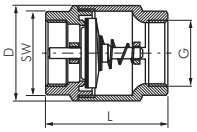
für Vakuum

Rückschlagventile für Vakuum — bis 25 bar



Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Feder: Edelstahl, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Grobvakuum

Typ	G	L	D	SW	PN	Öffnungsdruck (ca.)
RUCK 38 VU	G 3/8"	55,0	34,5	23	25 bar	0,02 bar
RUCK 12 VU	G 1/2"	58,5	34,5	27	25 bar	0,02 bar
RUCK 34 VU	G 3/4"	65,0	41,5	33	25 bar	0,02 bar
RUCK 10 VU	G 1"	74,5	48,0	40	25 bar	0,02 bar
RUCK 114 VU	G 1 1/4"	83,0	60,5	50	18 bar	0,02 bar
RUCK 112 VU	G 1 1/2"	93,0	71,0	55	18 bar	0,02 bar
RUCK 20 VU	G 2"	101,0	87,0	70	18 bar	0,02 bar
RUCK 212 VU	G 2 1/2"	122,0	120,0	87	12 bar	0,02 bar
RUCK 30 VU	G 3"	141,5	140,0	101	12 bar	0,01 bar
RUCK 40 VU	G 4"	158,5	172,5	128	12 bar	0,01 bar

TIPP — *Der optimale Schutz Ihrer Vakuumerzeuger vor Verschmutzung!*

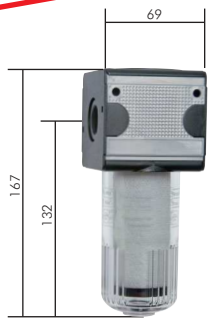
Vakuumfilter — Saugleistung 10 bis 680 m³/h

Verwendung: Diese Vakuumfilter werden vor allem bei bauartbedingt empfindlichen Vakuumerzeugern (Pumpen und Gebläsen) eingesetzt.
Werkstoffe: Gehäuse: Stahlblech schwarz lackiert, Filtereinsatz: Spezialpapier in einem Doppelgehäuse aus Stahlblech (kann bei trockener Verschmutzung ausgeblasen werden)
Porenweite: 5-7 µm - Durch die große Oberfläche des Filterpapiers ist ein enorm hoher Abscheidungsgrad zu realisieren!

Typ	Gewinde	Saugleistung (m³/h)	H	Ø D	Typ Filterelemente
F 38 VU	G 3/8"	10	88	72	F 38 VU E
F 12 VU	G 1/2"	20	93	96	F 12 VU E
F 34 VU	G 3/4"	50	93	96	F 34 VU E
F 10 VU	G 1"	70	96	120	F 10 VU E
F 114 VU	G 1 1/4"	150	160	162	F 114 VU E
F 112 VU	G 1 1/2"	200	197	160	F 112 VU E
F 20 VU	G 2"	300	258	185	F 20 VU E
F 30 VU	G 3"	680	270	185	F 30 VU E

Vakuum

Vakuumfilter - Multifix-Baureihe 2 — 1 500 l/min



Eingangsdruck: -0,965 bis 0 bar
Kondensatentleerung: keine
Porenweite im Filter: 0,3 µm
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU
Optional: Ausführung mit Schutzkorb **-S**, Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr **-M**

Typ	Gewinde	Befestigungswinkel	Koppelpaket	Ersatzfilter
FVK 33	G 1/2"	W 2	KP 2	V 38/100
FVK 34 NEU	G 3/4"	W 2	KP 2	V 38/100

Bestellbeispiel: FVK 33 **
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit Schutzkorb . . . . . -S
mit Metallbehälter und Sichtrohr . . . . . -M

Vakuumfilter zum Leitungseinbau

mit Steckanschlüssen

mit Schlauchnippel

Verwendung: Dieser Filter wird direkt in die Schlauchleitung hinter dem Verbraucher eingesetzt.
Werkstoffe: Gehäuse: Kunststoff, Filterelement: Papier
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Porenweite: 10 µm
Lieferumfang: Der Filter mit Steckanschlüssen wird komplett mit Befestigungsklemme geliefert. Der Filter mit Schlauchnippel besitzt keine Befestigungsklemme.

Typ	Schlauch Ø	Typ Ersatzfilter	Typ Befestigungsklemmen
mit Steckanschlüssen			
FIQS 4	4 (außen)	FIQS FILTER 1	FIQSK 1
FIQS 6	6 (außen)	FIQS FILTER 1	FIQSK 1
FIQS 8	8 (außen)	FIQS FILTER 2	FIQSK 2
FIQS 10	10 (außen)	FIQS FILTER 2	FIQSK 2
Einwegfilter mit Schlauchnippel ohne Klemmen			
FVU 6	6 (innen)	---	---

Vakuum Ejektoren ab Seite 904

Vakuum Sauger ab Seite 908

Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

Polyamid-Schläuche ab Seite 372

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.