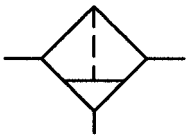
# Filter

**Baugröße 2**

## VF 24 bis VF 26

| | |
|---|---|
| G 1/2<br>G 3/4<br>G 1 | 40 µm |



## Kenngrößen

| Typ | VF 24 VF 25 VF26 |
|---|---|
| **Anschluss** | **G 1/2 G 3/4 G 1*** ** |
| Bauart | Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter<br>Sinter-Filterelement<br>(Polyethylen) |
| Eingangsdruck $p_1$ | max. 16 bar mit Kunststoffbehälter<br>max. 20 bar mit Metallbehälter |
| Eingangsdruck $p_1$<br>mit **automatischer** Entleerung | **max. 16 bar**<br>**min. 1,5 bar** |
| Einbaulage | vertikal, Ablassschraube unten |
| Befestigungsart | Winkel |
| Mediumstemperatur<br>Umgebungstemperatur | max. 50 °C |
| Mediumstemperatur **Metall**<br>Umgebungstemperatur **Metall** | max. 80 °C |
| Porenweite im Filterelement | 40 µm |
| Behältervolumen | max. 85 cm³ Kondensatmenge |
| Kondensatentleerung | manuell, vollautomatisch |
| Gewicht [g] | 840 / 1300 (G1) |

*****G1 mit Anschlussplatten (vormontiert)**

## Werkstoffe

| Bauteil | Werkstoff |
|---|---|
| Kopfstück (Gehäuse) | Z 410 |
| 0-Ring | NBR |
| Filterelement 40 µm | PE (gesintert) |
| Kondensatbehälter | Polycarbonat |
| Drallkörper | PA |
| Trennkappe | PA |
| Frontblenden | ABS |

**Bestellhinweis**

| Typ | Anschluss | Varianten |
|---|---|---|
| VF | 2X | X |

| Anschluss | |
|---|---|
| X = 4 | G 1/2 |
| X = 5 | G 3/4 |
| X = 6 | G 1 |
| **Varianten** | |
| X = M | **Metallbehälter** |

**Bestellbeispiel: VF 24 M**

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »**A**« bestellen

**Beschreibung**

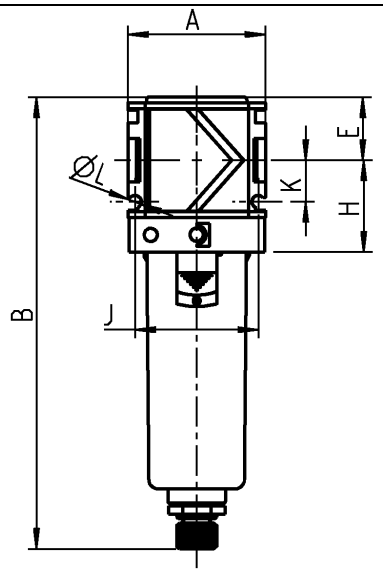
- Blockbauweise
- **Durchflussrichtung** auf der Frontplatte durch **Raute** gekennzeichnet

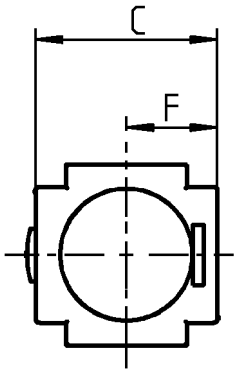
## Zubehör

| | |
|---|---|
| Haltewinkel | **VZ 719** |
| Kunststoffbehälter | **VZ 522** |
| Kunststoffbehälter<br>mit **autom.** Ablassventil | **VZ 512** |
| Metallbehälter | **VZ 552** |
| Metallbehälter<br>mit **autom.** Ablassventil | **VZ 562** |
| Automatisches Ablassventil | **655.6.900** |

© Riegler 1-31

## Abmessungen [mm]




| | G1/2 + G3/4 | G1 |
|---|---|---|
| A | 70 | 124 |
| B | 202 | 202 |
| C | 70 | 70 |
| E | 26 | 26 |
| F | 35 | 35 |
| H | 44 | 44 |
| J | 62 | 62 |
| K | 18 | 18 |
| ØL | 5,4 | 5,4 |

