

RÜCKSTAUVENTIL WaSTOP® | EDELSTAHL PRODUKTEBESCHREIB



RÜCKSTAUSICHERUNG

WaStop® stoppt mit seinem einzigartigen, patentierten Aufbau jeden Rückstau in Rohrleitungen. WaStop® ist aufgrund seines geringen Druckabfalls und seiner einfachen, zeitsparenden Installation das Rückschlagventil auf dem Markt.

Das Standardrückschlagventil WaStop® passt in Rohre mit Standardmassen. Der Innendurchmesser ist daher entscheidend. WaStop® kann mithilfe von Dichtungen von verschiedener Stärke so eingestellt werden, dass es in viele verschiedene Rohre passt. Das Standardmodell besteht aus Edelstahl und ist mit Durchmessern zwischen 75 mm und 1800 mm erhältlich.

Es gibt verschiedene Größen in PVC. Diese liegen zwischen 75 mm und 200 mm. Die PVC-Modelle sind vor allem für den Einsatz in bestehenden Leitungen vorgesehen. Größere Größen sind in Kunststoff erhältlich. Setzen Sie sich für weitere Informationen mit uns in Verbindung.

WaStop-Rückstauventile werden standardmässig aus Edelstahl WS 1.4301/07 | V2A gefertigt. Auf Wunsch kann es auch in WS 1.4404 | V4A hergestellt werden.



So funktioniert WaStop®

Strömung in der richtigen Richtung bewirkt, dass Druck auf die Membrane ausgeübt wird und diese sich gerade so weit öffnet, dass die Flüssigkeit ungehindert austreten kann.

Wird die Flussrichtung umgedreht, füllt sich die Membrane mit Wasser oder Gas und dient als Verschluss, die den Rückstau abblockt.

Einbaumöglichkeiten

WaStop® ist unglaublich anpassungsfähig, wenn es um Einbaumöglichkeiten geht. Es kann waagrecht und senkrecht eingebaut werden und in beiden Fällen in beiden Richtungen eingesetzt werden. Dichtungen und Anker für den Einbau in einer Leitung liegen bei. Anschlüsse sind auf Anfrage erhältlich.

- > Einlässe und Auslässe
- > Einbau in bestehende Rohre
- > Pumpstationen
- > Einstiegschächte und Kammern



Vorteile von WaStop®

- > seit mehr als 10 Jahren weltweit im Einsatz
- > sehr einfacher Einbau
- > hält Flüssigkeiten, Gerüche und Isekten fern
- > keine beweglichen Teile
- > extrem niedriger Strömungsabfall
- > kostengünstig durch sehr langen Lebenszyklus



DN	Einsatzbereich ID Rohr	A mm	L mm	Gewicht	Gehäuse
100	Ø 98 - 101 mm	97 mm	220 mm	0.7 kg	1.4301/07 V2A
110	Ø102 - 105 mm	101 mm	220 mm	0.8 kg	1.4301/07 V2A
125	Ø 117 - 119 mm	116 mm	240 mm	1.0 kg	1.4301/07 V2A
150	Ø 147 - 150 mm	146 mm	300 mm	2.0 kg	1.4301/07 V2A
200	Ø 185 - 193 mm	183 mm	400 mm	3.0 kg	1.4301/07 V2A
200	Ø 195 - 203 mm	193 mm	410 mm	4.3 kg	1.4301/07 V2A
225	Ø 217 - 225 mm	215 mm	450 mm	5.5 kg	1.4301/07 V2A
250	Ø 232 -240 mm	230 mm	450 mm	6.2 kg	1.4301/07 V2A
250	Ø 242 - 250 mm	240 mm	520 mm	6.7 kg	1.4301/07 V2A
300	Ø 292 - 300 mm	290 mm	600 mm	10 kg	1.4301/07 V2A
350	Ø 342 - 354 mm	340 mm	700 mm	20 kg	1.4301/07 V2A
400	Ø 392 - 404 mm	390 mm	800 mm	24 kg	1.4301/07 V2A
450	Ø 442 - 454 mm	440 mm	900 mm	28 kg	1.4301/07 V2A
500	Ø 495 - 504 mm	490 mm	1000 mm	29 kg	1.4301/07 V2A
600	Ø 592 - 604 mm	590 mm	1200 mm	48 kg	1.4301/07 V2A
700	Ø 692 - 708 mm	690 mm	1300 mm	63 kg	1.4301/07 V2A
800	Ø 792 - 808 mm	790 mm	1500 mm	88 kg	1.4301/07 V2A
900	Ø 887 - 913 mm	885 mm	1700 mm	116 kg	1.4301/07 V2A
1000	Ø 992 - 1013 mm	985 mm	2000 mm	141 kg	1.4301/07 V2A
1200	Ø 1187 - 1213 mm	1185 mm	2250 mm	290 kg	1.4301/07 V2A

⚠ Hinweis:
 Individuelle Dimensionen können auf Anfrage gefertigt werden, mit oder ohne Flansch. Auch in Edelstahl WS 1.4404 | V4A.

☎ SPRECHEN SIE MIT UNS. Wir beraten Sie sehr gerne.