

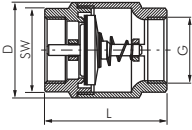
Vakuum - Zubehör

für Vakuum



Rückschlagventile für Vakuum

bis 25 bar



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

Typ	G	L	D	SW	Saugleistung	PN	Öffnungsdruck (ca.)
RUCK 38 VU	G 3/8"	55,0	34,5	23	330 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 12 VU	G 1/2"	58,5	34,5	27	430 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 34 VU	G 3/4"	65,0	41,5	33	750 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 10 VU	G 1"	74,5	48,0	40	1250 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 114 VU	G 1 1/4"	83,0	60,5	50	2080 l/min	-0,95 bis 18 bar	0,02 bar
RUCK 112 VU	G 1 1/2"	93,0	71,0	55	3300 l/min	-0,95 bis 18 bar	0,02 bar
RUCK 20 VU	G 2"	101,0	87,0	70	5800 l/min	-0,95 bis 18 bar	0,02 bar
RUCK 212 VU	G 2 1/2"	122,0	120,0	87	8000 l/min	-0,95 bis 12 bar	0,02 bar
RUCK 30 VU	G 3"	141,5	140,0	101	13000 l/min	-0,95 bis 12 bar	0,01 bar
RUCK 40 VU	G 4"	158,5	172,5	128	20000 l/min	-0,95 bis 12 bar	0,01 bar



TIPP Der optimale Schutz Ihrer Vakuum-erzeuger vor Verschmutzung!

Vakuumfilter

bis 6000 l/min



Vakuumfilter



Filterelement

Anwendung: Diese Vakuumfilter werden vor allem bei bauartbedingt empfindlichen Vakuumern (Pumpen und Gebläsen) eingesetzt.

Werkstoffe: Gehäuse: Stahlblech schwarz pulverbeschichtet, Dichtungen: NBR, Filtereinsatz: Spezialpapier in einem Doppelgehäuse aus Stahlblech (kann bei trockener Verschmutzung ausgeblasen werden)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Porenweite im Filter: 5 - 7 µm

Typ	Gewinde	Saugleistung*	H	D	Typ	Filterelemente	h	d
F 38 VU	G 3/8"	25 m³/h (420 l/min)	80	72	F 38 VU E		59	50
F 12 VU	G 1/2"	45 m³/h (750 l/min)	93	96	F 12 VU E		69	64
F 34 VU	G 3/4"	50 m³/h (830 l/min)	93	96	F 34 VU E		69	64
F 10 VU	G 1"	90 m³/h (1500 l/min)	104	120	F 10 VU E		70	98
F 114 VU	G 1 1/4"	150 m³/h (2500 l/min)	160	162	F 114 VU E		125	126
F 112 VU	G 1 1/2"	200 m³/h (3300 l/min)	197	162	F 112 VU E		156	126
F 20 VU	G 2"	320 m³/h (5300 l/min)	258	185	F 20 VU E		215	152
F 30 VU	G 3"	360 m³/h (6000 l/min)	270	185	F 30 VU E		215	152

* bei 0,02 bar Druckverlust

Vakuum



Vakuumfilter - Multifix-Baureihe 2

1500 l/min

Werkstoffe: Körper: Zinkdruckguss Z410, Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: -10°C bis max. 60°C

Eingangsdruk: -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	Saugleistung	Befestigungs- winkel	Koppel- paket	Ersatzfilter
FKV 33	G 1/2"	1500 l/min	W 2	KP 2	V 38/100
FKV 34	G 3/4"	1500 l/min	W 2	KP 2	V 38/100

Bestellbeispiel: FVK 33 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

mit Schutzkorb-S
 mit Metallbehälter und Sichtrohr-M

Inline-Vakuumfilter zum Leitungseinbau

bis 100 l/min

Anwendung: Dieser Filter wird direkt in die Schlauchleitung hinter dem Verbraucher eingesetzt.

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Filterelement: Papier/Kunststoff

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Porenweite im Filter: 5 µm (Einwegfilter: 8 µm)

Lieferumfang: Der Filter mit Steckanschlüssen wird komplett mit Befestigungsklemme geliefert. Der Filter mit Schlauchnippel besitzt keine Befestigungsklemme.

mit Steckanschlüssen



mit Schlauchnippel



Typ	Schlauch Ø	Saugleistung	Typ	Typ Befesti- gungsklemmen
mit Steckanschlüssen				
FIQS 4	4 (außen)	3 m³/h (50 l/min)	FIQS FILTER 1	FIQSK 1
FIQS 6	6 (außen)	3 m³/h (50 l/min)	FIQS FILTER 1	FIQSK 1
FIQS 8	8 (außen)	6 m³/h (100 l/min)	FIQS FILTER 2	FIQSK 2
FIQS 10	10 (außen)	6 m³/h (100 l/min)	FIQS FILTER 2	FIQSK 2
Einwegfilter mit Schlauchnippel ohne Klemmen				
FVU 6	6 (innen)	3 m³/h (50 l/min)	---	---



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.