

HYDROMEGA®

TECHNIKA FILTRACJI

**FILTRY POWROTNE
TYPU RF**

RF 250

RF 200

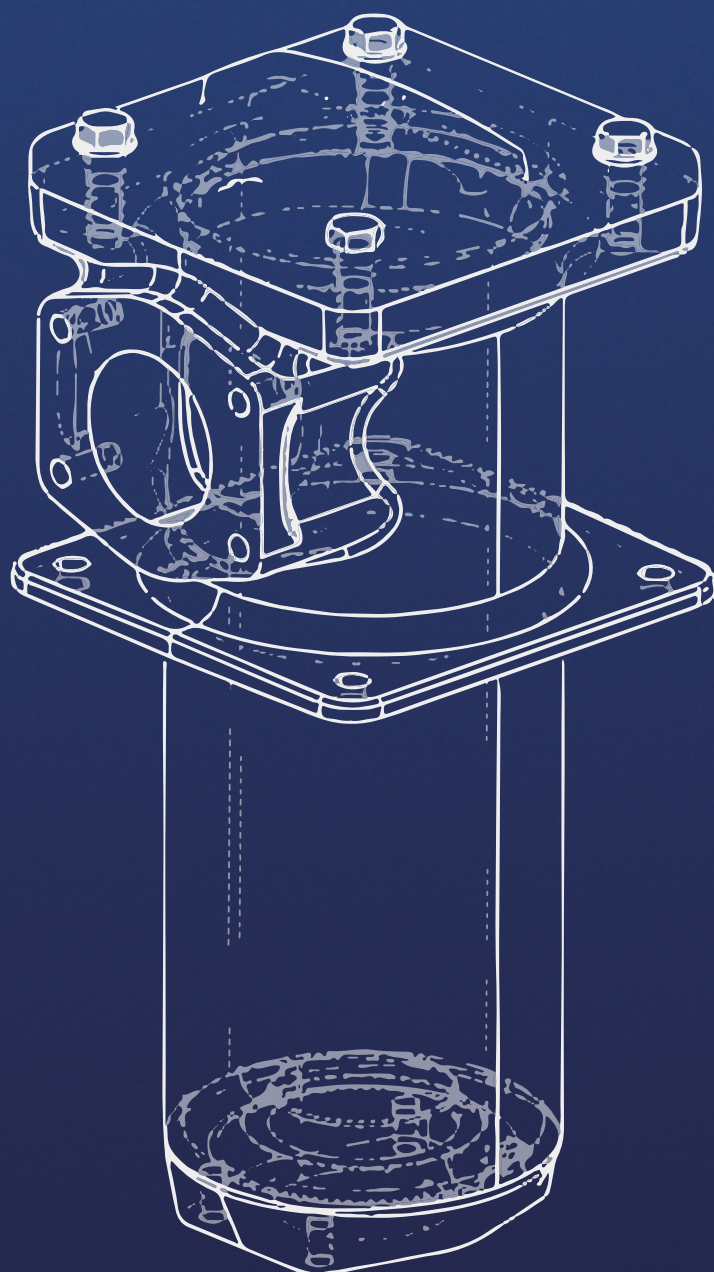
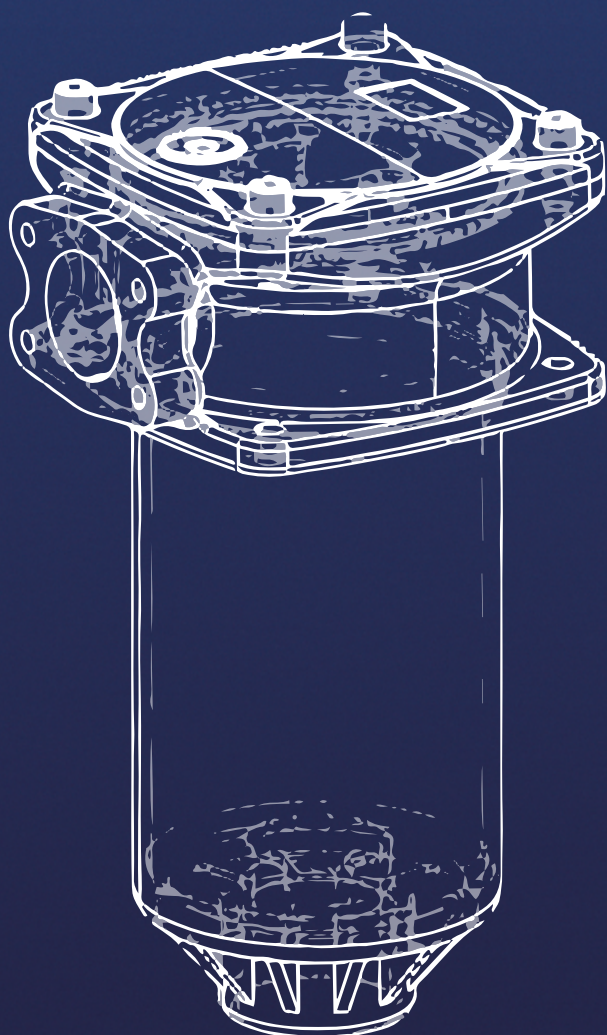
RF 150

