



welt-und-wasser.de

Schwimmbad - Schwimmteich - Armaturen

[Suche]

[2-Wegekugelventile](#)

[Kugelhähne mit Stellantrieb](#)

[Armaturen für Dosieranlagen](#)

[3-Wegeventile](#)

[Manometer](#)

[Solararmaturen](#)

[4-Wegeventile](#)

[Schaugläser](#)

[Rückspülventile für Triton](#)

[6-Wegeventile](#)

[Schieber](#)

[Verrohrung](#)

[6-Wege-Kopfventile](#)

[Schmutzfilter](#)

[Klappen](#)

[Sterndichtung Kraton](#)

[Kugelhähne](#)

[Rückspülautomatik](#)


[ECO Mehrwegeventile](#)

[Rückschlagventile](#)

[Hier klicken und prima einkaufen!](#)

Artikelnummern auswählen - in Bestellformular eintragen - Angebot abwarten und bestätigen - nach Erhalt zahlen

Schwimmbad-Armaturen

| Benennung | Ausführung | Werkstoff | Masse [kg] | Artikelnummer | Preis [€] |
|---|--|-----------|------------|---------------|---------------|
| HAYWARD 4-Wegeventile | | ABS | | | |
|  | 4-Wege-Kopf-Ventil, Muffen 1½" integriertem Verteiler, mit Dichtung, ohne Spannring und Manometer für Sandfilter S 0014 T, S 0144 T und S 0164 T | | 2,5 | SP-0704-TE | 157,00 |
| | Muffe für Innenrohr AD 48,5 mm | | | | |
| HAYWARD 6-Wegeventile | | ABS | | | |



Kopfventile

Anschlüsse IG 1½", mit Spanning, Dichtung und Manometer; für Sandfilter S-166-T, S-210-T, S-244-T

Muffe für Innenrohr AD 48,5 mm

3

SP-0714-TE

155,00

(ersetzt SP 711 13 TE)



Seitenventile mit Seitenarmen

IG 1½", Achsenabstand: 127 mm; für S 166 S, S 200, S 240

3

SP-0710-X-32E

160,00

IG 1½", Achsenabstand: 152,4 mm; für S 210 S, S 244 S

3

SP-0710-X-62E

182,00

IG 2"; Achsenabstand: 127 mm; für S-200-S und S-240-S

3

SP-715-X-32E

261,00

IG 2"; Achsenabstand: 152,4 mm; für S-320-S und S-360-S

3

SP-715-X-62E

262,00

Ventile für freien Einbau

Die Anschlüsse zu Filterein- und Ausgang sind doppelt ausgelegt (seitlich und unten). Die nicht beiden benötigten Anschlüsse werden mit den beiliegenden Stopfen verschlossen.



6-Wegeventil, 4 x IG 1½" mit Manometeranschluß, Schauglas

2

SP-0710-X-3-E

112,00

6-Wegeventil, IG 1½" mit Manometeranschluß, Schauglas, 7 Eingängen, 2 Verschlussstopfen SP 1022C

2

SP-0710-X-ALL

129,00

6-Wegeventil, IG 2" mit Manometeranschluß, Schauglas, 7 Eingängen, 2 Verschlussstopfen 2"

3

SP-0715-E-ALL

173,00



Oberteil für 6-Wegeventil SP 710, bestehend aus Handgriff, Splint, Führungsleitung, Deckel, Deckeldichtung, 2 Unterlegscheiben, Feder, Wellen-O-Ring, Hauptachse (ohne Schrauben, Muttern, Sterndichtung)

0,8

SP-0710-OB

107,00

Sterndichtung für für 6-Wegeventil SP-0710 (1½"), D = 138 mm, 5 Stege; für Rückspülventile ab Baujahr 1976

0,1

SP-0710-XD

18,50



| | | | |
|---|-----|-----------|--------------|
| Sternendichtung für für 6-Wegeventil SP-0710 (1½"), D = 138 mm, 6 Stege; für Rückspülventile bis Baujahr 1975 | 0,1 | SP-0710-D | 22,37 |
| Sternendichtung für HAYWARD 4-Wegeventil SP-0704-TE (1½"), D = 138 mm, 3 Stege | 0,1 | SP-0704-D | 24,04 |

| Benennung | Ausführung | Typ | Masse [kg] | Artikelnummer | Preis [€] |
|-----------|------------|-----|------------|---------------|-----------|
|-----------|------------|-----|------------|---------------|-----------|

