

# Edelstahl-Filterregler

aus Edelstahl 1.4404

**EDELSTAHL**

Artikel Nr. 136433

Typen Nr. FRES.G14R.1-17B.T



Beispielhafte Darstellung

Edelstahl-Filterregler mit Sekundärentlüftung (rücksteuerbar, nicht für flüssige Medien) für den Einsatz in der chemischen Industrie, Bergbau, Apparate- und Sondermaschinenbau, Pneumatik, usw.  
Druckeinstellung mittels Sechskantschraube.

## Technische Informationen

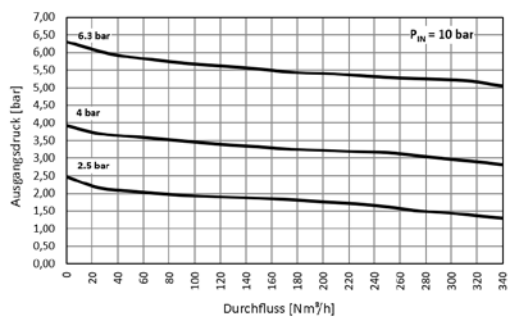
|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsdruck max.       | 60 bar                                                                    |
| Mediumtemperatur min.    | -40 °C                                                                    |
| Mediumtemperatur max.    | 80 °C                                                                     |
| Umgebungstemperatur min. | -40 °C                                                                    |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                                                                     |
| Regelbereich min.        | 1 bar                                                                     |
| Regelbereich max.        | 17 bar                                                                    |
| Gehäuse                  | Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)                                              |
| Dichtmaterial            | PU/HNBR                                                                   |
| Membrane                 | HNBR                                                                      |
| Kondensatablass          | manueller Ablass                                                          |
| Filterfeinheit           | 50 µm                                                                     |
| Durchfluss               | 3500 l/min                                                                |
| Durchflusswertmessung    | bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar und Druckabfall $\Delta p \leq 1$ bar |
| Gewinde                  | G 1/4                                                                     |
| A                        | 223 mm                                                                    |
| B                        | 62 mm                                                                     |
| C                        | 97 mm                                                                     |

Mögliche Zeugnisarten nach DIN EN 10204 (gegen Aufpreis erhältlich): 3.1 Abnahmeprüfzeugnis Material mit Angabe der eingesetzten Charge.  
MOCA (1935/2004/EU) zertifizierte Geräte auf Anfrage erhältlich.

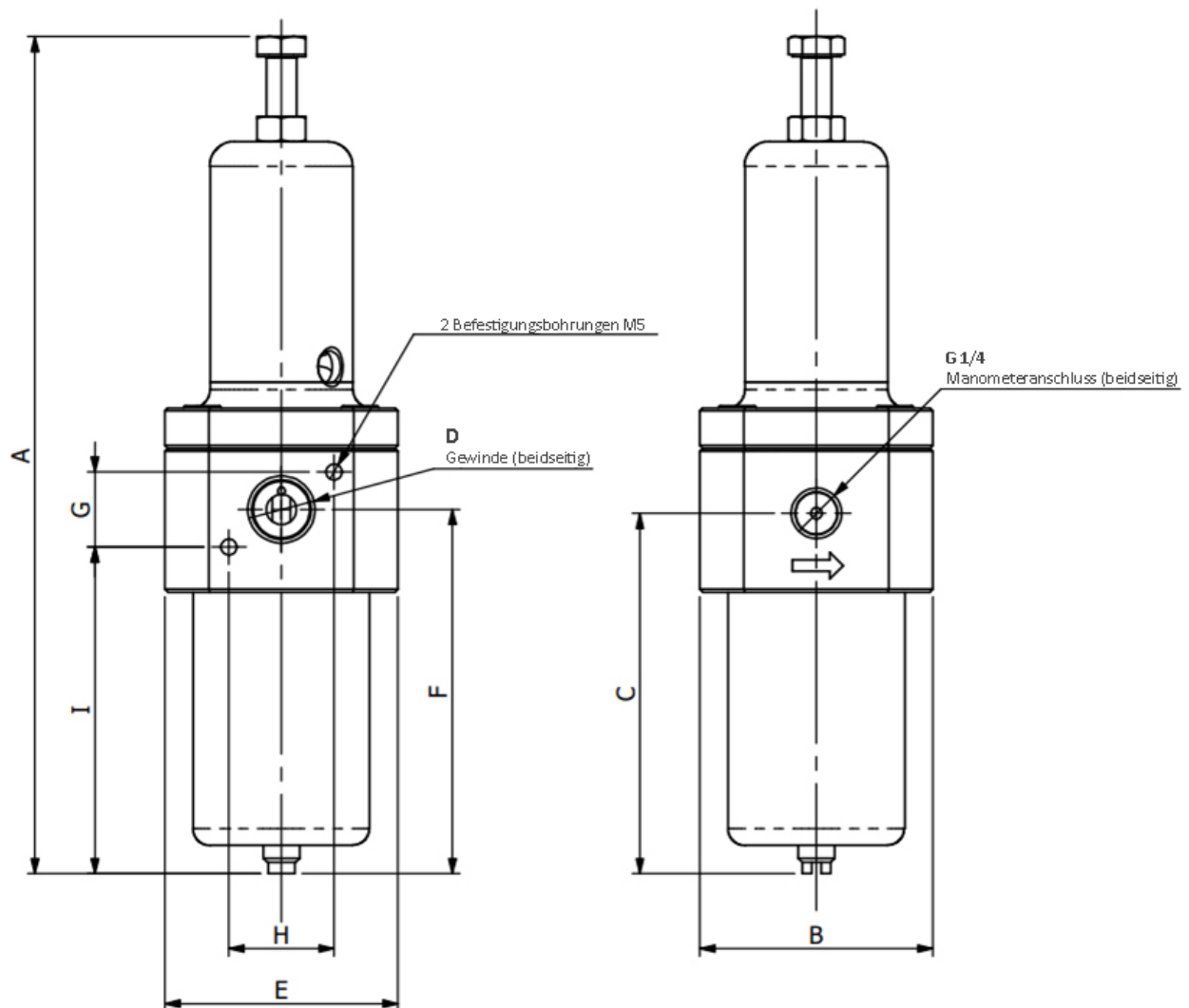
## Kaufmännische Daten

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Zolltarifnummer         | 84811019       |
| Ursprungsland           | IT             |
| eCl@ss 5.1.4            | 27292901       |
| eCl@ss 9.0              | 27292990       |
| UNSPSC_Code_v190501     | 27131603       |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Air regulators |

## Durchflussdiagramme



## Abmessungen



| Gewinde | A   | B  | C  | D     | E  | F  | G  | H  | I  |
|---------|-----|----|----|-------|----|----|----|----|----|
|         | mm  | mm | mm |       | mm | mm | mm | mm | mm |
| G 1/4   | 223 | 62 | 97 | G 1/4 | 62 | 96 | 20 | 28 | 87 |

## Zubehör

|                                                                   | Artikel Nr. | Typen Nr.           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Haltewinkel, für Druck-, Filterregler und Filter, G 1/4 und G 3/8 | 135505      | HWDRFRFES.G14.G38.T |

## Ersatzteil

|                                                             | Artikel Nr. | Typen Nr.            |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Verschleißteilesatz, Druck- und Filterregler, G1/4 und G3/8 | 134954      | VTSDRFRES.G14.G38R.T |
| Verschleißteilesatz, Filter und Filterregler, G1/4 und G3/8 | 135054      | VTSEFFRES.G14.G38.T  |
| Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 25 bar                     | 102511      | 4086                 |