

Regulatory ciśnienia - G 1 1/2 – G 2



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 membranowy, z zakresem ciśnienia roboczego p_2 od 0,5 do 6/ 10/ 16/ 25 lub 35 bar i przyłączami gwintowanymi w rozmiarze od G 1 1/2 do G 2. Regulacja za pomocą wygodnego pokrętkła. Dwa manometry wskazujące wartość ciśnienia wejściowego (p_1) oraz ciśnienia roboczego (p_2). Do mocowania służy uchwyt do montażu na korpusie lub panel montażowy.

Uwaga: Aby uniknąć strat zaleca się montaż filtra przed reduktorem.

Nadaje się także do zastosowania z neutralnymi i nietoksycznymi gazami!

Wersja standardowa:

Zakres ciśnień (dla p_2) 0,5-10 bar, z manometrem

Rozmiar	Numer zamówieniowy	
	Wielkość przyłącza	
super	G 1 1/2*	G 2
	417.2113*	417.2123

* przyłącza zredukowane (redukcje są dołączone osobno)

Jak zamawiać

417.xxxx

2 – 0,5 - 6 bar	} ciśnienie (p_2)
3 – 0,5 - 10 bar	
4 – 0,5 - 16 bar	
5 – 0,5 - 25 bar	
6 – 0,5 - 35 bar	
11 – G 1 1/2*	} przyłącze
12 – G 2	
2 – z 2 manometrami (dla p_1 i p_2)	
4 – bez manometrów	

przykład:

417.2113 –

bez manometrów

0,5 - 16 bar = 417.4114

Części zamienne i akcesoria

		Numer zamówieniowy
Uchwyt montażowy do montażu na korpusie		417-47
Manometr przyłącze tylne $\varnothing 63$	Zakres ciśnienia: 0-10bar (dla p_2 do 6 bar)	214
	0-16bar (dla p_2 do 10 bar)	215
	0-25 bar (dla p_2 do 16 bar)	216
	0 -40 bar (dla p_2 do 25 bar)	217
	0-60bar (dla p_1 i dla p_2 do 35 bar)	218
	dla p_2 do 6/10/16/25 bar	dla p_2 do 35 bar
Zestaw naprawczy (uszczelnienia, membrana, stożek)		417-75 417-85
Stożek uszczelniający		417-67 417-87
Membrana		417-66 417-86

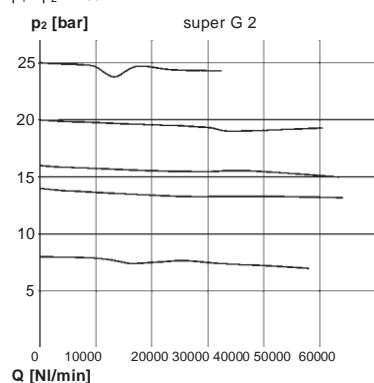
Dane techniczne

	Rozmiar super
Przepływ nominalny**	48000NI/min
Max. ciśnienie wejściowe (p_1)	40bar (PN40)
Max. ciśnienie robocze (p_2)	0,5 do 6, 10, 16, 25 i 35bar
Temperatura pracy	-10 °C do +90 °C
Pozycja montażu	dowolna
Kierunek przepływu	oznaczone strzałką
Średnica nominalna	DN50
Zależność od ciśnienia zasilania	< 1%
Histeresa	~ 0,5bar
Waga	5500 g
Materiał	- membrana/uszczelnienia - obudowa
	NBR stop aluminium

** mierzone przy $p_1 = 10$ bar, $p_2 = 8$ bar i $\Delta p = 1$ bar

Wykres przepływu

$p_1 = p_2 + 2$ bar



Wymiary [mm]

Rozmiar	super	
	G 1 1/2*	G 2
Przyłącze	G 1 1/2*	G 2
A	180	160
C	78	78
D	170	170

* przyłącza zredukowane