RF 100

RF 50

RF 25

RF 05



WSPÓLNIE BUDUJEMY RYNEK



HYDROMEGA – ROZWIĄZANIA, KTÓRE ŁĄCZĄ

Hydromega jest innowacyjnym polskim przedsiębiorstwem, które od ponad 35 lat wprowadza na rynek rozwiązania z zakresu hydrauliki siłowej połączonej z automatyką przemysłową.

Hydromega dysponuje główną siedzibą w Gdyni z nowoczesnym zakładem produkcyjnym (na obszarze Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej), zakładem produkcyjnym w Prabutach oraz oddziałem w Kuraszkowie pod Opoczmem.

Kluczowe założenia funkcjonowania firmy potwierdza projektowanie, produkcja i wdrażanie urządzeń i systemów prototypowych również na skalę światową, potwierdzonych patentami. Szeroka oferta produktowa zawiera w sobie zarówno pojedyncze urządzenia, jak i całe systemy. W portfolio znajdują się między innymi: zasilacze hydrauliczne, kompletne systemy okrętowe, cylindry hydrauliczne, pojazdy specjalistyczne z napędem hydrostatycznym, zespoły pompowe, zbiorniki stalowe, filtry powrotne i wlewowe, płynowskazy, również z czujnikiem poziomu oleju, a także włazy inspekcyjne. Jakość produktów Hydromegi potwierdzają liczne certyfikaty i nagrody. Wspierają polski przemysł, a także są eksportowane m.in. do Norwegii, Wielkiej Brytanii, Holandii i Niemiec.

Hydromega posiada również bogate doświadczenie w serwisowaniu i remontowaniu układów hydrauliki siłowej w wielu obszarach gospodarki, oferując elastyczne i dostosowane do potrzeb klienta formy współpracy.

Więcej informacji na www.hydromega.com.pl

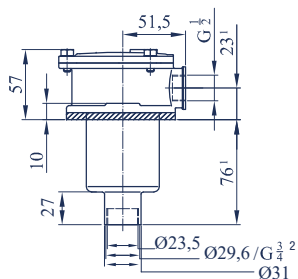
WSPÓLNIE BUDUJEMY RYNEK

Nasze filtry powrotne typy RF charakteryzują się łatwością montażu, jakością wykonania i trwałością. Stanowią niezastąpione wyposażenie układów hydraulicznych, głównie zbiorników oleju hydraulicznego.

