



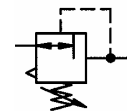
Reduktor wieloprzepływowy

637.101 do 637.204

G 11/2 (redukcja)

G 2

0,5 do 3 bar
0,5 - 6 bar
0,5 - 10 bar
0,5 do 16 bar



OPIS

Nr katalogowy	637.201	637.202	637.203	637.204
Gwint przyłącza	G 2			
Nr katalogowy	637.101	637.102	637.103	637.104
Gwint przyłącza	G 11/2 (Redukcja)			
Przyłącze manometru	2xG 1/4			
Konstrukcja	Reduktor membranowy z odpowietrzeniem Sterowanie: pilotem Specjalne wykonania dostępne na zamówienie			
Maksymalne ciśnienie p1	25 bar			
Zakres regulacji p2	0,5-3 bar / 0,5-6 bar / 0,5-10 bar / 0,5-16 bar			
Montaż	Dowolna pozycja / przepływ zgodny ze strzałką			
Sposób montażu	Bezpośrednio na rurociągu			
Temp. medium	Max. 60°C			
Temp. otoczenia	Max. 60°C			
Waga [g]	4970/5250 z manometrem			

Opis

- przeznaczony do dużych przepływów
- przyłącza gwintowane standardowe, gwinty rurowe calowe
- regulacja ciśnienia przy pomocy plastikowego pokrętła z możliwością blokady nastawy poprzez wciśnięcie pokrętła
- **kierunek przepływu oznaczony strzałką**
- ciśnienie robocze utrzymywane jest mniej więcej na tym samym poziomie, bez względu na zużycie powietrza lub wahania ciśnienia wejściowego
- 2 manometry Ø 63 (ciśnienie wejściowe i wyjściowe) z możliwością montażu po dwóch stronach reduktora
- blokada nastawy ciśnienia przy pomocy kluczyka (opcja)

Materiały

Część	Materiał
Korpus	Aluminium
Membrana	➔ NBR- Mosiądz – Stal galw.
Czop zaworu	➔ NBR-Mosiądz
Sprężyna	Stal galwanizowana
Sprężyna ciśnienia zwrotnego	Stal nierdzewna
Pokrywa sprężyny	POM - Mosiądz
Membrana pilota	NBR- Mosiądz
Czop pilota	NBR- Mosiądz

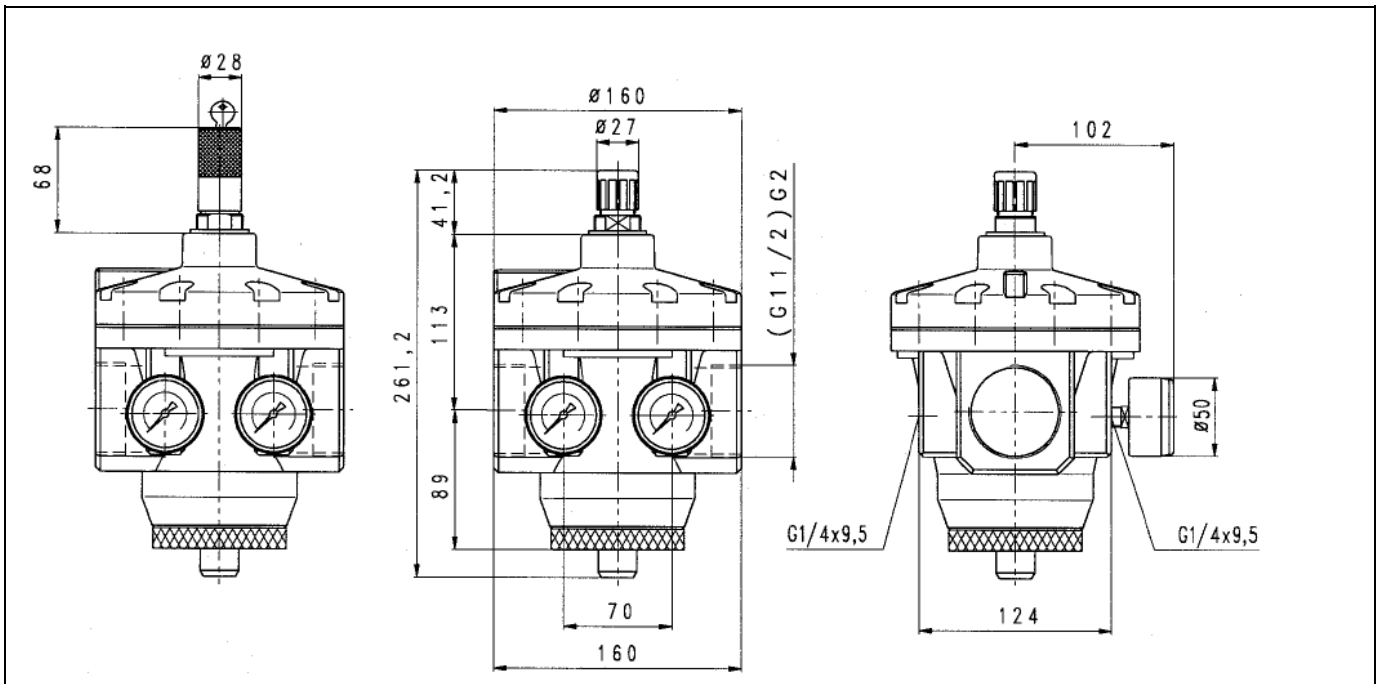
Dodatki

Opis	Nr kat.
Nypel G11/2'	252.07/4
Nypel G2'	252.07/5

Części zamienne

Część zamienna	Nr kat.
➔Zestaw naprawczy z membraną, czopem, membraną pilota	22.6203.4
membrana	6203.4.950
Czop kompletny	6203.4.960
Manometr Ø63, G1/4	
0 – 4 bar	215
0 - 6 bar	216
0 - 10 bar	217
0 - 16 bar	218
0 – 25 bar	219

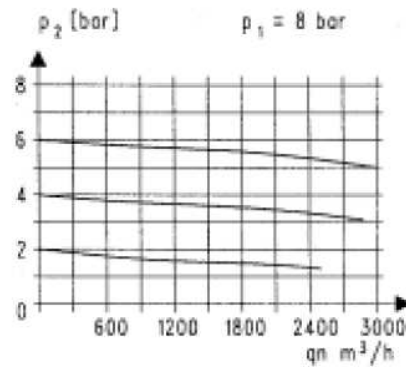
Dane techniczne:



Przepływ

Ciśnienie wyjściowe p ₂ [bar]			6
Przepływ nominalny (Δp=1bar)	QN m ³ /h		3000
	QN l/min		50000

Charakterystyka przepływu



Histereza

Histereza p₂ jako funkcja wzrostu (spadku) p₁ przy stałym spadku objętości (przepływu)

QN=20l/min
p₁ = 7 bar
p₂ = 2 bar