PRAHER 6-Wegeventile



Für Rohrleitungseinbau, aus ABS; Mit mechanischer Arretierung und 6 Stellungen: Filtern, Rückspülen, Nachspülen, Geschlossen, Entleeren, Zirkulieren; alle Abgänge offen; mit Schauglas (außer 3"-Modelle), Manometeranschluß (außer 3"-Modelle), 1 Verschlussstopfen

| | | |
|-------------------------|------------|---------------|
| IG 1½" | 32.130.753 | 83,50 |
| IG 2" | 32.130.101 | 145,00 |
| IG 3" | 32.130.000 | 648,00 |
| 1½", Klebemuffe Ø 50 mm | 32.130.755 | 84,50 |
| 2", Klebemuffe Ø 63 mm | 32.130.029 | 149,00 |
| 3", Klebemuffe Ø 90 mm | 32.130.074 | 620,00 |

PRAHER 6-Wegeventil Top Mount



Das 6-Wege-Rückspülventil mit dem höchsten Wirkungsgrad auf kleinstem Platzbedarf bei einem Minimum an Bauteilen für den Sandfilter. Gewinde 6" BS zum Aufschauben auf den Filterbehälter; mit Schauglas und Manometeranschluss

| | | |
|--------|------------|--------------|
| 1½" IG | 32.130.824 | 99,00 |
|--------|------------|--------------|

Weißer Anschlußteile für Mehrwege-Rückspülventile

Weißer Anschlußteile für Mehrwegeventile

Rohrbogen, weiß, d = 50mm, 245 x



| | | |
|--|------------|--------------|
| 158mm | 32.150.064 | 12,40 |
| Rohrbogen, weiß, d = 63mm, 215 x 163mm | 32.150.231 | 13,65 |
| Anschlußstück, weiß, d = 50mm, 122mm | 32.150.108 | 2,80 |
| Anschlußstück, weiß, d = 63mm, 73mm | 32.150.232 | 3,55 |
| Verschlußstopfen AG 1½" mit O-Ring | 32.100.224 | 5,70 |
| Verschlußstopfen AG 2" mit O-Ring | 32.100.229 | 6,30 |
| Verschlußstopfen AG 3" mit O-Ring | 32.140.063 | 9,70 |
| Klebestopfen d 50 mm | 32.100.206 | 2,50 |
| Klebestopfen d 63 mm | 32.100.232 | 3,30 |
| Klebestopfen d 90 mm | 32.140.539 | 6,10 |

PRAHER ECO Mehrwegeventil



ECO Ventil mit 4 Stellungen: Filtern, Rückspülen, Nachspülen, Winter. Mit 6"-Gewinde BS zum Aufschrauben auf den Filterbehälter; Betätigung auch bei laufender Pumpe möglich.
Anschlüsse: 1½" IG

| | | |
|------------|------------|--------------|
| Side Mount | 32.130.700 | 78,00 |
| Top Mount | 32.130.160 | 78,00 |

PRAHER Sterndichtung Kraton



Ersatzsterndichtung aus Kraton für 6-Wegeventile

| | | |
|---------|------------|--------------|
| für 1½" | 32.100.170 | 13,40 |
| für 2" | 32.050.343 | 18,30 |

Badutronic - Elektronische Rückspülautomatik

BADUTRONIC 93 V 3.1: Vollautomatische Rückspüleinheit; Kann direkt von einer separaten Filteranlage oder auch in Kombination mit Filtersteuerungen betrieben werden. Durch eine eigene Stromversorgung läuft die Filterpumpe auch dann, wenn sie durch externe Filtersteuerung abgeschaltet ist. 1 Mikroprozessor übernimmt die Programmsteuerung. Zeitpunkt und Häufigkeit des Rückspülvorganges werden über die Digital-Zeitschaltuhr eingegeben.



Potentialfreier Kontakt wahlweise für Filtern, Rückspülen, Klarspülen oder Zwangsansteuerung. Bestehend aus Steuerung mit Stellmotor und BADUMAT. Schaltfunktionen: E/A-Kippschalter, Filtern/Entleeren-Kippschalter, Rückspülen automatisch nach Programm oder manuell (Taster). Rückspüldauer 0,5 .. 11 min. Klarspülen 8 .. 70 s.