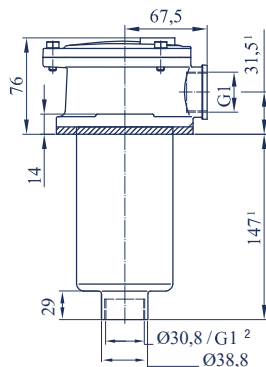
FILTRY POWROTNE

Rodzaje filtrów powrotnych

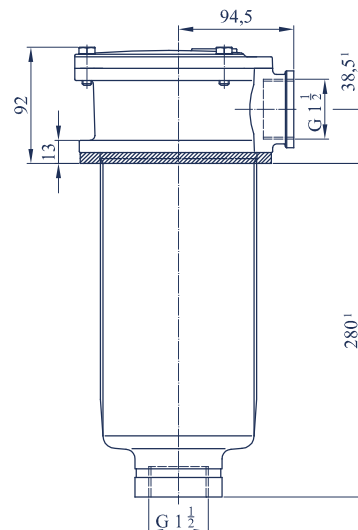
RF05



RF25

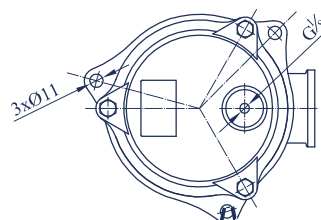
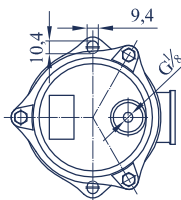
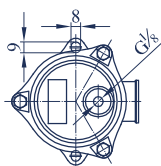


RF50

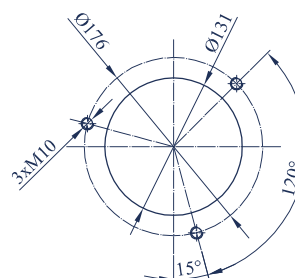
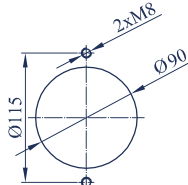
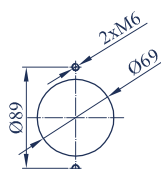


¹ wymiary do uszczelki $\pm 0,5$

² dopuszcza się wykonanie na drodze obróbki skrawaniem



Mocowanie na pokrywie zbiornika



Przykładowa forma zabudowy

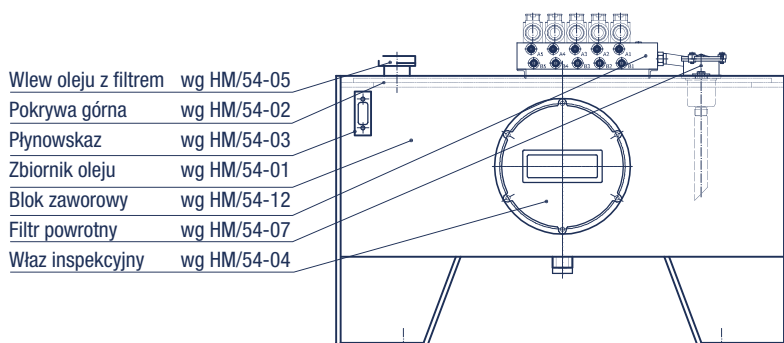


Tabela 1. Parametry techniczne filtrów.

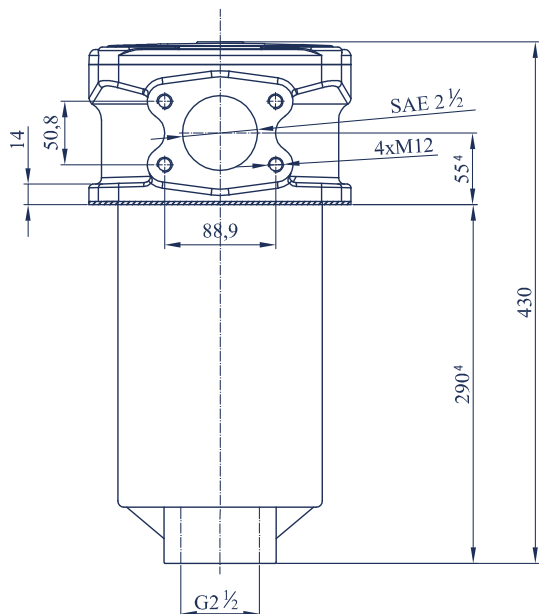
Parametr	RF05	RF25	RF50
Dokładność filtracji	5, 10, 25 [µm]		
Przepływ	wg charakterystyk przepływu		
Temperatura pracy	-25° C ÷ +80° C		
Max. ciśnienie pracy	0,5 [MPa]		0,69 [MPa]
Ciśnienie otwarcia bypassu	0,17 [MPa]		0,17 [MPa]
Materiał filtracyjny	Włóknina szklana		
Rodzaj uszczelnień	NBR		
Materiał korpusu filtra	AK9		AK9
Materiał kubka filtra	PA6		AK9
Masy filtrów [kg]	0,50 kg (0,12 kg) ³	1,07 kg (0,25 kg) ³	4,55 kg (0,60 kg) ³

