

Druckminderer U13 Acetylen

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Medium: | Acetylen |
| Bauform: | einstufiger Membran-Leitungsdruckminderer |
| Produktmerkmale: | hohe Regelgenauigkeit Zentralfilter im Druckminderer Sicherheitsmanometer gemäß DIN ISO 5171 integriertes Überdruckventil SV73 |
| Vordruck: | max. 25 bar |
| Hinterdruck: | max. 1,5 bar |
| Durchflussmenge: | max. 120 m ³ /h |
| Eingang: | M24x1,5 |
| Ausgang: | G3/4"(AG) |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +60°C |



Durchflussmengen und Leistungskennzahl

| U13AC | Durchfluss Q [m ³ /h] bei P ₂ [bar] | | | | | |
|-------------------------|---|----|-----|-----|-----|-----|
| Vordruck P ₁ | 0,5 | 1 | 1,2 | 2 | 2,4 | 2,4 |
| 18 bar | 85 | 90 | 95 | 100 | 120 | 120 |
| 10 bar | 50 | 52 | 54 | 56 | 60 | 65 |
| 4 bar | 21 | 21 | 22 | 22 | 33 | 35 |
| 2 bar | 7 | 13 | 13 | 13 | 13 | - |

Leistungskennzahl L₋₁₀ = 5,5

Für die Druckregler vom Typ U13 werden spezielle Ausgangsverschraubungen mit Schnüffelbohrung benötigt. Nur mit diesen Verschraubungen ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

Werkstoffe

| | |
|--------------|------------------------|
| Gehäuse: | Messing |
| Federdeckel: | Alu, pulverbeschichtet |
| Ventilsitz: | PA |
| Membran: | EPDM |

Sonstiges

| | |
|---------------------|---|
| Tests: | Funktionsprüfung mit Stickstoff He-Lecktest (Leckrate <1x10 ⁻⁶ mbarl/sec) |
| Bescheinigungen: | Werkzeugnis nach EN10204 - 2.1 / 2.2 / 3.1 (auf Anfrage erhältlich) |
| Gebrauchsanleitung: | laut Hersteller |

Bestelldaten

| Ausführung | Druck | Artikel-Nr. |
|-----------------|------------|-------------|
| U13W6-AC-25-1,5 | 25/1,5 bar | 99000696 |