – 1135	510 – 735	3,9	871.310 190001	159.00
020-050	L2	12	1070 – 1450	670 – 1050	4,3	871.310 190002	174.00
020-050	L3	12	1375 – 2080	975 – 1680	5,3	871.410 190003	187.00
065	L0	17	840 – 990	380 – 530	2,6	– 190005	157.00
065	L1	17	970 – 1195	510 – 735	3,9	– 190006	159.00
065	L2	17	1130 – 1510	670 – 1050	4,3	– 190007	174.00
065	L3	17	1435 – 2140	975 – 1680	5,3	– 190008	187.00
080	L0	17	860 – 1010	380 – 530	2,6	871.221 190005	157.00
080	L1	17	990 – 1215	510 – 735	3,9	871.321 190006	159.00
080	L2	17	1150 – 1530	670 – 1050	4,3	871.321 190007	174.00
080	L3	17	1480 – 2200	975 – 1680	5,3	871.421 190008	187.00
100	L0	19	900 – 1050	380 – 530	2,6	871.222 190015	157.00
100	L1	19	1030 – 1255	510 – 735	3,9	871.322 190016	159.00
100	L2	19	1190 – 1570	670 – 1050	4,3	871.322 190017	174.00
100	L3	19	1495 – 2200	975 – 1680	5,3	871.422 190018	187.00
125	L0	19	950 – 1100	380 – 530	2,6	871.223 190015	157.00
125	L1	19	1080 – 1305	510 – 735	3,9	871.323 190016	159.00
125	L2	19	1240 – 1620	670 – 1050	4,3	871.323 190017	174.00
125	L3	19	1545 – 2250	975 – 1680	5,3	871.423 190018	187.00
150	L0	19	1020 – 1170	380 – 530	2,6	871.224 190015	157.00
150	L1	19	1150 – 1375	510 – 735	3,9	871.324 190016	159.00
150	L2	19	1310 – 1690	670 – 1050	4,3	871.324 190017	174.00
150	L3	19	1615 – 2320	975 – 1680	5,3	871.424 190018	187.00
200	L0	24	1130 – 1310	350 – 530	2,6	871.225 190030	157.00
200	L1	24	1260 – 1515	480 – 735	3,9	871.325 190031	159.00
200	L2	24	1415 – 1830	635 – 1050	4,3	871.325 190032	174.00
200	L3	24	1730 – 2460	950 – 1680	5,3	871.425 190033	187.00
250	L0	27	1250 – 1430	350 – 530	2,6	871.226 190035	157.00
250	L1	27	1380 – 1635	480 – 735	3,9	871.326 190036	159.00
250	L2	27	1535 – 1950	635 – 1050	4,3	871.326 190037	174.00
300	L0	27	1350 – 1530	350 – 530	2,6	871.227 190035	157.00
300	L1	27	1480 – 1735	480 – 735	3,9	871.327 190036	159.00
300	L2	27	1635 – 2050	635 – 1050	4,3	871.327 190037	174.00

EINBAUGARNITUREN

Teleskopeinbaugarnitur DN 200 bis DN 500

Ausführung: Schweiz | für Absperrklappen | teleskopierbar
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt

Figur 6896



DN		Sp Ø DIN-Nr.	Grabentiefe mm	Gestängelänge mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150-200	L0	16	780 – 930	380 – 530	2,6	871.240	190050	206.00
150-200	L1	16	910 – 1135	530 – 730	3,9	871.340	190051	209.00
150-200	L2	16	1050 – 1350	680 – 1050	4,3	871.340	190052	222.00
150-200	L3	16	1375 – 2080	990 – 1655	5,3	871.440	190053	236.00
250-300	L0	20	860 – 980	380 – 530	2,6	871.240	190050	206.00
250-300	L1	20	960 – 1185	530 – 730	3,9	871.340	190051	209.00
250-300	L2	20	1100 – 1400	680 – 1050	4,3	871.340	190052	222.00
250-300	L3	20	1435 – 2130	990 – 1655	5,3	871.440	190053	236.00
350	L0	20	880 – 1030	380 – 530	2,6	–	190050	206.00
350	L1	20	1010 – 1185	530 – 730	3,9	–	190051	209.00
350	L2	20	1150 – 1530	680 – 1050	4,3	–	190052	222.00
350	L3	20	1475 – 2160	990 – 1655	5,3	–	190053	236.00
400	L0	20	930 – 1080	380 – 530	2,6	871.248	190065	206.00
400	L1	20	1060 – 1285	530 – 730	3,9	871.348	190066	209.00
400	L2	20	1220 – 1600	680 – 1050	4,3	871.348	190067	222.00
400	L3	20	1525 – 2230	990 – 1655	5,3	871.448	190068	236.00
500	L0	20	980 – 1130	380 – 530	2,6	–	190065	206.00
500	L1	20	1110 – 1305	530 – 730	3,9	–	190066	209.00
600	L2	20	1270 – 1650	680 – 1050	4,3	–	190067	222.00
500	L3	20	1575 – 2280	990 – 1655	5,3	–	190068	236.00

