

Reduktor sieciowy FR1 to precyzyjny jednostopniowy reduktor ciśnienia wykonany ze stali nierdzewnej lub aluminium. Reduktor FR1 nadaje się do montażu w instalacjach rurowych, a także do montażu panelowego. Zintegrowana kompensacja ciśnienia wejściowego gwarantuje stałe ciśnienie robocze nawet przy dużych zmianach ciśnienia wlotowego.

W reduktorze ciśnienia standardowo występuje spiekany metalowy element filtrujący, który można łatwo wymienić.

DANE TECHNICZNE:

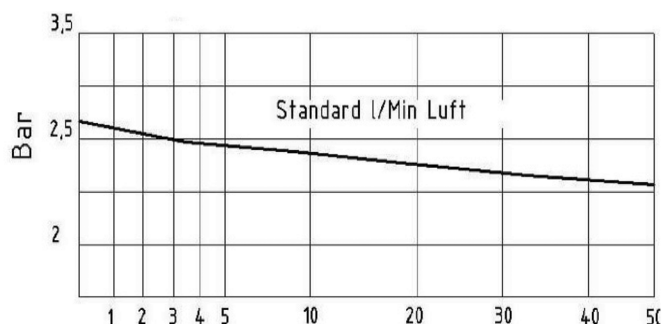
Obudowa:	stal szlachetna 1.4404 aluminium
Gniazdo zaworu:	stal szlachetna
Uszczelki:	Viton/NBR
Membrana:	stal szlachetna/Viton/NBR
Ciśnienie wejściowe:	maks. 12 bar
Zakresy regulacji:	50 mbar do 7 barów
Temperatura pracy:	od -20 do + 70 ° C
Wymiary (BxHxT):	106 x 48 mm
Waga:	240 g
Połączenia:	wejście / wyjście NPT 1/8 f

ZASTOSOWANIA:

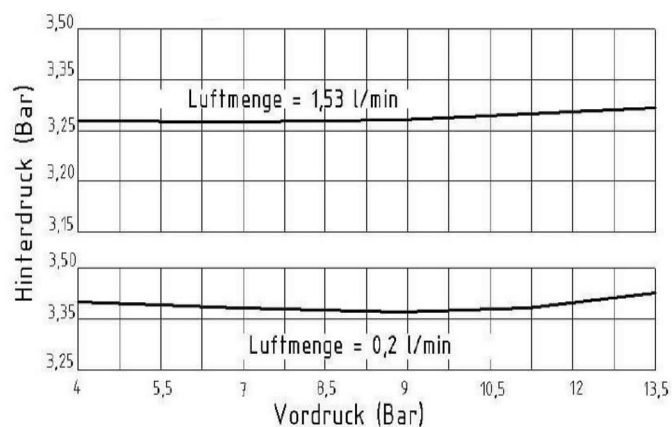
Precyzyjny reduktor ciśnienia FR1 znajduje zastosowanie w następujących obszarach:

- Analiza gazu
- Chromatografia gazowa
- Inżynieria procesowa
- Metalurgia
- Zastosowania laboratoryjne itp.

Charakterystyka przepływu



Charakterystyka rozprężania



DANE DO ZAMÓWIENIA:

Materiał:

 1 = aluminium
 2 = st. szlachetna 1.4404

Membrana:

 1 = NBR
 2 = Viton
 3 = stal szlachetna (1.4435)
 4 = Hastelloy (2.4610)

O-Ringe:

 1 = NBR
 2 = Viton

Manometr

 0 = bez manometrów
 1 = z manometrami

Ciśnienie robocze:

 1 = 170 mbar
 2 = 350 mbar
 3 = 500 mbar
 4 = 700 mbar
 5 = 2,1 bar
 6 = 4,2 bar
 7 = 7,0 bar

27	2	3	2	0	1	
Typ	Materiał	Membrana	O – ring	Manometr	Ciśn. rob	Rodzaj gazu

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

 7. połączenia śrubowe i akcesoria, manometr
 9. konsola