

Stationsdruckminderer U13

Technische Daten	
Medium:	Sauerstoff und nicht korrosive Gase bis Reinheit 4.6
Bauform:	einstufiger Membran-Druckminderer
Eingang:	M24x1,5 ÜWM
Ausgang:	G3/4"(a) mit Innen-Konus
Vordruck:	max. 300 bar
Hinterdruck:	20 bar
Leckrate:	$< 10^{-3}$ mbar l/s He
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Werkstoffe (Angaben lt. Hersteller)	
Gehäuse:	Messing
Federdeckel:	Aluminium (epoxidharzbeschichtet)
Membrane:	NBR
Ventilsitz:	PA

max. Durchflussmengen bei Luft (Nm³/h)

Vordruck (Pv / bar)	Hinterdruck (Ph / bar)			
	5	10	20	30
100	450	500	750	850
50	270	320	480	470
40	230	290	350	300
20	170	190	-	-
10	100	-	-	-

Für andere Gasarten wird der Durchfluss mit folgenden Faktoren multipliziert:

Stickstoff	1,05
Wassertoff	4,00
Argon	0,90
Kohlendioxid	0,85
Helium	2,83



Bestelldaten		
Vordruck	Hinterdruck	Artikel-Nr.
300 bar	20 bar	71706875
Sonstiges		
Gebrauchsanleitung:	99991004	
Bescheinigungen:	Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204-2.2 (auf Anfrage erhältlich)	