EINBAUGARNITUREN

Teleskopeinbaugarnitur DN 65 bis DN 400

Ausführung: Schweiz | für Anbohrarmaturen | teleskopierbar
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt

Figur 6897



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabtiefe mm	Gestängelänge mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF	
065	L0	12	0780 – 930	380 – 530	2,6	–	190080	157.00
065	L1	12	910 – 1135	535 – 735	3,2	–	190081	159.00
065	L2	12	1070 – 1450	690 – 1055	4,3	–	190082	174.00
065	L3	12	1365 – 2070	995 – 1660	5,3	–	190083	187.00
080	L0	12	790 – 940	380 – 530	2,6	871.221	190080	157.00
080	L1	12	920 – 1145	535 – 735	3,2	871.321	190081	159.00
080	L2	12	1080 – 1450	690 – 1055	4,3	871.321	190082	174.00
080	L3	12	1385 – 2090	995 – 1660	5,3	871.421	190083	187.00
100	L0	12	810 – 960	380 – 530	2,6	871.222	190080	157.00
100	L1	12	970 – 1195	535 – 735	3,2	871.322	190081	159.00
100	L2	12	1130 – 1510	690 – 1055	4,3	871.322	190082	174.00
100	L3	12	1435 – 2140	995 – 1660	5,3	871.422	190083	187.00
125	L0	12	840 – 990	380 – 530	2,6	871.223	190080	157.00
125	L1	12	1030 – 1225	535 – 735	3,2	871.323	190081	159.00
125	L2	12	1160 – 1540	690 – 1055	4,3	871.323	190082	174.00
125	L3	12	1465 – 2170	995 – 1660	5,3	871.423	190083	187.00
150	L0	12	870 – 1020	380 – 530	2,6	871.224	190080	157.00
150	L1	12	1030 – 1225	535 – 735	3,2	871.324	190081	159.00
150	L2	12	1190 – 1570	690 – 1055	4,3	871.324	190082	174.00
150	L3	12	1495 – 2200	995 – 1660	5,3	871.424	190083	187.00
200	L0	12	920 – 1070	380 – 530	2,6	871.225	190080	157.00
200	L1	12	1080 – 1325	535 – 735	3,2	871.325	190081	159.00
200	L2	12	1240 – 1620	690 – 1055	4,3	871.325	190082	174.00
200	L3	12	1545 – 2250	995 – 1660	5,3	871.425	190083	187.00
250	L0	12	970 – 1120	380 – 530	2,6	871.226	190080	157.00
250	L1	12	1130 – 1375	535 – 735	3,2	871.326	190081	159.00
250	L2	12	1290 – 1670	690 – 1055	4,3	871.326	190082	174.00
250	L3	12	1595 – 2300	995 – 1660	5,3	871.426	190083	187.00
300	L0	12	1020 – 1170	380 – 530	2,6	871.227	190080	157.00
300	L1	12	1180 – 1425	535 – 735	3,2	871.327	190081	159.00
300	L2	12	1340 – 1720	690 – 1055	4,3	871.327	190082	174.00
300	L3	12	1645 – 2350	995 – 1660	5,3	871.427	190083	187.00
350	L0	12	1070 – 1220	380 – 530	2,6	–	190080	157.00
350	L1	12	1230 – 1475	535 – 735	3,2	–	190081	159.00
350	L2	12	1390 – 1770	690 – 1055	4,3	–	190082	174.00
350	L3	12	1695 – 2400	995 – 1660	5,3	–	190083	187.00
400	L0	12	1120 – 1270	380 – 530	2,6	871.228	190080	157.00
400	L1	12	1280 – 1525	535 – 735	3,2	871.328	190081	159.00
400	L2	12	1440 – 1820	690 – 1055	4,3	871.328	190082	174.00
400	L3	12	1745 – 2450	995 – 1660	5,3	871.428	190083	187.00

EINBAUGARNITUREN

Teleskopeinbaugarnitur DN ¾" bis DN 2"

Ausführung: Schweiz | für Hauptventil | teleskopierbar

Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt

Figur 6898



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	Gestängelänge mm	kg	Art-Nr.	CHF
¾"-1"	L0 12	760 – 910	380 – 530	2,6	190135	157.00
¾"-1"	L1 12	890 – 1095	530 – 730	3,9	190136	159.00
¾"-1"	L2 12	1050 – 1410	680 – 1050	4,3	190137	174.00
¾"-1"	L3 12	1355 – 2040	990 – 1655	5,3	190138	187.00
1¼"-2"	L0 12	780 – 930	380 – 530	2,6	190135	157.00
1¼"-2"	L1 12	910 – 1115	530 – 730	3,9	190136	159.00
1¼"-2"	L2 12	1070 – 1430	680 – 1050	4,3	190137	174.00
1¼"-2"	L3 12	1365 – 2050	990 – 1655	5,3	190138	187.00

EINBAUGARNITUREN

Einbaugarnitur Universal DN 20 bis DN 300

Ausführung: Schweiz | für Schieber | Universal
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6654



