

# RÜCKFLUSSVERHINDERER, SAUGFILTER UND FUSSVENTILE

## TYP IDRJA

### Technische Spezifikationen

Der Saugfilter aus Edelstahl verhindert, dass zu grosse Schmutzpartikel von der Pumpe angesogen werden. Damit können Ablagerungen und Verstopfungen des Leitsystems und der Pumpe ausgeschlossen werden.

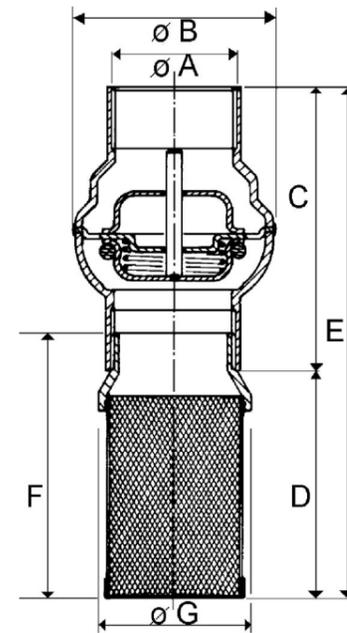
Um ausreichend grosse Standzeiten zwischen den Reinigungsintervallen zu erreichen, sollte der Saugfilter eine entsprechend grosse Filterfläche haben.

Das Fussventil besteht aus einem Saugfilter und einem direkt aufgebauten Rückflussverhinderer. Das Fussventil bei Stillstand der Pumpe entleert. Damit wird die Ansaugfähigkeit der Pumpe sichergestellt.

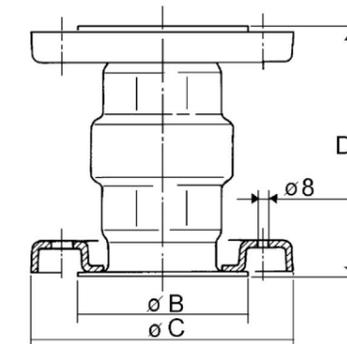
Erhältlich in Edelstahl 1.4301 oder 1.4401. Der Ventil Sitz ist in der Standardausführung FPM (Viton). Auf Wunsch auch in EPDM, NBR oder PTFE lieferbar. Der maximale Betriebsdruck beträgt 16bar.



**Massbild**  
Kompaktmodell



**Massbild**  
Flanschmodell



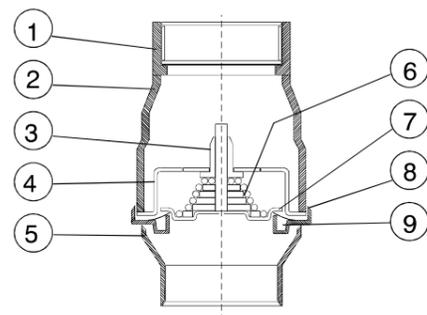
### Masse

Grösse	Masse (mm)						Anzahl Loch	Öffnungsdruck (bar)
A	B	C	D	E	F	G		
3/4"	44	67	47	114	62	28	-	0.030
1"	53	83	56	139	71	36	-	0.030
1 1/4"	66	97	60	157	80	43	-	0.030
1 1/2"	78	115	70	185	90	49	-	0.030
2"	89	120.5	81	201.5	101	60	-	0.030
2 1/2"	113	142	86	228	111	79	-	0.030
3"	132	160	100	260	125	92	-	0.030
4"	167	191	119	310	144	115	-	0.030
DN50	64	165	123	-	-	-	4	0.020
DN65	80	185	145	-	-	-	4	0.015
DN80	93	200	164	-	-	-	8	0.015
DN100	120	225	196	-	-	-	8	0.010

### Anwendungsgebiete

- Druckerhöhungsanlagen
- Brunnenanlagen
- Wasserspiele
- Hausinstallationen
- Industrie und Gewerbe

### Konstruktion/Aufbau



Position	Beschreibung	Material	
1	Auslassgehäuse	1.4301	1.4401
2	Ventilkörper	1.4301	1.4401
3	Lager	PTFE	PTFE
4	Halter	1.4301	1.4401
5	Einlassgehäuse	1.4301	1.4401
6	Feder	1.4401	1.4401
7	Schliessteller	1.4401	1.4401
8	Dichtungshalter	1.4301	1.4401
9	Ventilsitz: Standard	FPM	FPM
	Ventilsitz: Option	EPDM NBR PTFE	EPDM NBR PTFE

### Artikelnummern

Grösse	Ausführung Edelstahl 1.4301 (V2A) Dichtungssitz FPM (Viton) Temp. -20° bis +150°C			Ausführung Edelstahl 1.4401 (V4A) Dichtungssitz FPM (Viton) Temp. -20° bis +150°C		
	Rückflussverhinderer	Fussventil	Saugfilter	Rückflussverhinderer	Fussventil	Saugfilter
R 3/4"	122.09928	122.09909	122.09908	122.09950	122.09940	122.09931
R 1"	122.09920	122.09910	122.09900	122.09951	122.09941	122.09932
R 1 1/4"	122.09921	122.09911	122.09901	122.09952	122.09942	122.09933
R 1 1/2"	122.09922	122.09912	122.09902	122.09953	122.09943	122.09934
R 2"	122.09923	122.09913	122.09903	122.09954	122.09944	122.09935
R 2 1/2"	122.09924	122.09914	122.09904	122.09955	122.09945	122.09936
R 3"	122.09925	122.09915	122.09905	122.09956	122.09946	122.09937
R 4"	122.09926	122.09916	122.09906	122.09957	122.09947	122.09938
DN50	122.09993	-	-	122.09965	-	-
DN65	122.09994	-	-	122.09966	-	-
DN80	122.09995	-	-	122.09967	-	-
DN100	122.09996	-	-	122.09968	-	-



Die Angaben können zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung ändern.

**BRUNNER-ANLIKER AG**  
Flughofstrasse 55  
8152 Opfikon-Glattbrugg  
Tel. +41 44 804 2110  
Fax +41 44 804 2180  
mail@brunnerpumpen.ch

**BRUNNER-ANLIKER AG**  
Via In Paes 82  
6572 Quartino TI  
Tel. +41 91 795 21 25  
Fax +41 91 795 21 26  
mail@brunnerpumpen.ch

**BRUNNER-ANLIKER AG**  
Flawilerstrasse 31  
CH-9500 Wil  
Tel. +41 79 654 01 48  
Fax +41 71 688 82 37  
mail@brunnerpumpen.ch