

Entnahmestellendruckminderer Modell 846

Anwendungen:

Speziell entworfen für hohe Durchflussmengen von Entnahmestelleneinheiten in Industrie und Laboratorien.

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 von 40 bar
- 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
- Betriebstemperatur: -20 +60 °C
- Leckrate - max. 10 cm³/h gemäß ISO 9090
- Sicherheitsmanometer gemäß ISO 5171
- Gewicht: 1,2 kg



Modell 846OX

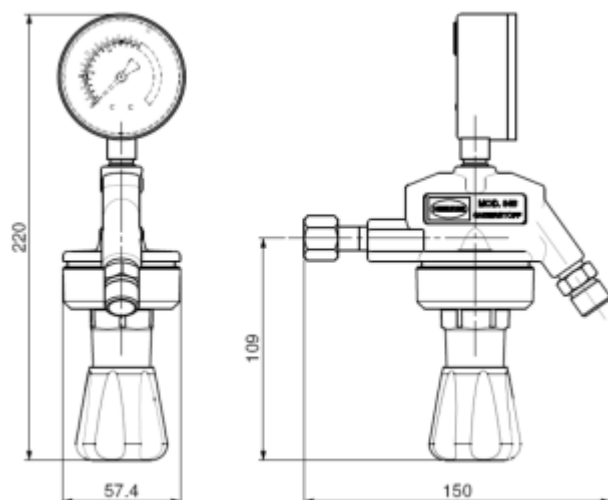


Modell	Gas	max. Vordruck (bar)	Arbeitsdruck (bar)	Max. Luft Durchfluss (m³/h)	Arbeitsdruck Manometer (bar)	Durchflussmenge (L/min)
846AC	Acetylen	25	0-1,5	13	0-2,5	-
846PR	Propan	25	0-4	76	0-6	-
846OX	Sauerstoff	40	0-10	95	0-16	-
846OX-4	Sauerstoff	40	0-4	76	0-10	-
846GN	Stickstoff	40	0-10	95	0-16	-
846H2	Wasserstoff	40	0-10	95	0-16	-
846PL	Druckluft	40	0-10	95	0-16	-
846HE	Helium	40	0-10	95	0-16	-
846AR	Ar/CO ₂	40	0-10	95	0-16	-
846-15LM	Ar/CO ₂	40	-	-	-	0-15
846-30LM	Ar/CO ₂	40	-	-	-	0-30
846-50LM	Ar/CO ₂	40	-	-	-	0-50
846-30LM-FG	Formiergas	40	-	-	-	0-30

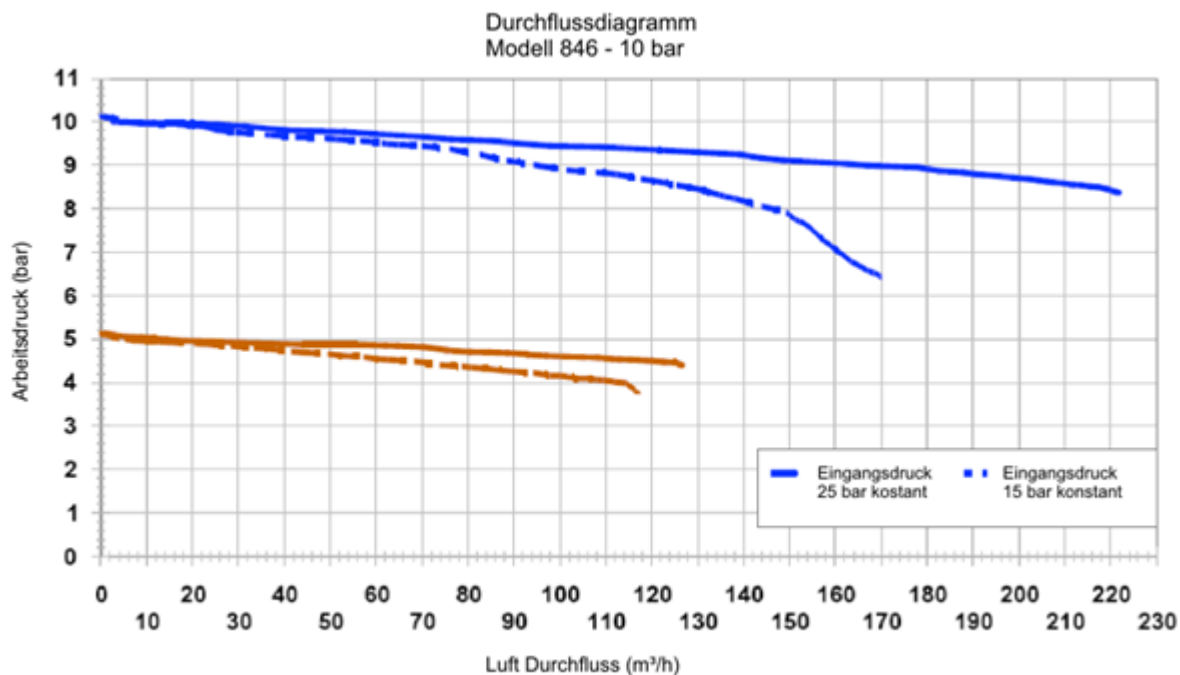
Die max. Flussmenge wurde mit Druckluft gemessen. Um die Flussmenge einer anderen Gasart zu bestimmen, wird der angegebene Wert mit dem entsprechenden Faktor in der nachstehenden Liste multipliziert:

Sauerstoff (O ₂)	0,95
Acetylen (C ₂ H ₂)	1,05
Propan (C ₃ H ₈)	0,80
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:



Stand 5/2014