³ masy dotyczące kompletnych filtrów/wagi podane w nawiasach dotyczą samych wkładów

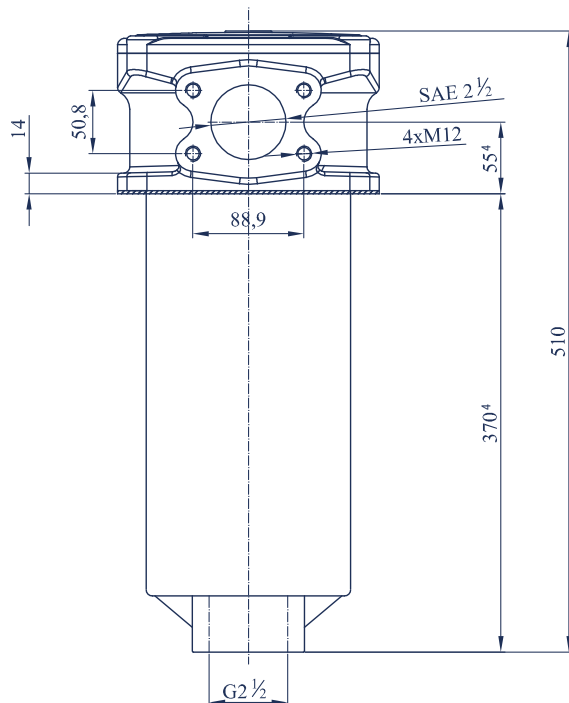
FILTRY POWROTNE

Rodzaje filtrów powrotnych

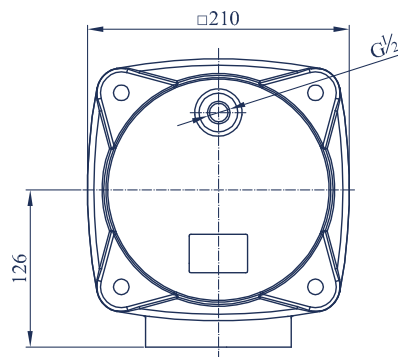
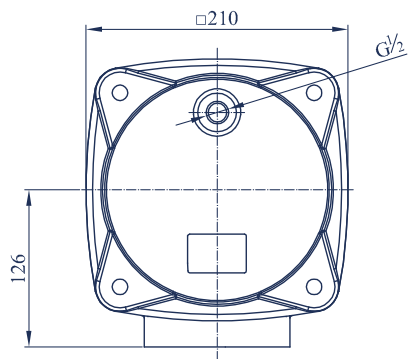
RF100