BADUTRONIC 93 V 3.1, 1 1/2" IG, 230 V 39.260.650 **824,00**

BADUTRONIC 93 V 3.1, 2" IG, 230 V 39.261.650 **864,00**

Rückspülautomatik AQUA STAR comfort 3000 + 6500

Side - Mount



AQUA STAR comfort 3000

Zur völlig automatischen Rückspülung für Sandfilter und UltraBead Filter! Mit Zeitsteuerung für den Filter; inklusive 6-Wegeventil. Während des Umschaltvorganges wird die Pumpe automatisch abgeschaltet. 230 V; Kippschalter für Position Entleeren; IP 65; hohe Betriebssicherheit, einfache Handhabung; nachrüstbar an fast jede Sandfilteranlage - einfache Montage. **AQUA STAR comfort 6500:** zeit- und druckgesteuert; zusätzlich integrierte Filterpumpensteuerung

AQUA STAR 3000 ohne Ventil, für 1 1/2" und 2" 39.131.018 **1175,00**

AQUA STAR 3000 inkl. 6-Wegeventil 1 1/2" 39.130.075 **1224,00**

AQUA STAR 3000 inkl. 6-Wegeventil 2" 39.130.077 **1263,00**



AQUA STAR 6500 ohne Ventil, für 1 1/2" und 2" 39.131.069 **1354,00**

AQUA STAR 6500 inkl. 6-Wegeventil 1 1/2" 39.130.079 **1403,00**

AQUA STAR 6500 inkl. 6-Wegeventil 2" 39.130.080 **1472,00**

Kugelhähne und Drehschieber mit Stellantrieb

2-Wege-Motorkugelhähne

PRAHER Motorkugelhähne

Kugelhahn aus PVC; mit Klebemuffen; Kugel beidseitig gesichert; Kugelsitzringe aus Teflon; Der 2-Wege-PVC-Kugelhahn mit elektrischem Stellantrieb wird hergestellt und geprüft nach ÖCE/CCA-Norm und ist radial ein- und ausbaubar. Mit Rückmeldung; Betriebsdruck max. 3 bar

| Typ / Anschlüsse | Positionen Stellzeit | Masse [kg] | Artikelnummer | Preis |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| S5/10, KM d 50 mm, 12 .. 230 V | 2 - | 1,24 | 32.125.554 | 360,00 |



| | | | | |
|-----------------------------------|--------|------|------------|---------------|
| S6/10, KM d 50 mm, 12 .. 230 V | 2 - | 1,24 | 32.126.550 | 367,00 |
| S6/10, KM d 63 mm, 12 .. 230 V | 2 - | 2,30 | 32.126.551 | 379,00 |

Motorkugelhahn J3



Doppelt arbeitende Kugelhähne mit J3 Actuator. Neues wetterbeständiges Gehäuse, Schutzgrad IP65. Jetzt mit einer LED Status-LED. Die J2-Serie ist besitzt eine interne Heizung zur Verhinderung von Kondenswasser und ist lieferbar als Serie L: 12- 24 Volt (AC + DC) und Serie H: 110 - 240 Volt (AC + DC). Rohranschluss Klebemuffen

Optional: Positionsregelung, Akku-Sicherheitssystem, Potentiometer, etc. (Aufpreis)

| | | | | |
|--------------------------|-----------|--|-------|---------------|
| 75 mm, 12/48 VAC/DC | - 10 s | | AD914 | 879,00 |
| 75 mm, 80/240 VAC/DC | - 10 s | | AD915 | 879,00 |
| 90 mm, 12/48 VAC/DC | - 10 s | | AD916 | 923,00 |
| 90 mm, 80/240 VAC/DC | - 10 s | | AD917 | 923,00 |
| 110 mm, 12/48 VAC/DC | - 10 s | | AD918 | 999,00 |
| 110 mm, 80/240 VAC/DC | - 10 s | | AD919 | 999,00 |