## VF 24 VF 25 VF 26

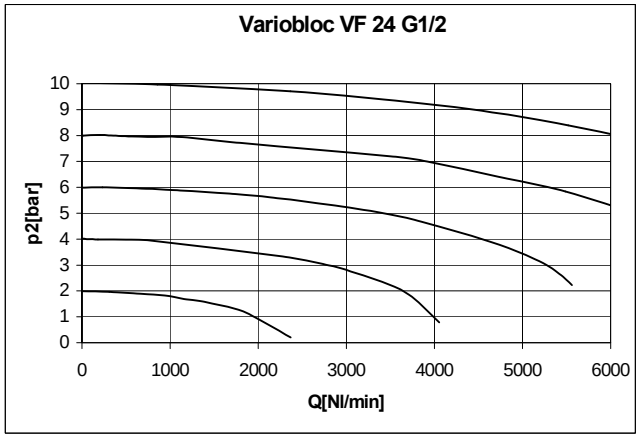
### Hauptersatzteile

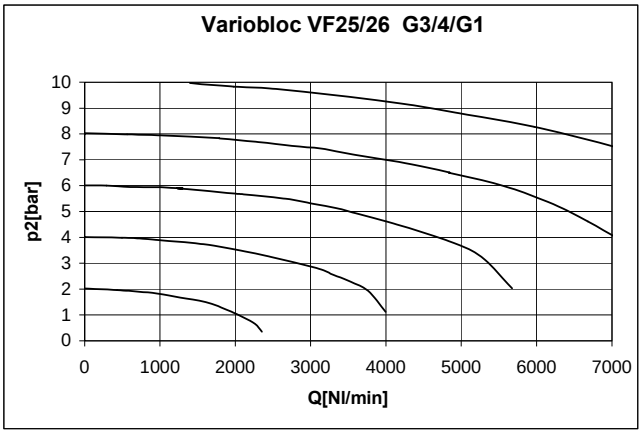
| Bauteil | Artikel-Nr. |
|---|---|
| Filterelement 40 µm | VZ 742 |
| Sonderheiten<br>- Filterelement 5 µm | VZ 742/5 |

### Durchflussmengen

| Ausgangsdruck $p_2$ | | 6 bar | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|
| Nenndurchfluss* | QN[ m³/h] [l/min | 3200 | VF 24 + VF 24 M |
| | | 3500 | VF 25 + VF 25 M |
| | | 3500 | VF 26 + VF 26 M |