RF150



⁴ wymiary do uszczelki ± 0,5



Mocowanie na pokrywie zbiornika

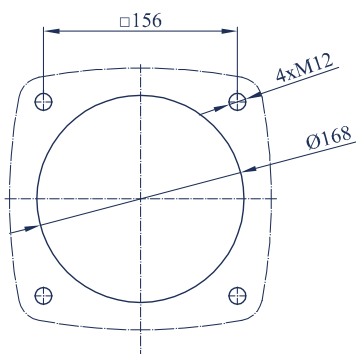


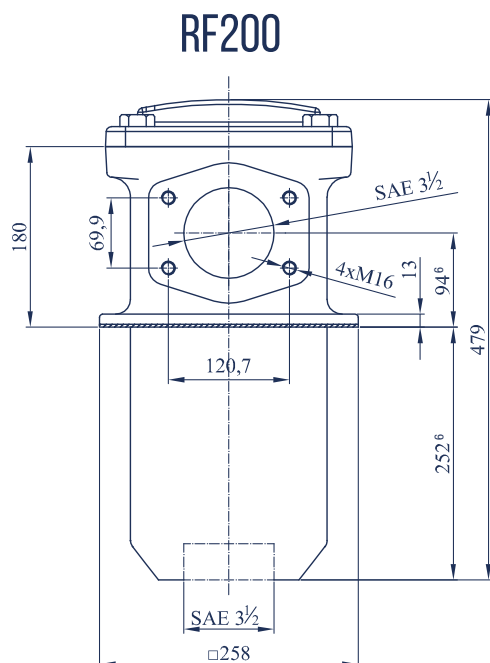
Tabela 1. Parametry techniczne filtrów.

Parametr	RF100	RF150
Dokładność filtracji	5, 10, 25 [µm]	
Przepływ	wg charakterystyk przepływu	
Temperatura pracy	-25° C ÷ +80° C	
Max. ciśnienie pracy	2 [MPa]	2 [MPa]
Ciśnienie otwarcia bypassu	0,3 [MPa]	0,3 [MPa]
Materiał filtracyjny	Włóknina szklana	
Rodzaj uszczelnień	NBR	
Materiał korpusu filtra	AK9	
Materiał kubka filtra	PA6	
Masy filtrów [kg]	7,5 kg (1,9 kg) ⁵	9,2 kg (2,5 kg) ⁵

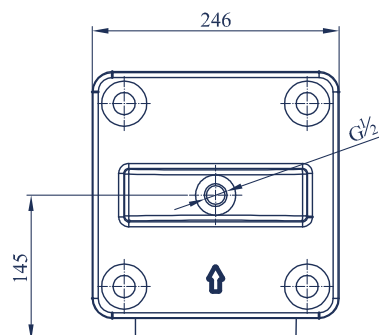
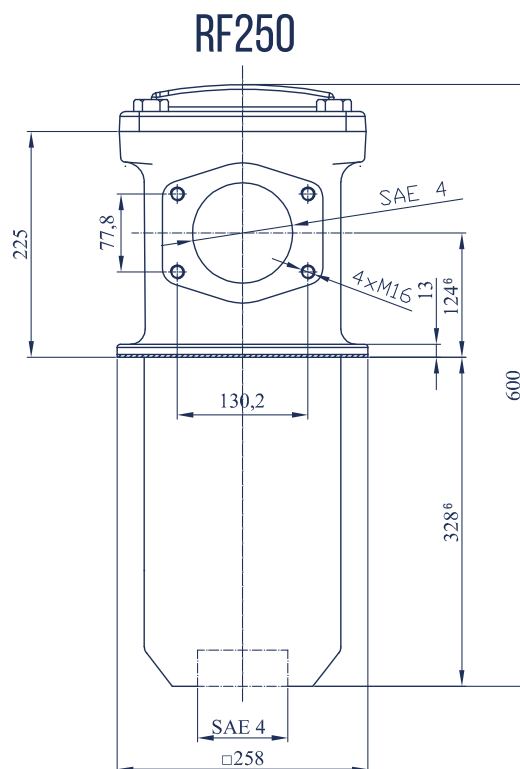
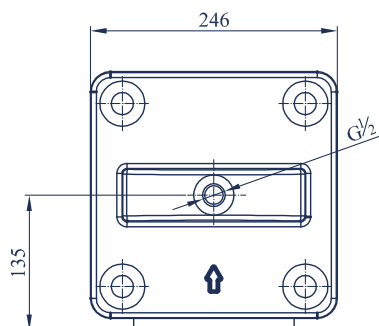
⁵ masy dotyczące kompletnych filtrów/wagi podane w nawiasach dotyczą samych wkładów

