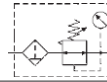


Filtroreduktory ciśnieniowe - G^{1/8} – G^{1/4}



Filtr i reduktor ciśnienia w jednym kompaktowym module. Oczyszczone sprężone powietrze jest utrzymywane pod stałym ciśnieniem, niezależnie od wahań ciśnienia, a także niezależnie od ilości zużycia sprężonego powietrza. Wyjście ciśnienia z filtroreduktora jest całkowicie niezależne od ciśnienia wejściowego. Regulacja ciśnienia możliwa w zakresie 0,5 do 10 bar. Regulację można zablokować poprzez wciśnięcie pokrętki. Manometr montowany od przodu. Przyłącza G^{1/8} lub G^{1/4}.

Standardowe wersje:

Zakres ciśnienia 0,5 - 10 bar, plastikowa szklanka z ręcznym spustem kondensatu, z manometrem

Wielkość przyłącza	Nr zam.
G ^{1/8}	463.213*
G ^{1/4}	463.223

* przyłącza zredukowane

Jak zamawiać:

463.xxx

2 – 0,5 - 6bar	} ciśnienie (p ₂)
3 – 0,5 - 10bar	
4 – 0,5 - 16bar	
1 – G ^{1/8}	} przyłącze
2 – G ^{1/4}	
2 – z ręcznym zaworem spustowym	(p ₁ 0-16 bar)
3 – z wewnętrznym automatycznym zaworem spustowym	(p ₁ 1,5-12 bar)
5 – z półautomatycznym zaworem spustowym	(p ₁ 0,5-16 bar)
6 – z zewnętrznym automatycznym zaworem spustowym A	(p ₁ 4-16 bar)
7 – z zewnętrznym automatycznym zaworem spustowym B	(p ₁ 1-12 bar)



Części zamienne i akcesoria

	Nr zam.
Zestaw montażowy (uchwyt i nakrętka)	443-36
Nakrętka montażowa	381-32
Plastikowa szklanka z uszczelką i	
- ręczny spust kondensatu	443-12
- półautomatyczny spust kondensatu	443-42
- zewnętrzny automatyczny zawór spustowy A	443-43
- zewnętrzny automatyczny zawór spustowy B	443-111
Plastikowa dł. szklanka z uszczelką i	
- wew. auto. zawór spustowy (max.12bar)	419-78
Wkład filtrujący	
filtracja 40 μm (w zestawie)	443-32
filtracja 5 μm	443-167
Manometr poziomy, ø40	
Zakres:	0 - 10bar 670
	0 - 16 bar 680
	0 - 25 bar 690
Zawór z trzpieniem	443-142
Membrana z pierścieniem ślizgowym	480-92

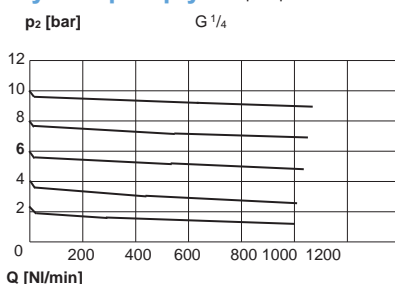


Dane techniczne

Przepływ nominalny**	750 NI/min
Max. ciśnienie wejściowe (p₁)	16 bar
Kontrola ciśnienia wyjściowego (p₂)	0,5-10 bar
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Pozycja montażu	pionowa
Kierunek przepływu	oznaczony strzałką
Poziom filtracji	40 μm (opcjonalnie 5 μm)
Średnica nominalna	DN6
Pojemność szklanki	12 cm ³
Zależność od ciśnienia zasilania	< 10%
Histeresa	~ 0,6 bar
Waga	350 g
Materiał	- uszczelnienie/obudowa: NBR / stal ocynkowana - Wkład filtrujący: polietylen - Plastikowa szklanka: poliwęglan

**podane przy p₁ = 8 bar, p₂ = 6 bar i Δp = 1 bar

Wykres przepływu p₁ = p₂ + 2 bar



Wymiary [mm]

Connection threads	G ^{1/8} *	G ^{1/4}
A	46	40
B	162	162
C	40	40
E	65	65
F	20	20
G	190	190
K	23	23
L	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5
M	75	75
N	ø 40	ø 40

* przyłącza zredukowane

