

## Leitungsdruckminderer LDM 400-18

für korrosive und nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten

FDA-konform

Produktspezifikation	
Bauteil	Material
Körper	Ms verchromt, 1.4404 / HC22
Sitz	PVDF, PCTFE
Schliesser	1.4571 / HC22
Dichtungen	Teflon
Membrane	HC276, Teflon, Viton, Kalrez
Manometer	Ms / SS
Technische Daten	
Eingangsdruck	PE 60 bar
Ausgangsdruck	PA 0 - 40 bar
Anschlüsse	Eingang 1/4" NPT F
	Ausgang 1/4" NPT F
Temperatur	-40° C bis 140° C
Gewicht	1,4 kg
Leckrate	10 <sup>-9</sup> mbar · l/s
Cv	0,58



Prüfdruck 400 bar

Druckbereiche	
Eingangsmanometer	PE 7 - 60 bar
Sekundärdruck	PA 0 - 600 mbar
	PA 0 - 1.000 mbar
	PA 0 - 1,5 bar
	PA 0 - 2,5 bar
	PA 0 - 10 bar
	PA 0 - 14 bar
	PA 0 - 28 bar
	PA 0 - 40 bar

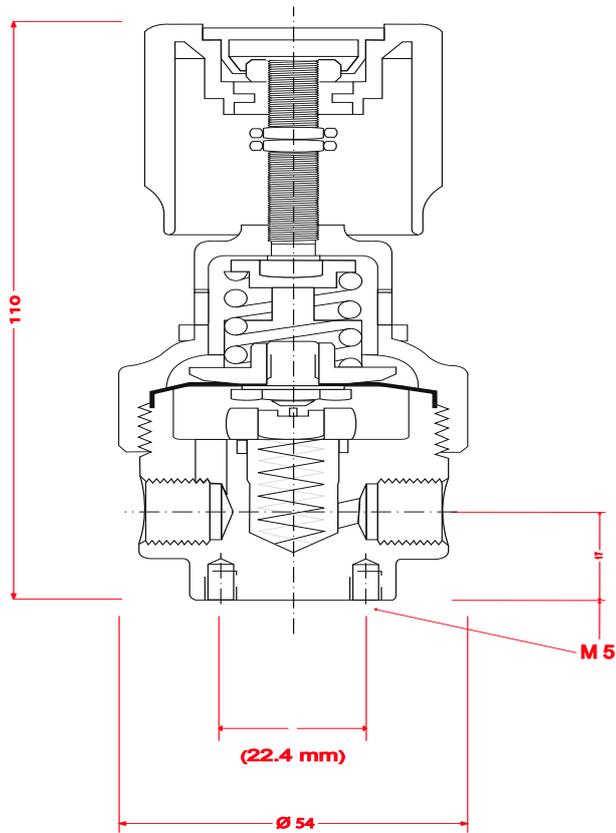
### VSM Typ LDM 400-18

Hochleistungsdruckminderer mit grossem Sitz für Mengen bis 45 m<sup>3</sup>/h N<sub>2</sub> mit exakter Regelgenauigkeit für Drücke von 0 bis 40 bar.

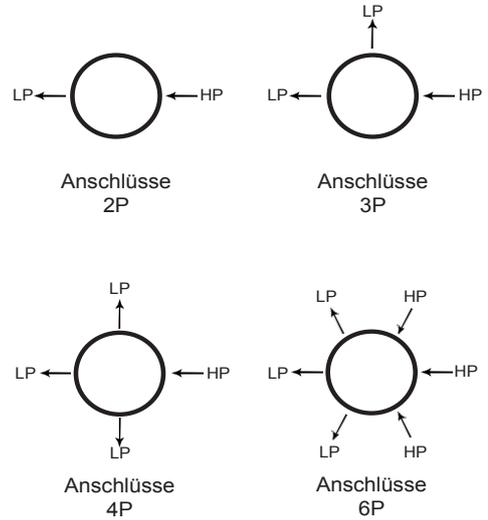
#### Optionen

- Druckhalteventil sekundär am Druckminderer montiert
- wählbar in folgenden Voreinstellungen
  - Abblasdruck 2 bar
  - Abblasdruck 10 bar
  - Abblasdruck 20 bar
  - oder geben Sie den gewünschten Druck an

# LDM 400-18



## VSM LDM 400-18



### Bestellinformationen:

**Serie LDM 400-18**

<p><b>Material</b></p> <p>Messing = B 1.4404 = SS</p> <p><b>Eingang PE</b></p> <p>links = L rechts = R</p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p>6 P 4 P 2 P</p> <p><b>Manometer PE</b></p> <p>40 bar = 1 25 bar = 2 16 bar = 3 10 bar = 4 oder Druck angeben ohne Mano = 0</p>	<p><b>Überströmventil</b></p> <p>Druck angeben (bar)</p> <p><b>Anschlüsse PA</b></p> <p>1/4" NPT F = 4 F Doppelklemmring = 6 mm Doppelklemmring = 10 mm Doppelklemmring = 12 mm Doppelklemmring = 15 mm</p> <p><b>Manometer PA</b></p> <p>600 mbar = 1 1.000 mbar = 2 1,6 bar = 3 2,5 bar = 4 4 bar = 5 6 bar = 6 10 bar = 7 14 bar = 8 25 bar = 9 40 bar = 10 ohne Mano = 0</p>
---	--