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabtiefe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
020-050	12	1500	6,8	871.110	190150	116.00
020-050	12	2000	8,8	871.110	190151	129.00
65	17	1550	6,8	–	190156	116.00
65	17	2050	8,8	–	190157	129.00
80	17	1600	6,8	871.121	190156	116.00
80	17	2100	8,8	871.121	190157	129.00
100	19	1650	6,8	871.122	190160	116.00
100	19	2150	8,8	871.122	190161	129.00
125	19	1700	6,8	871.123	190160	116.00
125	19	2200	8,8	871.123	190161	129.00
150	19	1750	6,8	871.124	190160	116.00
150	19	2250	8,8	871.124	190161	129.00
200	24	1900	6,8	871.125	190166	116.00
200	24	2400	8,8	871.125	190167	129.00
250	27	2500	6,8	871.126	190168	116.00
300	27	2150	6,8	871.126	190169	129.00

Einbaugarnitur Universal DN 150 bis DN 500

Ausführung: Schweiz | für Absperrklappen | Universal
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6655



DN	Sp ø mm	Grabtiefe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150-200	16	1500	6,8	871.140	190180	176.00
150-200	16	2000	8,0	871.140	190181	190.00
250-500	20	1500	6,8	871.140	190180	176.00
250-500	20	2000	8,0	871.140	190181	190.00

EINBAUGARNITUREN

Einbaugarnitur Universal DN 65 bis DN 400

Ausführung: Schweiz | für Anbohrarmatur | Universal
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6656



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	kg	Art-Nr.	CHF
065-080	12	1500	6,8	190200	116.00
065-080	12	2000	8,8	190201	129.00
100-125	12	1550	6,8	190200	116.00
100-125	12	2050	8,8	190201	129.00
150	12	1600	6,8	190200	116.00
150	12	2100	8,8	190201	129.00
200	12	1650	6,8	190200	116.00
200	12	2150	8,8	190201	129.00
250	12	1700	6,8	190200	116.00
250	12	2200	8,8	190201	129.00
300	12	1750	6,8	190200	116.00
300	12	2250	8,8	190201	129.00
350	12	1800	6,8	190200	116.00
350	12	2300	8,8	190201	129.00
400	12	1850	6,8	190200	116.00
400	12	2350	8,8	190201	129.00

Einbaugarnitur Universal DN 20 bis DN 50

Ausführung: Schweiz | für Hauptventil | Universal
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6657



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	kg	Art-Nr.	CHF
¾"-2"	12	1500	6,8	190230	116.00
¾"-2"	12	2000	8,0	190231	129.00

Ausführung Schweiz.

EINBAUGARNITUREN

Einbaugarnitur Universal DN 3/4"

Ausführung: Schweiz | für Entlüftungsschraube | Universal
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6854



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	kg	Art-Nr.	CHF
3/4"	20	1600	6,0	190245	105.50

Ausführung Schweiz.

EINBAUGARNITUREN

Einbaugarnitur

Ausführung: Starr
 Werkstoff: Stange Stahl lackiert | Oberteil, Verbindungsnuss Guss | Rohr Kunststoff PE

Figur HAGENBUCHER



für Anbohrarmaturen

DN	Länge mm	Farbe	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
1½	1500	rot	8,2	871.181	Z0000.080.1000	132.00

für Schieber

DN	Länge mm	Farbe	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
32	1500	blau	8,2	871.116	Z0000.080.1010	132.00
40	1500	blau	8,2	871.117	Z0000.080.1010	132.00
50	1500	blau	8,2	871.118	Z0000.080.1010	132.00
65	1500	grün	8,6	-	Z0000.080.1020	132.00
80	1500	grün	8,6	871.121	Z0000.080.1030	132.00
100	1500	gelb	8,5	871.122	Z0000.080.1030	145.00
125	1500	gelb	8,5	871.123	Z0000.080.1030	145.00
150	1500	gelb	8,5	871.124	Z0000.080.1030	145.00
200	1500	orange	8,6	871.125	Z0000.080.1040	145.00

für Klappen

DN	Länge mm	Farbe	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
150	1500	gelb	8,5	871.144	Z0000.080.1050	173.00
200	1500	gelb	8,5	871.145	Z0000.080.1050	173.00
250	1500	gelb	8,5	871.146	Z0000.080.1050	173.00
300	1500	gelb	8,5	871.147	Z0000.080.1050	173.00

Übergangstück zusätzlich für Klappen

DN	PN bar	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
80-300	10/16	0,6	871.182	Z0000.080.1060	91.00

EINBAUGARNITUREN

Einbaugarnitur

Ausführung: Teleskop
 Werkstoff: Stange Edelstahl | Rohr Kunststoff HDPE

Figur HAGENBUCHER



für Schieber und Klappen

Ausführung	Länge m	kg	NPK Schieber	NPK Klappen	Art-Nr.	CHF
kurz	0.52 – 0.81	2,5	871.291	871.292	Z0000.080.2300	213.00
mittel	0.90 – 1.08	3,3	871.391	871.392	Z0000.080.2310	228.00
lang	1.20 – 1.70	4,8	871.491	871.492	Z0000.080.2320	287.00
extra lang	1.68 – 2.69	7,0	871.493	871.494	Z0000.080.2330	464.00