3-Wege-Motorkugelhähne

PRAHER 3-Wege-Motorkugelhahn



3-Wegemotorkugelhahn aus PVC mit elektrischem Stellantrieb; T-Kugel, 4 Stellungen, Kugelsitzringe aus Teflon. Hergestellt und geprüft nach ÖCE/CCA-Norm, radial ein- und ausbaubar. 12 .. 230 V. Mit Rückmeldung. Betriebsdruck max. 3 bar; Anschlüsse: Klebemuffen

| | | | | |
|---------|--------|--|------------|---------------|
| d 40 mm | 4 - | | 32.125.556 | 342,00 |
| d 50 mm | 4 - | | 32.125.557 | 347,00 |

PRAHER 3-Wege-Motorkugelhahn für Solaranlagen

3-Wegekugelhahn aus PVC mit elektrischem Stellantrieb. Sonderausführung,



bevorzugter Einsatz bei Solaranlagen mit Druckausgleich, die zuverlässig eine Druckerhöhung während der Umstellphase vermeidet. 12 .. 230 V T-Kugel, mit Rückmeldung, Klebemuffen.

| | | | |
|---------|--------|------------|---------------|
| d 50 mm | 4 - | 32.125.563 | 396,00 |
| d 63 mm | 4 - | 32.125.564 | 470,00 |

Kugelhähne ohne Stellantrieb

HAYWARD 2-Wegekugelventile



| Ausführung | Werkstoff | Masse | Artikelnummer | Preis [EUR] |
|---|-----------|-------|---------------|--------------|
| Klebemuffe 1½" x Klebemuffe 1½" | ABS | 0,4 | SP-0722-SE | 28,00 |
| Klebemuffe 2" x Klebemuffe 2" | ABS | 0,6 | SP-0724-SE | 37,00 |
| IG 2" x IG 2" | ABS | 0,5 | SP-0724 | 37,00 |
| AG 1½" x Schlauchtülle 32 / 38 mm | ABS | 0,2 | SP-0729 | 32,00 |

2-Wegekugelhahn S5



Aus PVC; nach ÖVE/CCA Norm geprüft; Kugel beidseitig gesichert; PN10; mit Klebemuffen

| | | |
|----------|------------|---------------|
| d 75 mm | 33.120.134 | 148,00 |
| d 90 mm | 33.120.713 | 196,00 |
| d 110 mm | 33.121.744 | 363,00 |

"Safety" 2-Wegekugelhahn S6

| | | |
|---------|------------|--------------|
| d 16 mm | 33.127.696 | 16,80 |
| d 20 mm | 33.127.697 | 16,80 |
| d 25 mm | 33.127.698 | 18,00 |
| d 32 mm | 33.127.699 | 26,35 |



| | | |
|---------|------------|--------------|
| d 40 mm | 33.127.700 | 28,50 |
| d 50 mm | 33.125.462 | 29,90 |
| d 63 mm | 33.125.463 | 36,80 |

2-Wegekugelhahn - Teflon

Aus PVC; nach ÖVE/CCA Norm geprüft; Kugel beidseitig gesichert, mit Teflon-Kugelsitzring, daher besonders beanspruchbar; Nenndruck 10; mit Klebemuffen



| | | |
|---------|------------|---------------|
| d 50 mm | 33.125.486 | 46,50 |
| d 63 mm | 33.125.487 | 63,70 |
| d 75 mm | 33.120.124 | 150,50 |
| d 90 mm | 33.120.266 | 200,00 |

2-Wegekugelhahn

Kugelhahn mit 2 Überwurfmuttern



| | | |
|------------------------|-------------|--------------|
| d 20 mm Klebemuffen | I-5168 | 6,12 |
| d 32 mm Klebemuffen | 1301-20-327 | 8,25 |
| d 50 mm Klebemuffen | 1301-20-325 | 12,43 |
| d 63 mm Klebemuffen | 1301-20-326 | 18,25 |
| 2 x IG 3/8" | I-5141 | 12,10 |
| 2 x IG 1/2" | I-5140 | 12,75 |

Einlegeteil für Kugelhahn S5



PVC-Einlegeteile für Kugelhahnverschraubungen der Modellreihe S5, in grau

| | | |
|-----------------------------------|------------|--------------|
| Klebemuffe 50 | 33.100.451 | 5,80 |
| Klebemuffe 63 | 33.100.500 | 7,60 |
| Gewindemuffe 1½" IG für d = 50 mm | 33.140.240 | 8,95 |
| Gewindemuffe 2" IG für d = 63 mm | 33.140.405 | 15,55 |

