

Leitungsdruckminderer Regulus 4

Aluminium, grosse Mengen, niedrige Drücke

LAB
line

Spezifikationen

☐ Gasespektrum

Für nicht korrosive Gase bis
Reinheit 5.0 (99,999 Vol %)
außer Acetylen und Propan

☐ Technische Daten

pv max.: 20 bar
ph Regelbereich:

..... 5 - 50 mbar

..... 50 - 500 mbar

..... 0,2 - 1,5 bar

..... 1 - 4 bar

Nennleistung (m³/h): max. 60

Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C

Gehäusewerkstoff: Aluminium

Membran Butylgummi, PTFE beschichtet

Sitzdichtungen NBR

Gewicht (kg): 4,2

Anschlüsse:

Eingang Adapter M16x1,5 (G ¾ auf Anfrage)

Gehäuse G ¾

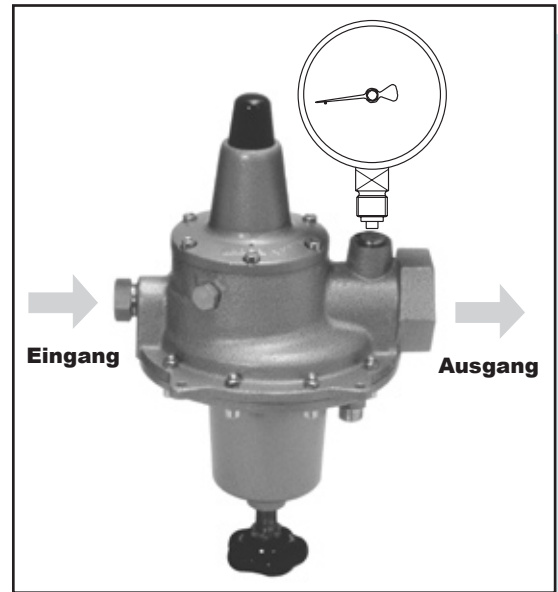
Ausgang G 1¼

Manometeranschluss G ½

Abblaseventil L12, DIN 3853

..... (M18 x 1,5 + Konus)

Anschlussmöglichkeiten: siehe Tabelle

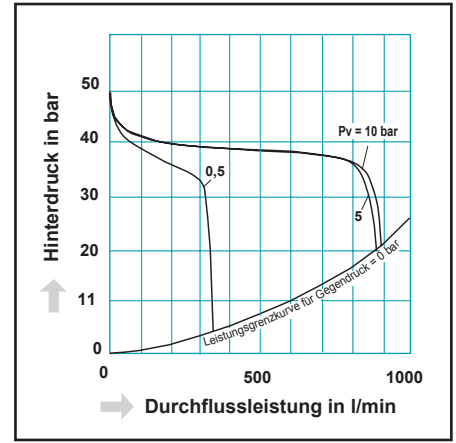
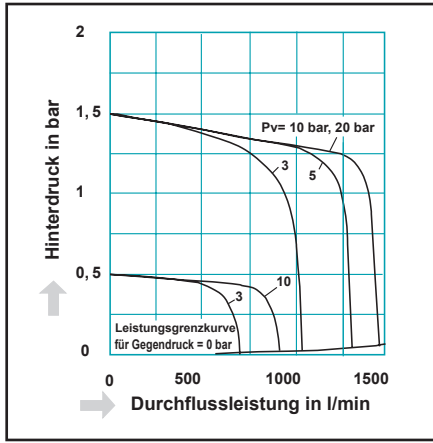
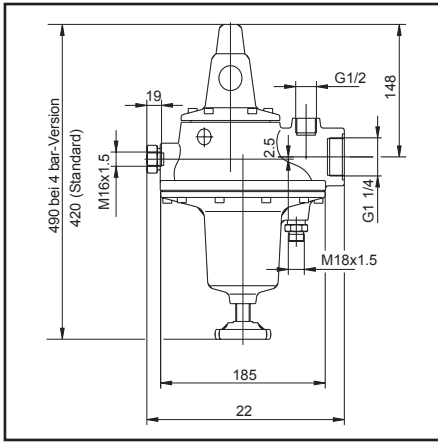


Vorteile

- millibargenaues Regeln
- zweistufig für hohe Druckkonstanz
- feinfühlig einstellbar
- sehr große Durchflußleistungen bis 1200 l/min
- integriertes Abblaseventil

Regulus 4

Durchflusskurven



Bestellinformationen

Beispiel Bestellnummer:

D42320

- 12

- 24

- M

POS.	TYPREIHE	GASART	ANSCHLÜSSE	REGELBEREICH
1	D42300-XX-YY-Z Regulus 4 5-50 mbar	15 – nicht brennbare Gase	00 – ohne	M – Pos. 3 passend zum Regelbereich
1	D42320-XX-YY-Z Regulus 4 50-500 mbar		24 – Pos. 8+9	
1	D42840-XX-YY-Z Regulus 4 0.2-1.5 bar	16 – brennbare Gase		--- – verschlossen mit Pos.2
1	D17880-XX-YY-Z Regulus 4 1-4 bar	12 – Sauerstoff		

2	E08791 Verschlußschraube G1/2			
3	7232784 Manometer MS 100-60/50 mbar			
3	7232795 Manometer MS 100-60/50 mbar O ₂			
3	7232786 Manometer MS 100-600/500 mbar			
3	7232797 Manometer MS 100-600/500 mbar O ₂			
3	7232788 Manometer MS 100-2.5/1.5 bar			
3	7232799 Manometer MS 100-2.5/1.5 bar O ₂			
3	7233081 Manometer MS 100-6/4 bar O ₂			
4	D10069 Vordruckanschluß M16x1.5-G3/8i ohne Filter			
5	D40161 Klemmringverschraubung MS G3/8-8 mm			
5	D40078 Klemmringverschraubung MS G3/8-10 mm			
5	D40865 Klemmringversch. MS G3/8-12 mm			
5	V01699 Profildichtring G3/8			
6	D13462 Vordruckanschluß M16x1.5-G1/2			
7	V03807 Lötverschraubung G3/4-8mm			
7	V02407 Lötverschraubung G3/4-12mm			
7	V04207 Lötverschraubung G3/4-16mm			
7	V04107 Lötverschraubung G3/4-22mm			
7	D07384 Cu-Profildichtring G3/4			
8	D17292 Zwischenstück G1 1/4-G1 1/4			
9	V09130 Lötverschraubung G1 1/4-28 mm			
10	D17873 Wandkonsole (ohne Abbildung)			