

Filters - G^{3/4} – G 1 1/2

Filtry służą do oczyszczania sprężonego powietrza z cząsteczek stałych oraz płynów (zanieczyszczenia oraz skropliny) tym samym chroniąc elementy znajdujące się za filtrem przed uszkodzeniem i wcześniejszym zużyciem. Oczyszczanie odbywa się przy użyciu dwóch filtrów: cyklonowego (skropliny) oraz spiekanego (cząsteczki stałe).
Rozmiary przyłączy od G 3/4 do G 1 1/2.

Rozmiar	Numer zamówieniowy			
	G ^{3/4} *	G1	G 1 1/4*	G 1 1/2
Z plastikową szklanką i ręcznym spustem kondensatu				
compact	405.38*	405.39	-	-
large	322.48*	322.49	-	-
max	-	-	322.410*	322.411

Z plastikową szklanką i półautomatycznym spustem kondensatu				
compact	405.538*	405.539	-	-
large	322.548*	322.549	-	-
max	-	-	322.5410*	322.5411

Z plastikową szklanką i automatycznym spustem kondensatu (max. 16 bar)				
compact	370.38*	370.39	-	-
large	370.48*	370.49	-	-
max	-	-	370.410*	370.411

przyłącza zredukowane (redukcje są dołączone osobno)

Opcje dodatkowe:

405.xxx
 M – metalowa szklanka
 S – osłona szklanki

przykład:
 405.38 z osłoną szklanki = 405.38S

Części zamienne i akcesoria

	Numer zamówieniowy		
	compact	large	max
Uchwyt montażowy do montażu na górnej części obudowy	405-4	281-26	281-26
Oslona szklanki dla plastikowej szklanki	322-131**	281-24	281-24
Pierścień do osłony szklanki	-	300-31	300-31
Metalowa szklanka z uszczelką i			
- ręczny spust kondensatu	324-109	322-125	322-125
- półautomatyczny spust kondensatu	324-117	322-126	322-126
- automatyczny spust kondensatu	324-118	322-127	322-127
Plastikowa szklanka z uszczelką i			
- ręczny spust kondensatu	322-118	322-122	322-122
- półautomatyczny spust kondensatu	322-119	322-123	322-123
- automatyczny spust kondensatu	322-120	322-124	322-124
Pierścień szklanki dedykowany do plastikowej i metalowej	297-2	279-2	279-2
Uszczelka przeznaczona do każdego rodzaju szklanki	297-10	279-9	279-9
Wkład filtrujący filtracja 40 µm (w zestawie)	267-37	281-14	281-14
filtracja 5 µm	298-9	-	-

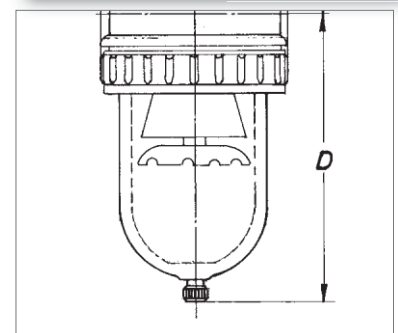
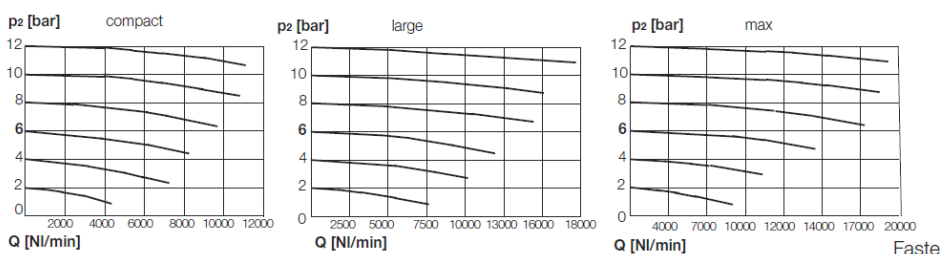
** z pierścieniem uszczelniającym

Dane techniczne

	compact	large	max
Przepływ nominalny**	6.700NI/min	10.000NI/min	12.500NI/min
Max. ciśnienie wejściowe (p₁) szklanka plastikowa/metalowa	16bar / 25bar		
Temperatura pracy szklanka plastikowa/metalowa	0°C do +50°C / 0°C do +90°C		
Pojemność szklanki	80cm ³	260cm ³	260cm ³
Pozycja montażu	pionowa		
Kierunek przepływu	oznaczone strzałką		
Średnica nominalna	DN20	DN20	DN25
Ciśnienie nominalne	PN25		
Waga	1320g	1870g	2120g
Materiał	- uszczelnienie - obudowa	stop cynkowy NBR	aluminium
	- wkład filtracyjny - obudowa plastikowa	stal ocynkowana poliwęglan	

** podane przy p₁ = 6bar i Δp = 1bar

Wykres przepływu



Wymiary [mm]

	compact		large		max	
	G ^{3/4} *	G1	G ^{3/4} *	G1	G 1 1/4*	G 1 1/2
A	102	90	133	133	133	133
B	102	90	134	120	134	120
C	38	38	36	36	46	46
D**	175	175	206	206	216	216

* przyłącza zredukowane (redukcje są dołączone osobno)

** - z półautomatycznym spustem kondensatu: +10 mm
 - z automatycznym spustem kondensatu: +90