3-Wegekugelhahn



3-Wegekugelhahn S4 aus PVC; mit T-Kugel und Klebemuffen; gesichertes Griffsystem

| | | |
|---------|------------|---------------|
| d 40 mm | 33.122.714 | 162,00 |
| d 50 mm | 33.122.715 | 165,00 |
| d 63 mm | 33.122.716 | 204,00 |



3-Wegekugelhahn aus PVC; mit T-Kugel und Klebemuffen

| | | | | |
|---------|---------------|-----|-------------|--------------|
| d 50 mm | EPDM-Dichtung | 1,7 | 1301-20-328 | 51,65 |
|---------|---------------|-----|-------------|--------------|

Schieber, Klappen, sonstige Armaturen

Benennung

Anschlüsse
Dichtungswerkstoff

Betriebsdruck
max. [bar]

Masse
[kg]

Artikelnummer

Preis
[€]

Absperrschieber



aus PVC, grau (und weiß), mit 2 Klebemuffen

| | | |
|---------|------------|--------------|
| d 32 mm | 33.071.746 | 23,50 |
| d 50 mm | 33.070.968 | 23,50 |
| d 63 mm | 33.070.632 | 26,95 |
| d 75 mm | 33.071.518 | 88,50 |

d 90 mm

33.071.463

173,00**VALTERRA UNIBODY**

Das Modell "Unibody" besteht aus einem Stück und kann dadurch mehr Druck aushalten als normale Modelle. Desweiteren ist die ausziehbare Platte zugleich die Abdichtung, an Stelle von Gummiringen, da sie bereits mit Gummi "bekleidet" ist, wobei der dickere Rand für die Abdichtung sorgt. Das kleine Schloß an der Oberseite besitzt auch eine Hebelwirkung, um den Hahn sehr bequem öffnen zu können. Dadurch erhält man kein Vakuum wie bei üblichen Zugschiebern, und kleinere Bedienkräfte genügen.

50

6,6

SB110

9,64

63

44

SB111

15,71**VALTERRA Zugschieber**

PVC-Zugschieber, versehen mit einer Spindel aus Edelstahl mit dreifacher Dichtung im oberen Teil (3 x O-Ring).

Anwendungen: Teiche, Schwimmbäder, Whirlpools, Tanks, Gartenbau. Die Valterra Zugschieber sind mit Santopren-Abdichtungen (100% chemisch beständig) versehen, die sowohl für das Vakuum als auch für Druck geeignet sind. Der Schieber ist aus Kunststoff. Der 110 mm und die Verlängerung 60 cm sind aus Edelstahl. Ideal für Niederdruck - Anlagen. Eventuell auch lieferbar in Inch-Klebeverbindungs-Maßen. Verlängerungsstücke aus Aluminium bzw. Edelstahl können auf die Spindel gedreht werden. Neu: 75mm!

50

3,5

SB120

12,97

63

2,8

SB121

18,98

75

1,4

SB119

25,94

90

1,4

SB122

28,44

110

1

SB123

58,31

Verlängerung 45 cm

-

SB090

11,25

Verlängerung 75 cm

-

SB092

15,18

Verlängerung 100 cm

-

SB094

19,58Verlängerung 60 cm
Edelstahl

-

SB095

10,12**VALTERRA Schieber mit Pneumatiktrieb**

Wird komplett mit pneumatischem Zylinder geliefert.



| | | | |
|----|-----|-------|---------------|
| 63 | 2,8 | SB080 | 123,50 |
|----|-----|-------|---------------|

| | | | |
|----|-----|-------|---------------|
| 90 | 1,4 | SB081 | 138,00 |
|----|-----|-------|---------------|

VDL Zugschieber



Solider Zugschieber, austauschbare Dichtung, wasserdicht in allen Positionen. In jeder Position zu schließen. Leicht auswechselbare Dichtung an der Bedienungsachse. Der 110 mm hat eine PVC-Klappe. Die 160 und 200 mm haben eine Edelstahlklappe.

