

# **Edelstahl-Druckregler**

aus Edelstahl 1.4404

**EDELSTAHL** 

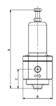
Artikel Nr. 136430

Typen Nr. DRES.G1NR.05-8B.T









Beispielhafte Darstellung

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

### **Technische Informationen**

| Eingangsdruck max.       | 60 bar   |
|--------------------------|--|
| Mediumstemperatur min.   | -40 °C   |
| Mediumstemperatur 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 $\Delta_p \le 1$ bar |
| Gewinde                  | G 1  |
| A                        | 204 mm   |
| В                        | 124 mm   |
| C                        | 59 mm  |
|                          |  |

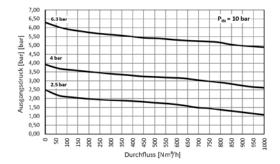
Mögliche Zeugnisarten nach DIN EN 10204 (gegen Aufpreis erhältlich): 3.1 Abnahmeprüfzeugnis Material mit Angabe der eingesetzten Charge. MOCA (1935/2004/EU) zertifizierte Geräte auf Anfrage erhältlich.



### Kaufmännische Daten

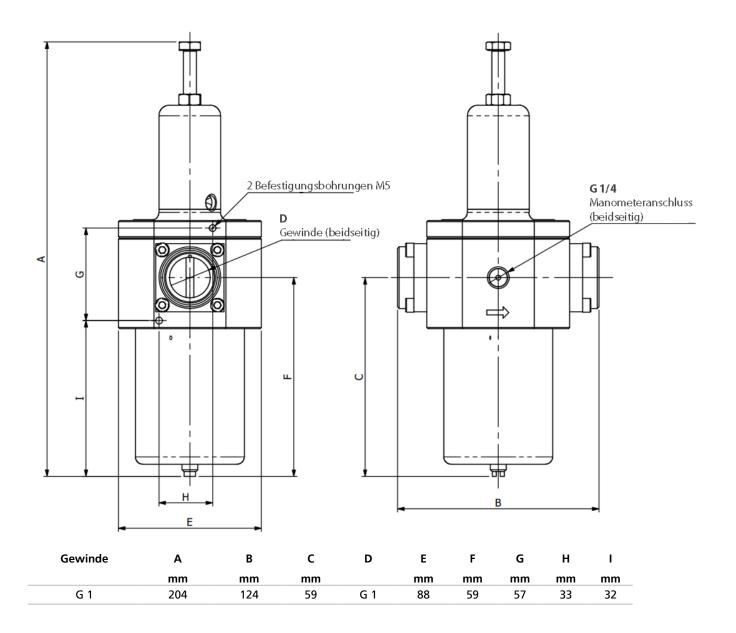
| 84811019           |
|--------------------|
| IT                 |
| 37011108           |
| 37011108           |
| 41112404           |
| Pressure regulator |
|                    |

# Durchflussdiagramme





## **Abmessungen**



### Zubehör

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



### **Ersatzteil**

|   | Artikel Nr. | Typen Nr.        |
|---|-------------|------------------|
| Verschleißteilesatz, für Druck- und Filterregler, G 1 | 135042      | VTSDRFRES.G1NR.T |
| Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 10 bar               | 101201      | 4084             |