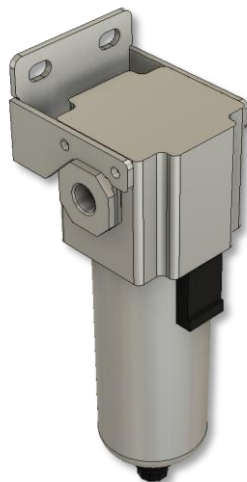




Parametry techniczne	2
Numery katalogowe filtrów	2
Numery katalogowe wkładów filtracyjnych	2
Symbole pneumatyczne filtrów	2
Budowa filtrów i zastosowane materiały	3
Charakterystyki przepływowe filtrów	3
Spusty kondensatu	3
Rysunki wymiarowe filtrów	4
Wymiana wkładu filtracyjnego	5



Parametry techniczne

Typ	GPF20006	GPF20008	GPF30008	GPF30010	GPF40010	GPF40015
Czynnik roboczy	sprężone powietrze					
Porty przyłączeniowe	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
Stopień filtracji	0.01 lub 0.3µm					
Ciśnienie pracy	0.15÷1.00MPa					
Ciśnienie kontrolne	1.5MPa					
Temperatura pracy	-5÷70°C (bez zamarzania); -40÷70°C dla wersji niskotemperaturowej					
Materiał kubków	Poliwęglanowy lub nylonowy z metalową osłoną, metalowy					
Kubek kondensatu [cm³]	19		54.5		89	

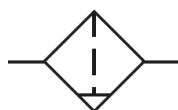
Numery katalogowe filtrów

GPF200 □ 08 □ □ M G						
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
Wielkość	Materiał kubków	Porty przył.	Spust kondensatu	Wspornik	Stopień filtracji	Gwint portów
GPF200: 200	Puste: poliwęglanowe z metalową osłoną N: nylonowe z metalową osłoną C: metalowe	06: 1/8 08: 1/4	Puste: półautomatyczny i ręczny A: automatyczny	Puste: ze wspornikiem J: bez wspornika	M: 0.3µm D: 0.01µm	Puste: Rc* *gwint stożkowy wewnętrzny G: G* *gwint walcowy T: NPT* *gwint stożkowy amerykański
GPF300: 300		08: 1/4 10: 3/8				
GPF400: 400		10: 3/8 15: 1/2				

Numery katalogowe wkładów filtracyjnych

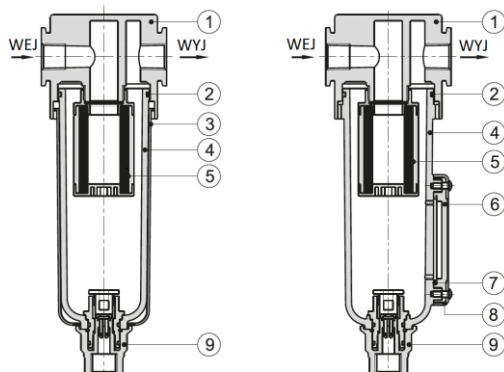
Wielkość filtra	Filtracja 0.01µm	Filtracja 0.3µm
200	GPF200-018-R2	GPF200-018-R1
300	GPF300-018-R2	GPF300-018-R1
400	GPF400-018-R2	GPF400-018-R1

Symbole pneumatyczne filtrów



Budowa filtrów i zastosowane materiały

GF200



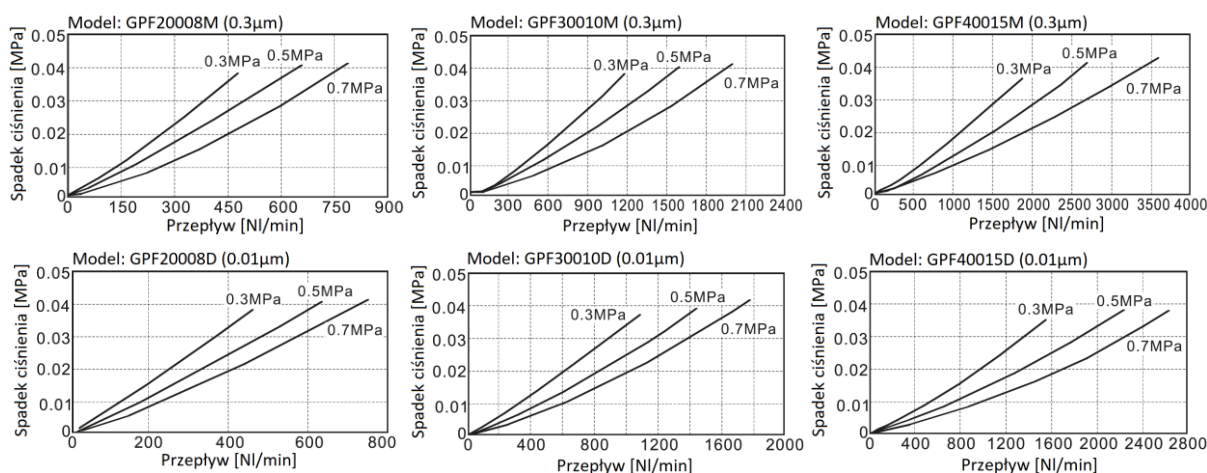
kubek poliwęglanowy
w metalowej osłonie

kubek metalowy

półautomatyczne spusty kondensatu

Poz.	Nazwa części	Materiał
1	korpus	odlew aluminiowy
2	O-ring	guma NBR
3	osłona kubka	materiał SPCC
4	kubek kondensatu	poliwęglan/nylon/odlew aluminiowy
5	wkład filtracyjny	polimer
6	osłona wskaźnika	poliwęglan
7	uszczelnienie wskaźnika	guma NBR
8	wewnętrzna osłona wsk.	materiał SPCC
9	przyłącze spustu kond.	tworzywo sztuczne

