

Reduktory wysokiego ciśnienia 60 bar - G 1/4 – G 1



Regulator ciśnienia w układzie redukuje ciśnienie wejściowe (p_1) do roboczego (p_2) i utrzymuje je na stałym poziomie niezależnie od jego wahań i zużycia powietrza. Regulator tłokowy, z zakresem ciśnienia roboczego p_2 od 0,5 do 12/ 20/ 35 lub 50 bar. Regulacja dla rozmiaru I oraz II (35/50 bar) za pomocą dźwigni, a w rozmiarze III za pomocą dźwigni ze śrubą kontruującą (wersja 50 bar). Manometr może być zamontowany po obu stronach reduktora. Do mocowania służy uchwyt do montażu na korpusie lub panel montażowy. **Note:** Aby uniknąć strat zaleca się montaż filtra przed reduktorem.

Nadaje się także do zastosowania z neutralnymi i nietoksycznymi gazami!

Standardowe wersje:

Zakres ciśnień 0,5-12 bar, z manometrem

Rozmiar	Numer zamówieniowy			
	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1
I	302.323	302.333	-	-
II	-	-	302.363	-
III	-	-	-	302.393



Jak zamawiać:

302.xxx

3 – 0,5-12 bar	ciśnienie (p_2)
4 – 1,0-20 bar	
5 – 2,0-35 bar	
6 – 3,0-50 bar	
2 – G 1/4 BG I	przyłącze
3 – G 3/8 BG I	
6 – G 1/2 BG II	
9 – G 1 BG III	
3 – z manometrem	
5 – bez manometru	

przykład:

302.333 – bez manometru
2,0 - 35 bar = 302.535

Części zamienne i akcesoria

	Zakres ciśnienia:	Nr zamówieniowy	
		I + II	III
Uchwyt montażowy do montażu na korpusie		274-48	302-19
Manometr	0 - 16 bar (dla p_2 do 12 bar)	215	215
przyłącze tylne, $\phi 63$	0 - 25 bar (dla p_2 do 20 bar)	216	216
	0 - 40 bar (dla p_2 do 35 bar)	217	217
	0 - 60 bar (dla p_2 do 50 bar)	218	218
Stożek uszczelniający		406-37	302-6



Dane techniczne

	Size I	Size II	Size III
Rozmiar przyłącza	G1/4	G3/8	G1
Przepływ nominalny (NI/min)*	2000	2500	5000
Max. ciśnienie wejściowe (p_1)	60 bar (PN 60)		
Zakres ciśnienia roboczego (p_2)	od 0,5 do 12, 20, 35 lub 50 bar		
Temperatura pracy	-10 °C do +90 °C		
Sposób montażu	dowolny		
Kierunek przepływu	oznaczone strzałką		
Srednica nominalna	DN12	DN12	DN 20
Waga	1500 g	1500 g	6500 g
Materiał	- uszczelnienia NBR - obudowa mosiądz		

* mierzone przy $p_1 = 20$ bar, $p_2 = 10$ bar i $\Delta p = 4$ bar

Wymiary [mm]

Size	I	II	III
Przyłącze	G 1/4, G 3/8	G 1/2	G 1
A	72	72	118
C	35	35	51
D	133	121	206
F	66	75	80
G	36	36	58