| | | | |
|----|---|-------|--------------|
| 50 | 3 | SB060 | 29,34 |
|----|---|-------|--------------|

| | | | |
|----|---|-------|--------------|
| 63 | 2 | SB061 | 47,65 |
|----|---|-------|--------------|

| | | | |
|----|-----|-------|--------------|
| 75 | 1,5 | SB062 | 70,80 |
|----|-----|-------|--------------|

| | | | |
|----|---|-------|---------------|
| 90 | 1 | SB063 | 106,00 |
|----|---|-------|---------------|

| | | | |
|-----|---|-------|---------------|
| 110 | 1 | SB070 | 123,76 |
|-----|---|-------|---------------|

| | | | |
|-------------|---|-------|---------------|
| 125 AUSSEN! | 1 | SB073 | 120,00 |
|-------------|---|-------|---------------|

| | | | |
|-----|------|-------|---------------|
| 160 | 0,75 | SB071 | 320,00 |
|-----|------|-------|---------------|

| | | | |
|-----|-----|-------|---------------|
| 200 | 0,5 | SB072 | 620,00 |
|-----|-----|-------|---------------|



VDL Zugschieber mit Durchführung

Solider Zugschieber, austauschbare Dichtung, wasserdicht in allen Positionen. In jeder Position zu schließen. Leicht auswechselbare Dichtung an der Bedienungsachse.

| | | | |
|----|---|-------|--------------|
| 50 | 3 | SB050 | 52,20 |
|----|---|-------|--------------|



110

1

SB054

165,00

PVC-Absperrklappe



- kein Druckverlust,
- geringes Einbaumaß,
- Dichtung um das Ventil herum,
- Dichtung EPDM, auf Wunsch VITON lieferbar
- Arbeitsdruck:
bis 140 mm: max. 10 bar, ab 140 mm: max. 6 bar bei 20°C,
- maximale Arbeitstemperatur: 60 °C.

d 110

AD202

166,60

d 125

AD203

190,40

3-Wegedrehschieber



aus PVC; sehr stabil; mit Klebemuffen d 50 / d 63
oder Verschraubungen mit Klebeinlegeteilen d 50 / d 63

d 50 mm

Klebemuffen

0,69

33.071.633

65,00

d 63 mm

Klebemuffen

33.071.917

65,00

d 50 mm

Verschraubungen

33.072.228

110,00

d 63 mm

Verschraubungen

33.072.229

122,00

Rückschlagklappe



PVC-Rückschlagklappe ohne Rückstellfeder, Dichtungen aus EPDM

d 75 mm .. 2½"

33.070.046

185,00

d 90 mm .. 3"

33.070.056

195,00

d 110 mm .. 4"

33.070.066

230,00

EFFAST Kegelrückschlagventil

Dieses Rückschlagventil ist sowohl mit, als auch ohne Feder einsetzbar. Dichtungen auf Wunsch aus VITON gegen Aufpreis. Durch den Anbau eines Korbes wird das Rückschlagventil zum Bodenventil.

Werkstoffe:

PVC, O-Ringe aus EPDM (Teflon), Feder aus Edelstahl.

Betriebsdruck:

D 20 .. 63 max. 16 bar, 20 °C

D75 .. 110 max. 10 bar, 20 °C



| | | | | |
|------------------|-------------|-----|-------|--------------|
| d 20 mm EPDM | Klebemuffen | 0,1 | AD140 | 15,23 |
| d 20 mm VITON | Klebemuffen | 0,1 | AD260 | 19,80 |
| d 25 mm EPDM | Klebemuffen | 0,2 | AD141 | 18,27 |
| d 32 mm EPDM | Klebemuffen | 0,2 | AD142 | 19,87 |
| d 50 mm EPDM | Klebemuffen | 0,6 | AD144 | 33,30 |
| d 50 mm VITON | Klebemuffen | 0,6 | AD264 | 43,90 |
| d 63 mm EPDM | Klebemuffen | 0,8 | AD145 | 46,70 |

Korb für Bodenventil



| | | | | |
|---------|--|--|-------|-------------|
| d 20 mm | | | AD150 | 3,03 |
| d 25 mm | | | AD151 | 3,73 |
| d 32 mm | | | AD152 | 4,36 |

