

# Edelstahl-Druckregler

aus Edelstahl 1.4404

**EDELSTAHL**

Artikel Nr. 136420

Typen Nr. DRES.G1R.05-8B.T



Beispielhafte Darstellung

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

## Technische Informationen

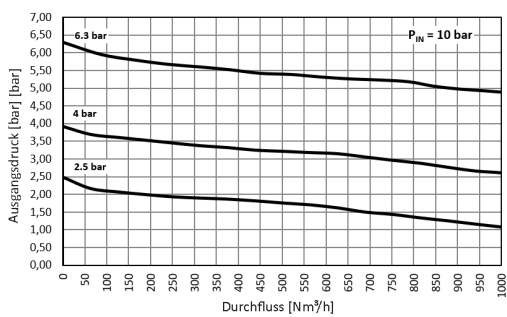
|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsdruck max.       | 60 bar                                                                    |
| Mediumtemperatur min.    | -40 °C                                                                    |
| Mediumtemperatur max.    | 80 °C                                                                     |
| Umgebungstemperatur min. | -40 °C                                                                    |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C                                                                     |
| Regelbereich min.        | 0,5 bar                                                                   |
| Regelbereich max.        | 8 bar                                                                     |
| Gehäuse                  | Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)                                              |
| Dichtmaterial            | PU/HNBR                                                                   |
| Membrane                 | HNBR                                                                      |
| Durchfluss               | 9170 l/min                                                                |
| Durchflusswertmessung    | bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar und Druckabfall $\Delta p \leq 1$ bar |
| Gewinde                  | G 1                                                                       |
| A                        | 204 mm                                                                    |
| B                        | 124 mm                                                                    |
| C                        | 59 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.

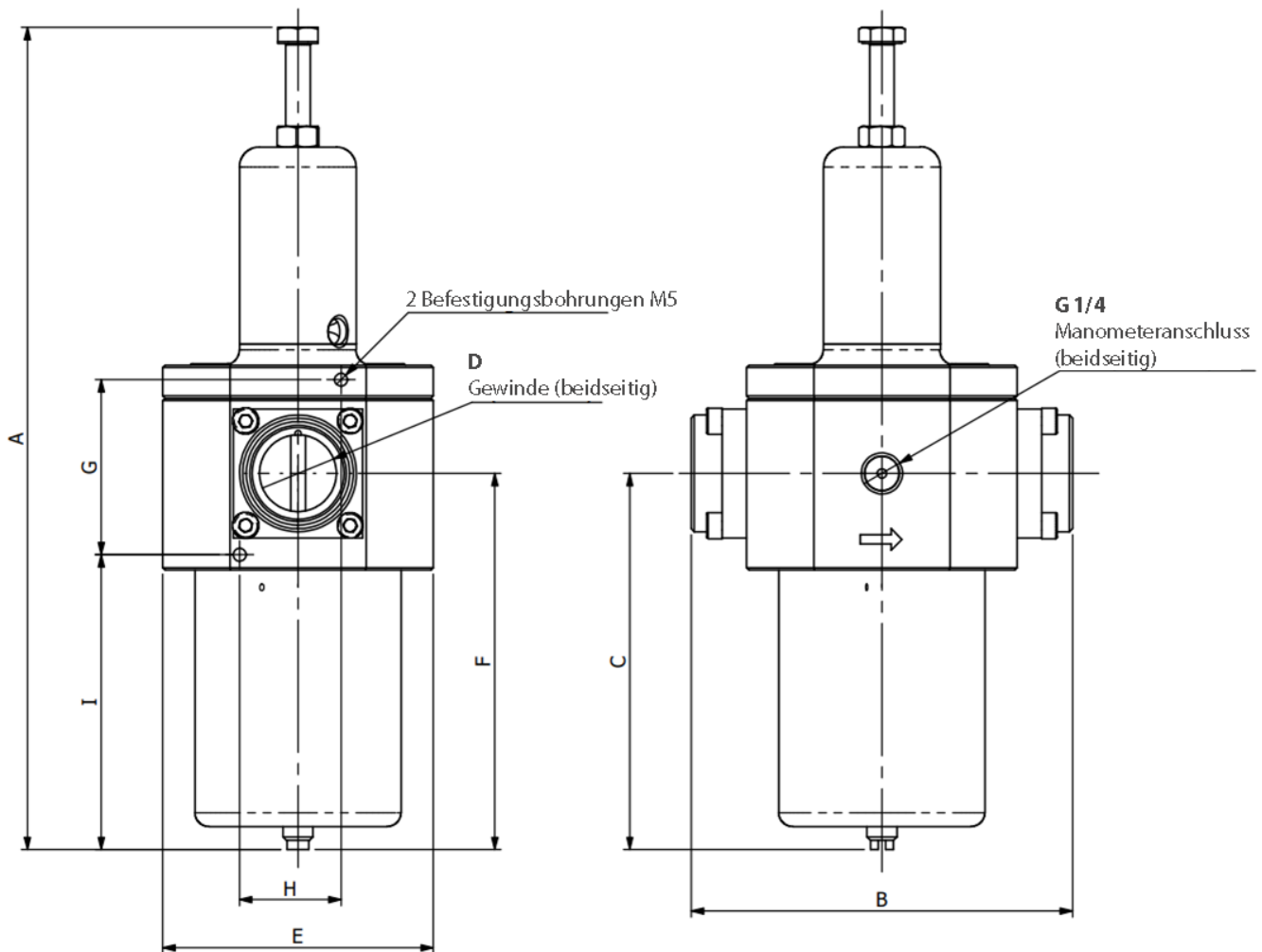
## Kaufmännische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Zolltarifnummer         | 84811019           |
| Ursprungsland           | IT                 |
| eCl@ss 5.1.4            | 37011108           |
| eCl@ss 9.0              | 37011108           |
| UNSPSC_Code_v190501     | 41112404           |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pressure regulator |

## Durchflussdiagramme



## Abmessungen



| Gewinde | A   | B   | C  | D   | E  | F  | G  | H  | I  |
|---------|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
|         | mm  | mm  | mm |     | mm | mm | mm | mm | mm |
| G 1     | 204 | 124 | 59 | G 1 | 88 | 59 | 57 | 33 | 32 |

## Zubehör

|                                                         | Artikel Nr. | Typen Nr.     |
|---------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Haltewinkel, für Edelstahl-Druck- und Filterregler, G 1 | 135544      | HWDRFRES.G1.T |

## Ersatzteil

|                                                                                                                                | Artikel Nr. | Typen Nr.           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Manometer in CrNi-Stahl-Ausführung, Anschluss hinten zentrisch, G 1/4, Typ 232.50, Güteklasse 1,6, Messber. 0 - 10,0 bar, Ø 63 | 101201      | 4084                |
| Verschleißteilesatz, für Edelstahl-Druck- und Filterregler, 1.4404, rücksteuerbar, G 1                                         | 135037      | VTSDRFRES.G1R.<br>T |