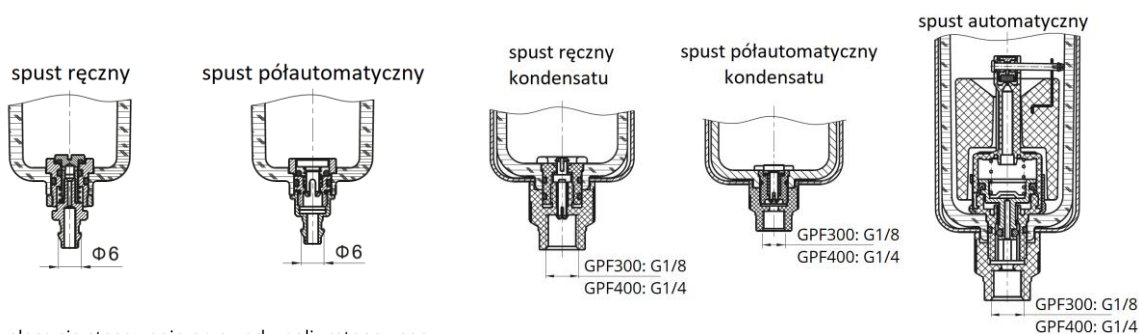
Charakterystyki przepływowe filtrów



Spusty kondensatu

GF200

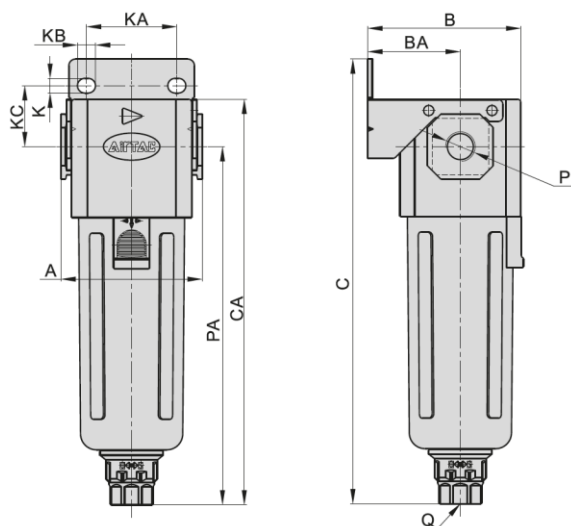
GPF300/400



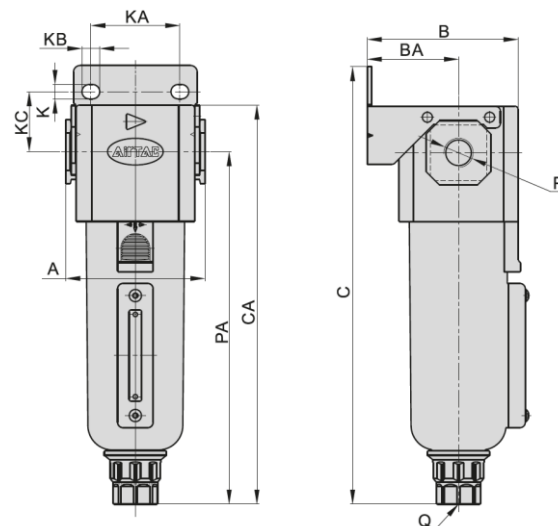
Uwaga: zaleca się stosowanie przewodu poliuretanowego o średnicy wewnętrznej $\varnothing 5$ lub 5.5mm.

Rysunki wymiarowe filtrów

kubek poliwęglanowy w metalowej osłonie



kubek metalowy



Model/wymiar	A	B	BA	C	CA	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GPF200*06	52.5	54.5	33	150	137.0	5.4	27	8.4	23.0	1/8	120.0	M5X0.8
GPF200*08	52.5	54.5	33	150	137.0	5.4	27	8.4	23.0	1/4	120.0	M5X0.8
GPF300*08	62.5	67.8	41	197	179.0	6.5	40	8.0	27.0	1/4	158.0	1/4
GPF300*10	62.5	67.8	41	197	179.0	6.5	40	8.0	27.0	3/8	158.0	1/4
GPF400*10	80.0	84.0	50	220	202.5	8.5	55	11.0	33.5	3/8	177.5	1/4
GPF400*15	80.0	84.0	50	220	202.5	8.5	55	11.0	33.5	1/2	177.5	1/4

Wymiana wkładu filtracyjnego

1. Przesuń w dół suwak zamka ryglującego kubek (Rys. 1)
2. Obróć kubek o 45° (Rys. 2)
3. Wyjmij kubek (Rys. 3)
4. Odkręć kluczem imbusowym dyfuzor (Rys. 4)
5. Wyjmij wkład filtracyjny (Rys. 5)
6. Wymień wkład filtracyjny, a następnie powtórz czynności z p. 1-4 w odwróconej kolejności



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5