



Reduktor FHR125 służy do redukowania ciśnienia powietrza i gazów neutralnych do ciśnień w zakresie od 5 – 700 mbar. Osiąga się to dzięki bardzo cienkiej membranie wykonanej ze wzmocnionego kauczuku syntetycznego, a także przekładni dźwigniowej do uruchamiania tłoka zaworu.

Obudowę membrany można obracać w sposób ciągły na części rurowej. W rezultacie możliwa jest orientacja pozioma membrany we wszystkich pozycjach montażowych. Opcjonalnie wbudowany zawór nadmiarowy jest w stanie zrekomensować niedopuszczalnie wysokie ciśnienia po stronie wtórnej.

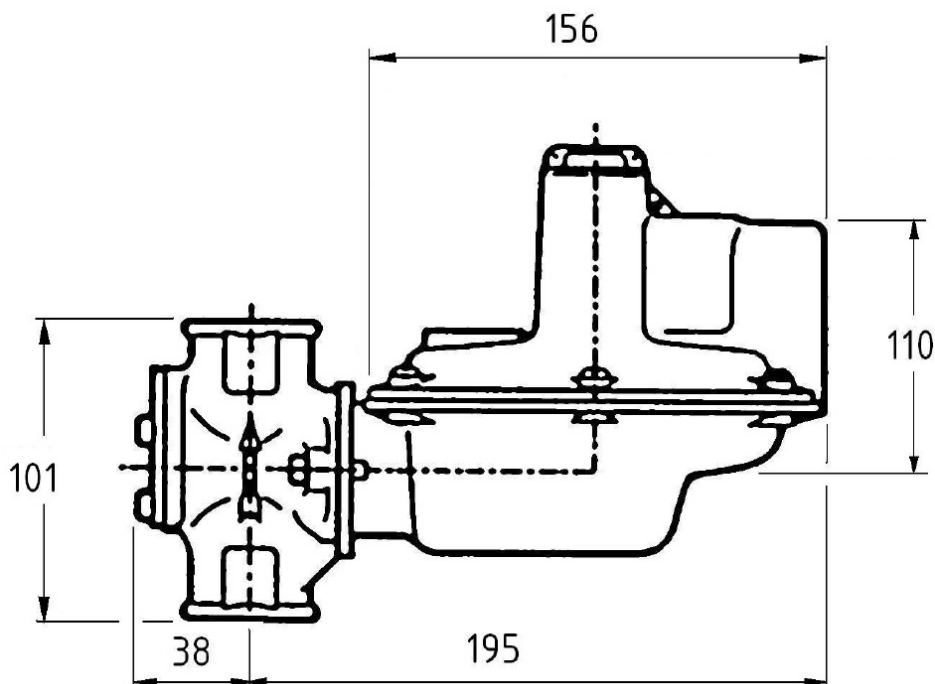
DANE TECHNICZNE:

Obudowa:	aluminium
Gniazdo zaworu:	aluminium Ø3,5 do Ø 10
Uszczelki:	NBR
Membrana:	NBR
Ciśnienie wejściowe:	maks. 1,7 / 2,5 / 5 / 10 bar
Zakresy regulacji:	5 mbar do 700 mbar
Temperatura pracy:	od -20 do + 80 ° C
Wymiary (BxHxT):	233 x 161 x 156 mm
Waga:	1800 g
Połączenia:	wejście / wyjście G 1"

ZASTOSOWANIA:

Precyzyjny reduktor ciśnienia FHR125 znajduje zastosowanie tam gdzie wymagane są wysokie wymagania dotyczące dokładności, stabilnej regulacji, a także solidnej konstrukcji

Dzięki różnym średnicom gniazd zaworów, a także różnym sprężynom regulacyjnym, te reduktory ciśnienia można specjalnie dostosować do indywidualnych wymagań, np. Tankbeatmungsregler bei Brenn- und Heizgasregelungen.



FHR 125 patrz karta katalogowa / strony 3 i 4

Poniższe tabele wydajności pokazują maksymalne natężenia przepływu, gdy zawór jest całkowicie otwarty, w zależności od wielkości gniazda i podanych ciśnień wejściowych i wyjściowych.

Aby zapewnić dobre zachowanie kontrolne reduktora ciśnienia, nigdy nie należy stosować więcej niż 90% określonego natężenia przepływu.

DANE DO ZAMÓWIENIA:

Rozmiary gniazda:

1 = 3,5 mm
2 = 5,0 mm
3 = 8,0 mm
4 = 10,0 mm

Ciśnienie robocze:

1 = 5 – 15 mbar
2 = 12 – 25 mbar
3 = 22 – 35 mbar
4 = 32 – 50 mbar
5 = 45 – 75 mbar
6 = 70 – 140 mbar
7 = 100 – 300 mbar
8 = 250 – 700 mbar

Zawór nadmiarowy:

S1 = bez zaworu
S2 = z zaworem

18	2	3	S2	
Typ	Gniazdo	Ciśn. rob	Zawór	Rodzaj gazu

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

7. połączenia kołnierzowe DN25 / PN10 / Form C