

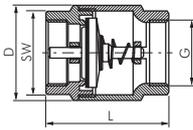
# Vakuum - Zubehör

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 Vakuum-erzeuger vor Verschmutzung!

## Vakuumfilter

Saugleistung 10 bis 680 m³/h

Verwendung: Diese Vakuumfilter werden vor allem bei bauartbedingt empfindlichen Vakuumern (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 |
|----------|----------|---------------------|-----|-----|
| F 38 VU  | G 3/8"   | 10                  | 88  | 72  |
| F 12 VU  | G 1/2"   | 20                  | 93  | 96  |
| F 34 VU  | G 3/4"   | 50                  | 93  | 96  |
| F 10 VU  | G 1"     | 70                  | 96  | 120 |
| F 114 VU | G 1 1/4" | 150                 | 160 | 162 |
| F 112 VU | G 1 1/2" | 200                 | 197 | 160 |
| F 20 VU  | G 2"     | 300                 | 258 | 185 |
| F 30 VU  | G 3"     | 680                 | 270 | 185 |

| Typ        | Filterelemente |
|------------|----------------|
| F 38 VU E  | F 38 VU E      |
| F 12 VU E  | F 12 VU E      |
| F 34 VU E  | F 34 VU E      |
| F 10 VU E  | F 10 VU E      |
| F 114 VU E | F 114 VU E     |
| F 112 VU E | F 112 VU E     |
| F 20 VU E  | F 20 VU E      |
| F 30 VU E  | F 30 VU E      |

Vakuum



## Vakuumfilter - Multifix-Baureihe 2

1500 l/min

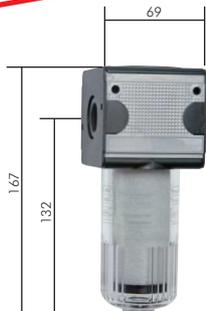
Eingangsdruck: -0,965 bis 0 bar

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 | Koppel-paket | Ersatzfilter |
|--------|---------|--------------------|--------------|--------------|
| FKV 33 | G 1/2"  | W 2                | KP 2         | V 38/100     |
| FKV 34 | 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

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

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff, Filterelement: Papier

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

Porenweite: 10 µm

Lieferumfang: Der Filter wird komplett mit Befestigungsklemme geliefert.



mit Steckanschlüssen



mit Schlauchnippel

| Typ   | Schlauch Ø |
|---|------------|
| <b>mit Steckanschlüssen</b>                         |            |
| FIQS 4  | 4 (außen)  |
| FIQS 6  | 6 (außen)  |
| FIQS 8  | 8 (außen)  |
| FIQS 10   | 10 (außen) |
| <b>Einwegfilter mit Schlauchnippel ohne Klemmen</b> |            |
| FVU 6   | 6 (innen)  |

| Typ Ersatzfilter | Typ Befestigungsklemmen |
|------------------|-------------------------|
| FIQS FILTER 1    | FIQSK 1                 |
| FIQS FILTER 1    | FIQSK 1                 |
| FIQS FILTER 2    | FIQSK 2                 |
| FIQS FILTER 2    | FIQSK 2                 |
| ---              | ---                     |



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.