*ohne Kuppelmuffe



Kuppelmuffe für Schieber

DN	Vierkant mm	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
40–50	14	0,2	871.282	Z0000.080.2110	38.00
65–80	17	0,3	871.283	Z0000.080.2120	39.00
100–150	19	0,3	871.284	Z0000.080.2130	43.00
200	24	0,7	871.285	Z0000.080.2140	54.00
250–350	27	0,9	871.286	Z0000.080.2150	67.00



Kuppelmuffe für Klappen

DN	d mm	PN bar	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
80–300	18	10/16	0,6	871.287	Z0000.080.2200	87.00

ZUBEHÖR ABSPERRKLAPPEN

Teleskopeinbaugarnitur für Absperrklappen (KHK) DN 150 bis DN 1400

Ausführung: Einbaugarnitur teleskopierbar | mit zugfester Verbindung | mit Anschraubglocke für ISO-Flansch am Getriebe der Absperrklappe
 Werkstoffe: Schutzrohr und Hülsrohrglocke aus HDPE | Schlüsselstange Niro | Kuppelmuffe Guss verzinkt | Vierkantschoner Zinkdruckguss

Figur 6031



DN	Rohrdeckung m	PN	Art-Nr.	CHF
150-250	1,00 bis 1,50	10/16	90112552	auf Anfrage
300-1000	1,00 bis 1,50	10/16	90111379	auf Anfrage
1200	1,00 bis 1,50	10	90111379	auf Anfrage
1200	1,00 bis 1,50	16	90114042	auf Anfrage
1400	1,00 bis 1,50	10/16	90114042	auf Anfrage
150-250	1,20 bis 1,80	10/16	90108081	auf Anfrage
300-1000	1,20 bis 1,80	10/16	90110685	auf Anfrage
1200	1,20 bis 1,80	10	90110685	auf Anfrage
1200	1,20 bis 1,80	16	90110686	auf Anfrage
1400	1,20 bis 1,80	10/16	90110686	auf Anfrage
150-250	1,70 bis 2,70	10/16	114045	auf Anfrage
300-1000	1,70 bis 2,70	10/16	113755	auf Anfrage
1200	1,70 bis 2,70	10	113755	auf Anfrage
1200	1,70 bis 2,70	16	114082	auf Anfrage
1400	1,70 bis 2,70	10/16	114082	auf Anfrage

ZUBEHÖR HAUSANSCHLUSS- / ANBOHRARMATUREN

Übergangsverbinder

Reihe 110 duktiles Reduzierstück mit Hakenkranz | Reihe 210 Rotguss-Reduzierstück mit Hakenkranz

Ausführung: nach DIN 3543

Figur 5962



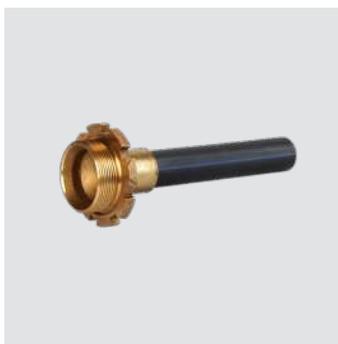
DN	Form	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
2" x 1"	Reihe 110	Guss	VAS	0,50	90403171	auf Anfrage
2" x 1 1/4"	Reihe 110	Guss	VAS	0,41	90403169	auf Anfrage
2" x 1 1/2"	Reihe 110	Guss	VAS	0,46	90403168	auf Anfrage
2" x 1"	Reihe 210	Rotguss	VAS	0,61	90403175	auf Anfrage
2" x 1 1/4"	Reihe 210	Rotguss	VAS	0,51	90403173	auf Anfrage
2" x 1 1/2"	Reihe 210	Rotguss	VAS	0,51	90403172	auf Anfrage

Übergangsverbinder

Reihe 220 Rotguss-Übergangsverbinder auf HDPE-Spitzenende

Ausführung: mit HDPE Anschlussstutzen

Figur 5963



DN	Form	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
2" x d 32	Reihe 220	Rotguss	VAS	0,90	90403174	auf Anfrage
2" x d 40	Reihe 220	Rotguss	VAS	0,93	90403809	auf Anfrage
2" x d 50	Reihe 220	Rotguss	VAS	1,20	90403177	auf Anfrage
2" x d 63	Reihe 220	Rotguss	VAS	1,32	90403178	auf Anfrage

ZUBEHÖR HAUSANSCHLUSS- / ANBOHRARMATUREN

Übergangsverbinder

Reihe 330 Messing-Übergangsverbinder auf HDPE-Spitzende

Ausführung: mit HDPE Anschlussstutzen

Figur 5964



DN	Form	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
1 ¼" × d 32	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,33	90111362	auf Anfrage
1 ¼" × d 40	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,37	90100124	auf Anfrage
1 ½" × d 32	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,43	90100080	auf Anfrage
1 ½" × d 40	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,43	90100122	auf Anfrage
1 ½" × d 50	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,46	90100123	auf Anfrage
2" × d 40	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,65	90100119	auf Anfrage
2" × d 50	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,67	90100120	auf Anfrage
2" × d 63	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,71	90100121	auf Anfrage