*gemessen bei 6 bar Eingangsdruck $p_1$ und Druckabfall Δ 1bar




© Riegler 1-31

## Verblockung / Befestigung

## Variobloc

### Baugröße 1 G 1/4

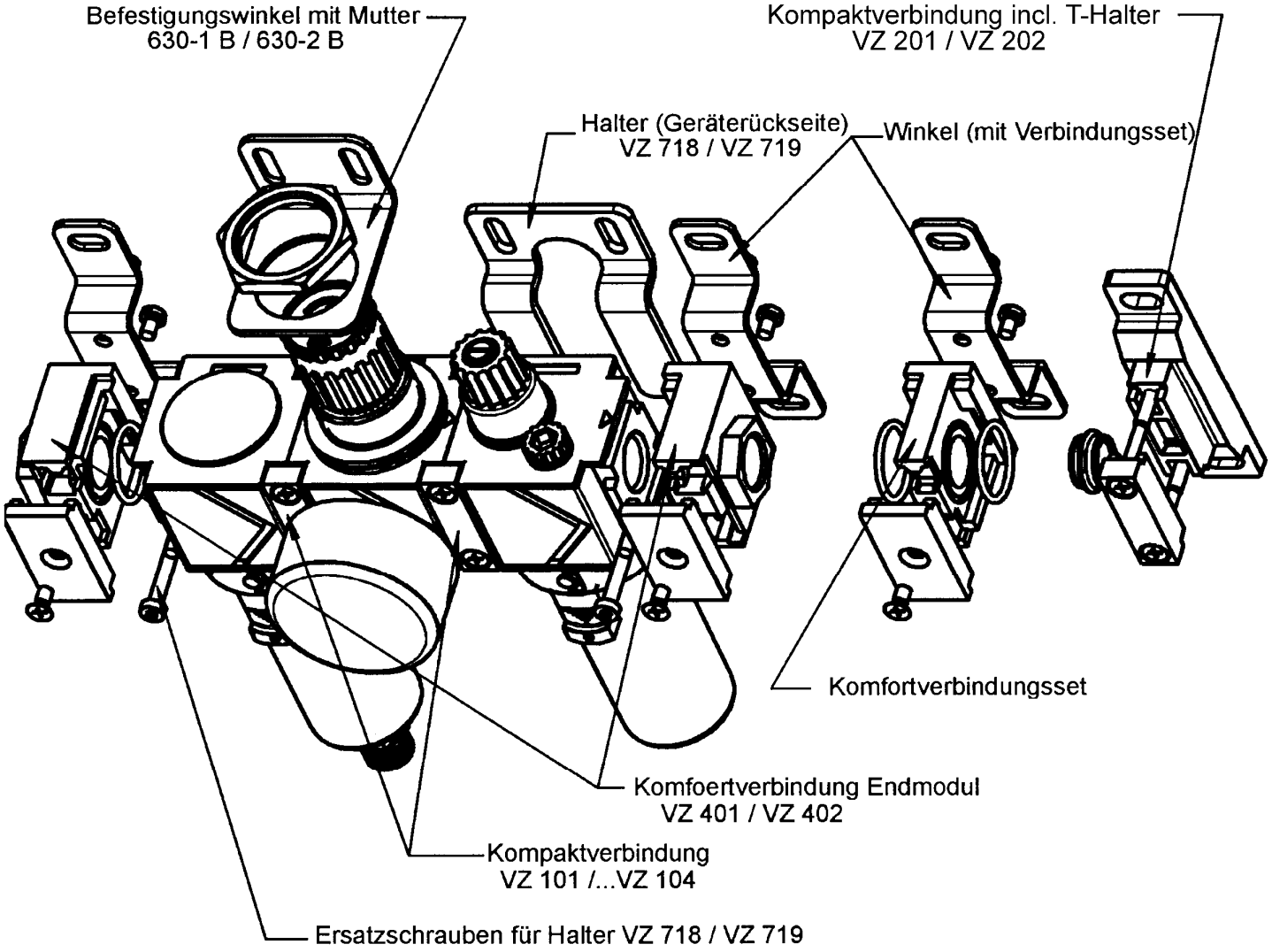
| | |
|---|---|
| Haltewinkel und Befestigungsmutter | |
| Haltewinkel und zwei Schrauben | |
| Kompaktverbindung | |
| Kompaktverbindung incl. T-Halter | |
| Komfortverbindungsset | |

### Baugröße 1 G 3/8

| | |
|---|---|
| Haltewinkel und Befestigungsmutter | |
| Haltewinkel und zwei Schrauben | |
| Kompaktverbindung | |
| Kompaktverbindung incl. T-Halter | |
| Komfortverbindungsset | |

### Baugröße 2 G 1/2

| | |
|---|---|
| Haltewinkel und Befestigungsmutter | **630/2-B** |
| Haltewinkel und zwei Schrauben | **VZ 719** |
| Kompaktverbindung | **VZ 103** |
| Kompaktverbindung incl. T-Halter | **VZ 203** |
| Komfortverbindungsset | **--** |

### Baugröße 2 G 3/4

| | |
|---|---|
| Haltewinkel und Befestigungsmutter | **630/2-B** |
| Haltewinkel und zwei Schrauben | **VZ 719** |
| Kompaktverbindung | **VZ 104** |
| Kompaktverbindung incl. T-Halter | **VZ 204** |
| Komfortverbindungsset | **--** |