Kegelrückschlagventil mit IG für Ablasshahn

Aus PVC, mit Klebemuffen, mit 3/4" IG für Ablasshahn

| | | | | |
|---------|--|--|------------|--------------|
| d 40 mm | | | 33.126.352 | 60,00 |
|---------|--|--|------------|--------------|



d 50 mm

33.126.353

72,50

d 63 mm

33.126.354

98,00

VALTERRA Transparentes Rückschlagventil

Sehr zuverlässiges Rückschlagventil mit geringem Strömungsverlust zum vertikalen und horizontalen Einbau. Verschmutzung von außen sichtbar. Beidseitig Klebemuffen



d 50 ohne Feder

AD620

29,69

d 50 mit Feder

AD616

29,69

d 63 ohne Feder

AD622

34,50

d 63 mit Feder

AD618

34,50

Ablaßhahn



z.B. für Kegelrückschlagventil

3/4" AG

33.070.207

11,03

Schauglas



2 x Klebemuffe D, PN10
TYP A Bolzen und Mutter aus Edelstahl
TYP B verzinkter Bolzen und Mutter

D 50

Typ A

0,4

AA040

26,24

D 63

Typ A

AA041

31,65

D 75

Typ B

AA042

79,67

D 110

Typ B

AA044

117,69

Schauglas aus transparentem Rohr



2 Klebemuffen. Max. Druck 4 bar

| | | |
|-------|-------|--------------|
| D 50 | SB220 | 11,30 |
| D 110 | SB224 | 30,29 |

Schmutzfilter



aus PVC inkl. Edelstahlsiebrohr; Maschenweite 0,5 mm; Klebemuffen; Einbau z.B. vor Rückschlagventil

| | | |
|---------|------------|---------------|
| d 50 mm | 33.124.712 | 118,00 |
| d 63 mm | 33.124.713 | 159,00 |

BOA Constrictor PROFI



Das Universalwerkzeug! "Der eiserne Griff mit dem Samthandschuh" Er ersetzt viele oft nicht vorhandene Werkzeuge wie Filterschlüssel, Lösewerkzeuge, Spezialzangen und -öffner. Damit gehört die BOA Constrictor Profi in jeden Werkzeugkoffer und in jeden Haushalt. Mit der BOA Constrictor öffnen Sie praktisch alles: Pumpenvorfilter und Filterbehälterdeckel, PVC-Rohrverbindungen, festsitzende Verschlüsse und Deckel, Verschraubungen jeder Art, auch längliche und eckige Gegenstände von 10 bis 360 mm Umfang. Ideal auch zum Halten oder während der Montage. Griff und Gurt halten Belastungen bis zu 1000 kp stand und sind beständig gegen Öl, Flüssiggas, Benzin, Heizöl, Chlor, Säure, Ozon u.v.a. Denkbar einfache Handhabung: Spannband um den zu öffnenden Gegenstand legen, Spannband fest anziehen bis es eng am Gegenstand anliegt, BOA Constrictor Profi in Pfeilrichtung bewegen.

| | | |
|--------------------|------------|--------------|
| für d 10 .. 360 mm | 28.600.100 | 19,90 |
|--------------------|------------|--------------|

Manometer (PSI und kg/cm³), Skala bis 3 bar



| | | |
|------------------------------|-----------|--------------|
| mit unterem Abgang 0,25" | EC-2708-1 | 17,37 |
| mit hinterem Abgang 0,25" | EC-2709-1 | 17,37 |

[Warenkorb anzeigen](#)

Statt Einkaufswagen können Sie auch das **Bestellformular** verwenden und später zahlen:

So bestellen: Artikelnummer in das [Bestellformular](#) einfügen - Menge angeben - übrige Felder ausfüllen - Absenden

Bitte Ihre **E-Mail-Adresse** mitteilen! (Ggf. in Sonstiges)

IBES antwortet Ihnen:

In der Regel erhalten Sie eine Lieferinformation über die Bestellung und können Änderungen oder Ergänzungen vornehmen.
Alle erhaltenen Anfragen werden beantwortet.

Preise | Versand, Raum:

Offerte | D: 7,00 €; EU: 15,00 €

Telefon | Fax | Kontakt:

+49(0) 345 - 69 000 28 | +49(0) 345 - 55 180 55

[Kontakt](#)

[Shop -](#)

[Portal](#)



[Shop - Portal](#)