ZUBEHÖR HAUSANSCHLUSS- / ANBOHRARMATUREN

Anbohrarmaturen
Gewinde EWE-Silicium-Messing

Figur HAGENBUCHER



PE Schweissstutzen

DN	Rp	SW mm	kg	PN bar	NPK	Art-Nr.	CHF
40	1 1/2"	55	0,6	16	843.801	Z0040.080.3300	83.00
50	1 1/2"	65	0,8	16	843.802	Z0050.080.3310	90.00
63	1 1/2"	80	1,2	16	843.803	Z0063.080.3320	151.00



Teleskop-Einbaugarnitur für EWE-Armaturen

Ausführung	Baulänge	kg	NPK	Art-Nr.	CHF
kurz	0.47 – 0.78	1,6	841.113	Z0080.301.1000	153.00
mittel	0.72 – 1.20	2,6	841.118	Z0100.301.1010	144.00
lang	0.98 – 1.70	3,2	841.119	Z0125.301.1020	144.00



Anbohr-Werkzeuge

	Art-Nr.	CHF
Transportkiste komplett mit Anbohrgerät	Z0000.080.3200	6'199.00
Anbohrgerät	Z0000.080.3210	962.00
Bohrloch-Dichhhülsen-Setzgerät	Z0000.080.3220	1'788.00
Elektroantrieb 230V, inkl. Adapter	Z0000.080.3230	1'216.00
Adapter separat	Z0000.080.3240	101.00
Bohrer HM	Z0000.080.3250	263.50
Spülhahn	Z0000.080.3260	149.00
Spülstück	Z0000.080.3270	168.00
Spülschlauch	Z0000.080.3280	45.00
Übergangsstück für Setzgerät	Z0000.080.3290	73.00
Option: Elektroantrieb Akku, inkl. Adapter	Z0000.080.3231	2'117.00

ZUBEHÖR HAUSANSCHLUSSSCHIEBER CLICK

Rev. Set. VRC Klemmring

Ausführung: Klemmring | O-Ring

Zubehör CLICK



DN	dR	kg	Art-Nr.	CHF
25	32	0,010	33685	39.00
32	40	0,012	33686	18.50
40	50	0,014	33687	19.50
50	63	0,018	33688	23.00

ZUBEHÖR KIPP-RÜCKSCHLAGKLAPPE

Schutzgitter

Ausführung: zu Kipprückschlagklappe

Figur 5337



DN Figur 5322	DN Figur 5593	kg	Art-Nr.	CHF
50/200	50/100	2,5	170141	814.50
250/300	125/150	3,5	170142	1'112.50
350/400	200	4,3	170143	1'236.50
450	250	6,0	170144	1'361.00
500	300	6,0	170145	1'361.00
600	–	8,5	170146	1'479.50
700	–	9,0	170147	1'604.00
800	–	10,0	170148	1'728.00

ANBOHRGERÄT PERFEKT UND ZUBEHÖR

Anbohrgerät Perfekt

Ausführung: mit Bohrstange | Anbohrknarre | Aufschraubstück 1 ½" | Transportkiste (ohne Bohrer)



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Anbohrgerät Perfekt mit Bohrstange Anbohrknarre Aufschraubstück 1 ½" und Transportkiste	VAS/HAS	20,0	178204	5'913.00



Spiralbohrer HSS D = 31 mm RP 3/8" 65 mm lang	Stahl-und Gussleitung	0,1	178205	622.00
--	-----------------------	-----	--------	--------

Spiralbohrer HSS D = 36 mm RP 3/8" 65 mm lang	Stahl-und Gussleitung	0,1	178206	672.00
--	-----------------------	-----	--------	--------

Spiralbohrer HSS D = 45 mm RP 3/8" 70 mm lang	Stahl-und Gussleitung	0,1	178207	1'199.00
--	-----------------------	-----	--------	----------



Lochfräser HSS D = 31 mm RP 3/8"	Stahl-und Gussleitung	0,4	178208	672.00
------------------------------------	-----------------------	-----	--------	--------

Lochfräser HSS D = 36 mm RP 3/8"	Stahl-und Gussleitung	0,4	178209	821.00
------------------------------------	-----------------------	-----	--------	--------

Lochfräser HSS D = 45 mm RP 3/8"	Stahl-und Gussleitung	0,4	178210	1018.00
------------------------------------	-----------------------	-----	--------	---------



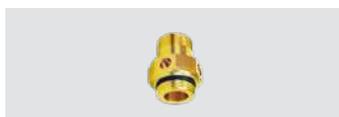
Unionhilfsventil 1 ½"	für alle VAS mit Eckventil Ausführung Union	–	178211	2'101.00
-----------------------	--	---	--------	----------



