

Entnahmestellendruckminderer Modell 845

Anwendungen:

Speziell entwickelt um hohe Durchflussmengen in industriellen Gasleitungen und Laboren zu gewährleisten.

Merkmale:

- Hergestellt nach ISO 2503
- Entnahmestellendruckminderer für hohe Durchflussmenge und hohen Ausgangsdruck (bis zu 10 bar)
- Körper aus geschmiedetem Messing für höchste Festigkeit
- EingangsfILTER aus gesinterter Legierung zum Auffangen von Schmutz
- Maximaler Eingangsdruck 40 bar
- Gasart: Acetylen, Propan, Sauerstoff, Inertgase, Wasserstoff
- Mehrstufig
- Leitungsanschluss: G3/8" LH – Brenngas
G3/8" RH – Sauerstoff, nicht-brennbare Gase
- Schlauchanschluss: G3/8" LH – Brenngas
G1/4" RH – Sauerstoff, nicht-brennbare Gase
- Werkstoffe: Gehäuse – ZAMA 15
Membrane – Neopren
Ventilsitz – Neopren
- Körper aus geschmiedetem Messing
- Betriebstemperatur: -20 +60 °C
- Leckrate - max. 10 cm³/ h gemäß ISO 9090
- Sicherheitsmanometer gemäß ISO 5171
- Gewicht: 1,1 Kg



Modell 845AC

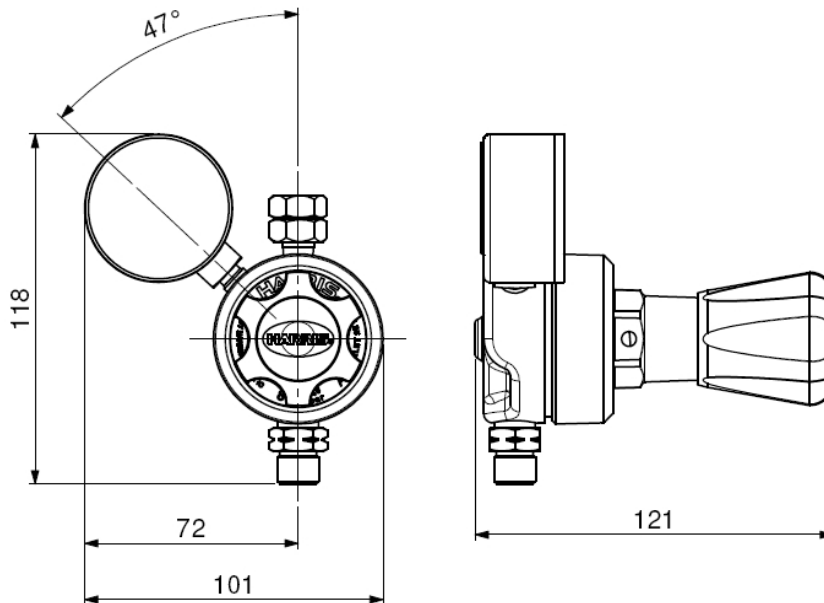


Modell	Gas	max. Vordruck	Arbeitsdruck max.	Messbereich	Max. Luft Durchfluss
845AC	Acetylen	40 bar	1,5 bar	-	13 m ³ /h
845PR	Propan	40 bar	4 bar	-	76 m ³ /h
845OX	Sauerstoff	40 bar	10 bar	-	95 m ³ /h
845GN	Inertgase	40 bar	10 bar	-	95 m ³ /h
845H2	Wasserstoff	40 bar	10 bar	-	95 m ³ /h
845-15LM	Argon/CO ₂	40 bar	-	0 - 15 L/M	-
845-30LM	Argon/CO ₂	40 bar	-	0 - 30 L/M	-

Die max. Flussmenge wurde mit Druckluft gemessen. Um die Flussmenge einer anderen Gasart zu bestimmen, wird der angegebene Wert mit dem entsprechenden Faktor in der nachstehenden Liste multipliziert:

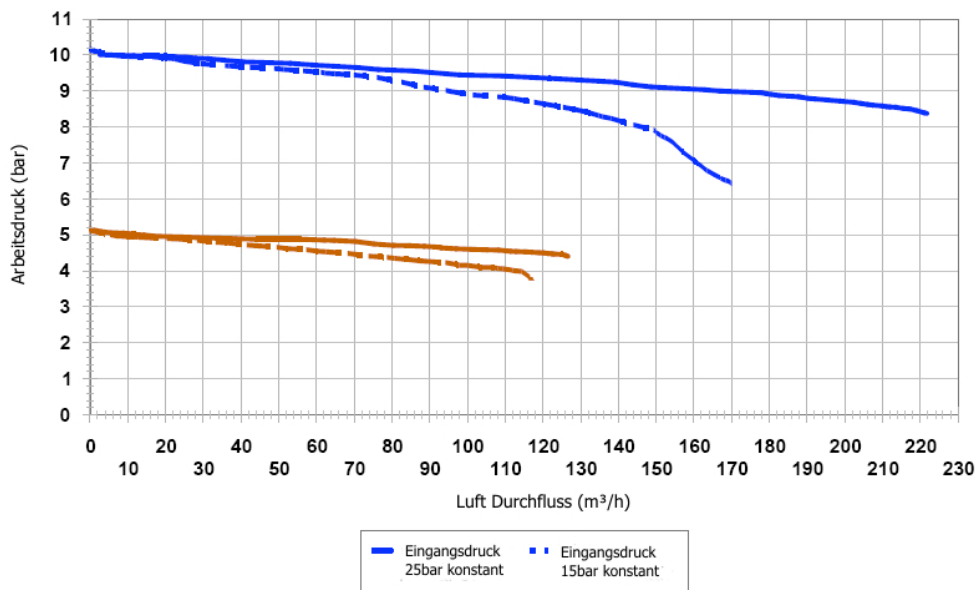
Sauerstoff (O ₂)	0,95
Stickstoff (N ₂)	1,02
Wasserstoff (H ₂)	3,79
Argon (Ar)	0,85
Kohlendioxid (CO ₂)	0,81
Helium (He)	2,69
Argon/CO ₂ (75/25)	0,833

Abmessungen (mm):



Durchflussdiagramme:

Durchflussdiagramm
Modell 845 - 10 bar



Stand 11/2016