Ballenhilfsventil 1 ½"	für alle VAS mit Eckventil Ausführung Ballen	–	178212	375.00
------------------------	---	---	--------	--------



Kugelhilfsventil 2"	für alle VAS mit Eckventil 2"	–	178213	1'399.00
---------------------	-------------------------------	---	--------	----------



Aufschraubstück für Hütz Anbohrgerät mit 1 ¼" AG rechts und 1 ½" AG links	für alle VAS mit Eckventil 1 1 ½"	–	178214	288.00
--	--------------------------------------	---	--------	--------

ANBOHRGERÄT PERFEKT UND ZUBEHÖR

Anbohrgerät Perfekt

Ausführung: mit Bohrstange | Anbohrknarre | Aufschraubstück 1 1/2" | Transportkiste (ohne Bohrer)



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Aufschraubstück mit 1 1/4" AG rechts und W 2" AG links mit Spülhahn	für alle VAS-W2" mit reduzierter Anbohrung (36 mm)	–	178215	692.00
Aufschraubstück mit 1 1/4" AG rechts und G 2" AG links mit Spülhahn	für alle VAS- mit voller Anbohrung (45 mm)	–	178216	723.00



Adapter G 2" IG links auf W 2" AG links	für VAS-W2" mit reduzierter Anbohrung (36 mm)	–	178217	622.00
---	---	---	--------	--------



Adapter G 2" IG links auf 1 1/2" AG links	für VAS 1 1/2"	–	178218	622.00
---	----------------	---	--------	--------



Adapter W 2" IG links auf 1 1/2" AG links	für VAS 1 1/2"	–	178219	573.00
---	----------------	---	--------	--------



Adapter 1 1/2" IG links auf 1 1/4" IG rechts	für EWE Anbohrgerät	–	178220	549.00
--	---------------------	---	--------	--------



Adapter 1" AG auf G 2" links IG	für HAS 1"	–	178221	508.00
---------------------------------	------------	---	--------	--------



Adapter 1 1/4" AG auf G 2" links IG	für HAS 1 1/4"	–	178222	508.00
-------------------------------------	----------------	---	--------	--------



Adapter 1 1/2" AG auf G 2" links IG	für HAS 1 1/2"	–	178223	508.00
-------------------------------------	----------------	---	--------	--------



Adapter 2" AG auf G 2" links IG	für HAS 2"	–	178224	508.00
---------------------------------	------------	---	--------	--------

ANBOHRGERÄT PERFEKT UND ZUBEHÖR

Anbohrgerät Perfekt

Ausführung: mit Bohrstange | Anbohrknanne | Aufschraubstück 1 1/2" | Transportkiste (ohne Bohrer)



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
vRC Konterring	für vR CLICK	–	33682	147.00



vRC Aufschraubstück zu Anbohrgerät	für vR CLICK	–	33683	844.00
------------------------------------	--------------	---	-------	--------



Anschlussstück zu Anbohrgerät	für vR CLICK	–	33684	155.50
-------------------------------	--------------	---	-------	--------

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen

Ausführung: nach DIN (Deutschland)



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W	Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Trinkwasser	10,5	178255	auf Anfrage
Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung A	Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Abwasser	10,5	178256	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Kunststoff Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W	Gehäuse PA66 Deckel Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Trinkwasser	5,7	178257	auf Anfrage
Kunststoff Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung A	Gehäuse PA66 Deckel Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Abwasser	5,7	178258	auf Anfrage
Kunststoff Strassenkappe höhenverstellbar DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W	Gehäuse PA66 Deckel Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Trinkwasser	9,0	178313	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Strassenkappe DIN 4058 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung G	Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Gas	15,0	178262	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W	Guss EN-JL 1030	für Hausanschlussarmaturen Trinkwasser	6,0	178265	auf Anfrage
Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung G	Guss EN-JL 1030	für Hausanschlussarmaturen Gas	9,0	178266	auf Anfrage

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen

Ausführung: nach DIN (Deutschland)



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Kunststoff Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W	Gehäuse PA66 Deckel Guss EN-JL 1030	für Hausanschluss- armaturen Trinkwasser	3,15	178267	auf Anfrage
Kunststoff Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung A	Gehäuse PA66 Deckel Guss EN-JL 1030	für Hausanschluss- armaturen Abwasser	3,15	178268	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Strassenkappe DIN 4055 für Unterflurhydranten DN 80	Guss EN-JL 1030	für Unterflurhydranten DN 80	24,0	178272	auf Anfrage
Strassenkappe DIN 4055 für Unterflurhydranten DN 100	Guss EN-JL 1030	für Unterflurhydranten DN 100	24,0	90110964	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Kunststoff Strassenkappe DIN 4055 für Unterflurhydranten DN 80	Gehäuse PA66 Deckel Guss EN-JL 1030	für Unterflurhydranten DN 80	15,05	178273	auf Anfrage

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Trageplatten, Umrandungsplatten
für Strassenkappen

Ausführung: nach DIN (Deutschland)

Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Trageplatte DIN 4056	Beton	für Absperrarmaturen Trinkwasser / Abwasser / Gas	15,5	178259	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4056	PEHD	für Absperrarmaturen Trinkwasser / Abwasser / Gas	2,2	178260	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4057	Beton	für Hausanschluss- armaturen Trinkwasser / Abwasser / Gas	14,0	178269	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4057	PEHD	für Hausanschluss- armaturen Trinkwasser / Abwasser / Gas	2,2	178270	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4055	Beton	für Unterflurhydranten DN 80	25,5	178274	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4055	PEHD	für Unterflurhydranten DN 80	2,6	178275	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4057	Beton	für Absperrarmaturen Trinkwasser / Abwasser	14,0	178261	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4057	Beton	für Absperrarmaturen Gas	13,0	178264	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4057	Beton	für Hausanschluss- armaturen Trinkwasser / Abwasser	17,5	178271	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4055	Beton	für Unterflurhydranten DN 80	20,0	178276	auf Anfrage

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7023



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190500	82.00
	1	215	300	13,0	872.112	190501	117.50
	5	310	400	30,0	–	190502	458.00

Figur 7024



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190505	72.00
	1	215	300	13,0	872.112	190506	108.00
	5	310	400	30,0	–	190507	451.00

Figur 6823/6829



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190510	113.00
	1	215	300	13,0	872.142	190511	144.00

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7025



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Dckel mit Kette	0	175	310	13,0	872.151	190515	115.00
	1	215	315	19,0	872.152	190516	161.00
	5	310	410	48,0	–	190517	704.00

Figur 7026



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	310	13,0	872.151	190520	104.00
	1	215	315	19,0	872.152	190521	150.00
	5	310	410	48,0	–	190522	695.50

Figur 6825/6829



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	310	13,0	872.161	190525	159.00
	1	215	315	19,0	872.162	190526	208.50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7035



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190530	82.00
	1	215	300	13,0	872.112	190531	117.50

Figur 7036



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190535	72.00
	1	215	300	13,0	872.112	190536	108.00

Figur 6835/6838



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190540	113.00
	1	215	300	13,0	872.142	190541	144.00

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7037



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	310	13,0	872.151	190545	115.00
	1	215	315	19,0	872.152	190546	161.00

Figur 7038



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	310	13,0	872.151	190550	104.00
	1	215	315	19,0	872.152	190551	150.00

Figur 6836/6838



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	310	13,0	872.161	190555	159.00
	1	215	315	19,0	872.162	190556	208.50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7043



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190615	106.50
	1	215	300	13,0	872.112	190616	160.00

Figur 7044



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190625	100.00
	1	215	300	13,0	872.112	190626	153.50

Figur 7047



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190605	153.00
	1	215	300	13,0	872.142	190606	169.00

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7045



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	310	13,0	872.151	190610	143.00
	1	215	315	19,0	872.152	190611	174.00

Figur 7046



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	310	13,0	872.151	190620	137.00
	1	215	315	19,0	872.152	190621	166.50

Figur 7048



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	310	13,0	872.161	190600	186.00
	1	215	315	19,0	872.162	190601	235.50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7049



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190617	134.00
	1	215	300	13,0	872.112	190618	148.00

Figur 7050



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190627	126.50
	1	215	300	13,0	872.112	190628	141.50

Figur 7053



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190607	170.50
	1	215	300	13,0	872.142	190608	191.00

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7051



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	310	13,0	872.151	190612	170.50
	1	215	315	19,0	872.152	190613	192.00

Figur 7052



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	310	13,0	872.151	190622	161.00
	1	215	315	19,0	872.152	190623	183.50

Figur 7054



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	310	13,0	872.161	190602	186.00
	1	215	315	19,0	872.162	190603	235.50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7039



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	124	9,0	190580	43.00
	1	163	13,0	190581	56.50
	5	270	30,0	190582	222.50

Figur 7040



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	124	9,0	190585	33.50
	1	163	13,0	190586	46.00
	5	270	30,0	190587	222.50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 7041



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	124	13,0	190590	43.00
	1	163	19,0	190591	56.50

Figur 7042



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	124	13,0	190595	33.50
	1	163	19,0	190596	46.00

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 6972



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	124	9,0	190635	72.00
	1	163	13,0	190636	87.00

Figur 6973



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	124	9,0	190640	66.00
	1	163	13,0	190641	83.50

Figur 6970



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	124	9,0	190630	103.00
	1	163	13,0	190631	105.50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)
 Werkstoffe: Guss

Figur 6974



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	124	13,0	190637	90.00
	1	163	19,0	190638	93.00

Figur 6975



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	124	13,0	190642	83.50
	1	163	19,0	190643	86.00

Figur 6971



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	124	13,0	190632	122.00
	1	163	19,0	190633	127.50

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Wasserzählerschacht FLEXORIPP

Trinkwasser, Brauchwasser

Ausführung: für Wasserzähler Schweizer Norm: L = 220 mm, Aussengewinde R 1", Q3=4 (Qn 2,5)
 eingangseitig: Schrägsitzventil | ausgangseitig: KSR-Ventil | Anschlussgewinde Ein- Ausgang: Rp 1"
 Werkstoff: Schachtkörper PE | Isolierdeckel EPP | Schachtabdeckungen Guss

Figur HAGENBUCHER



Wasserzähler-Schächte FLEXORIPP

Bauhöhe	kg	Zoll	NPK	Art-Nr.	CHF
1.00	30,0	Rp 1"	-	A0000.370.2000	1'531.00
1.25	35,0	Rp 1"	-	A0000.370.2010	1'588.00
1.50	39,0	Rp 1"	-	A0000.370.2020	1'696.00
2.00	47,0	Rp 1"	-	A0000.370.2030	1'935.00

Schachtabdeckungen

NPK	kg	Art-Nr.	CHF
-	39,0	A0000.370.3000 Schachtabdeckung und Rahmen A15	308.00
-	47,0	A0000.370.3010 Schachtabdeckung und Rahmen B125	424.00
-	18,0	A0000.370.3020 Abdeckhaube	117.00



Schachthydranten mit 2 Auslaufventilen

Bauhöhe	Typ	kg	Anschluss	NPK	Art-Nr.	CHF
1.00	0397052	47,0	Rp 1"	886.721	A0000.370.1000	1'038.00
1.25	0397062	49,0	Rp 1"	886.722	A0000.370.1010	1'038.00
1.50	0397063	51,0	Rp 1"	886.723	A0000.370.1020	1'094.00

Schachthydrant Befestigung

kg	NPK	Art-Nr.	CHF
3,5	-	A0000.370.1200	145.00

ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

Distanzring zu Strassenkappen

Ausführung: für Strassenkappen Grösse Nr. 0 und Nr. 1 (Schweiz) | verwendung einzeln oder in Kombination | zur Niveau-Anpassung von Strassenkappen
 Werkstoffe: Guss

Figur 6822



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	Art-Nr.	CHF
Höhe 10 mm	0	132	10	0,3	190560	8.00
	1	164	10	0,4	190561	15.00

Figur 6824



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	Art-Nr.	CHF
Höhe 50 mm	0	132	50	1,6	190565	21.00
	1	164	50	2,1	190566	28.00

ZUBEHÖR RESERVOIR ARMATUREN

Zubehör zu Reservoirklappe Figur 7950, 7951, 7952

Ausführung: Ausführung Schweiz
 Werkstoffe: Kette A4 | Handgriff 1.4301 | S-Hacken A4



Beschreibung	Verwendung	Art-Nr.	CHF
Kette pro Meter	Reservoirklappe Figur 7950, 7951,7952	94389	62.50
Handgriff	Reservoirklappe Figur 7950, 7951,7952	62672	45.50
S-Haken	Reservoirklappe Figur 7950, 7951,7952	62671	24.50

PRESSPUMPE

Hydraulische Presspumpe

Werkstoffe: Wasserbehälter Stahl verzinkt, EPOXY Beschichtung | Kolben rostfreier Stahl
 Oberflächenschutz: EPOXY



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Inhalt 12l	Für Kaltwasser und Oel	16,0	80718	auf Anfrage

GEWINDEFLANSCH

Gewindeflansch PN 10/16

Ausführung: Masse nach EN 1092-2 Typ 13 | Lochbild nach EN 1092-2

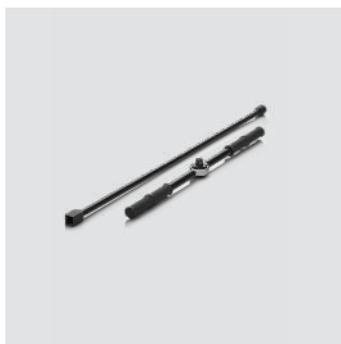
Figur 8105



DN		Schrauben Anzahl	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
25	1"	4	1,2	–	83597	34.50
32	1 ¼"	4	1,7	–	83624	43.00
40	1 ½"	4	2,0	271.217	83662	45.00
50	2"	4	2,7	271.218	83725	55.50
65	2 ½"	4	3,5	–	83763	65.00
80	3"	8	4,3	271.221	83802	78.00
100	4"	8	4,7	271.222	83840	92.00

SCHLÜSSEL

Ausführung: Rätischenschlüssel: Schweiz | für Schieber und Hydranten
Schlüssel für Anbohrarmaturen



Ausführung	Inhalt	L mm	Art-Nr.	CHF
Set Rätischenschlüssel	Handgriffverlängerung Schlüsselgestänge	250 1150	85182	577.00
Set Rätischenschlüssel	Handgriffverlängerung Schlüsselgestänge	350 1150	85183	590.00
Zweiarmige Werkzeuggratsche			85175	302.00
Handgriffverlängerung	Paar	250	85176	122.00
Handgriffverlängerung	Paar	350	85177	134.00
Schlüsselgestänge vR 4kt 21		200	85180	283.00
Tragtasche zu Rätischenschlüssel			85181	80.00

Figur 8318



Ausführung	kg	Art-Nr.	CHF
4kt-14 DIN 3223 L 750 mm	2,0	178181	auf Anfrage