FILTRY POWROTNE

Rodzaje filtrów powrotnych



⁶ wymiary do uszczelki ± 0,5



Mocowanie na pokrywie zbiornika

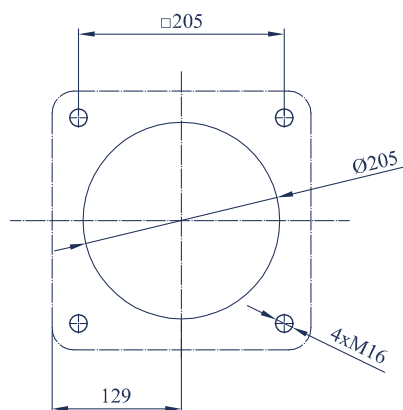


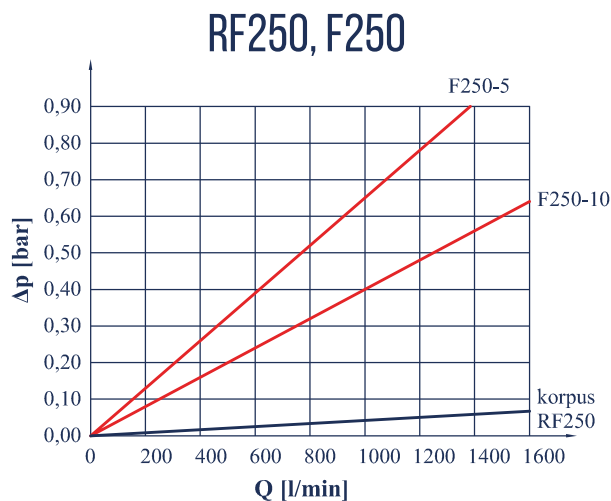
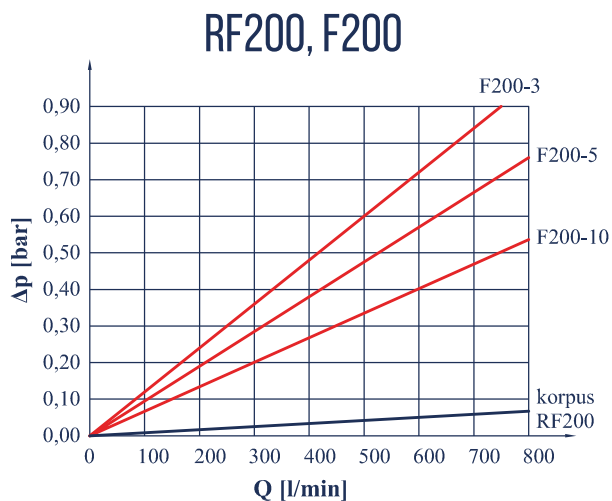
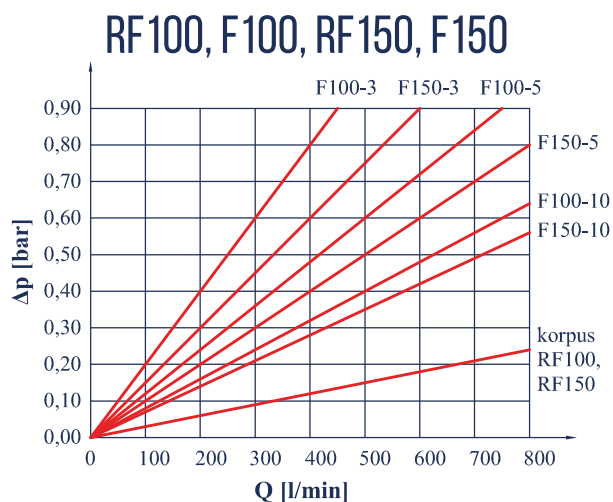
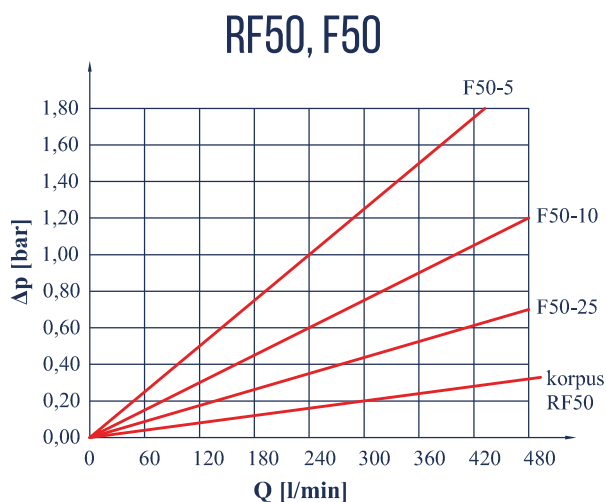
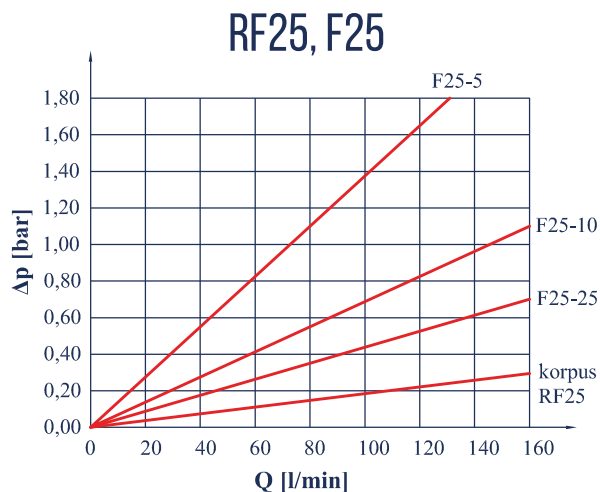
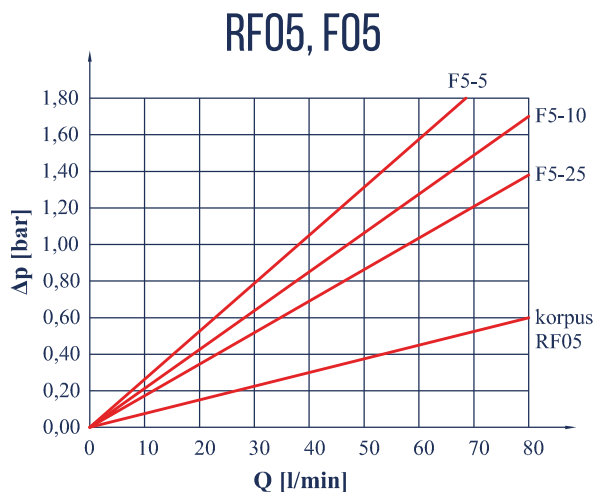
Tabela 1. Parametry techniczne filtrów.

Parametr	RF200	RF250
Dokładność filtracji	5, 10, 25 [µm]	
Przepływ	wg charakterystyk przepływu	
Temperatura pracy	-25° C ÷ +80°C	
Max. ciśnienie pracy	2 [MPa]	2 [MPa]
Ciśnienie otwarcia bypassu	0,3 [MPa]	0,3 [MPa]
Materiał filtracyjny	Włóknina szklana	
Rodzaj uszczelnień	NBR	
Materiał korpusu filtra	Staliwo GP240GH	
Materiał pokrywy filtra	Staliwo GP240GH	
Masy filtrów [kg]	44,5 kg (3,1 kg) ⁷	52,5 kg (3,8 kg) ⁷

⁷ masy dotyczące kompletnych filtrów/wagi podane w nawiasach dotyczą samych wkładów

FILTRY POWROTNE

Charakterystyki wkładów



Powyższe charakterystyki są opracowane dla oleju mineralnego o gęstości 0,85 kg/dm³ i lepkości kinematycznej na poziomie 30 mm²/s (30cSt).

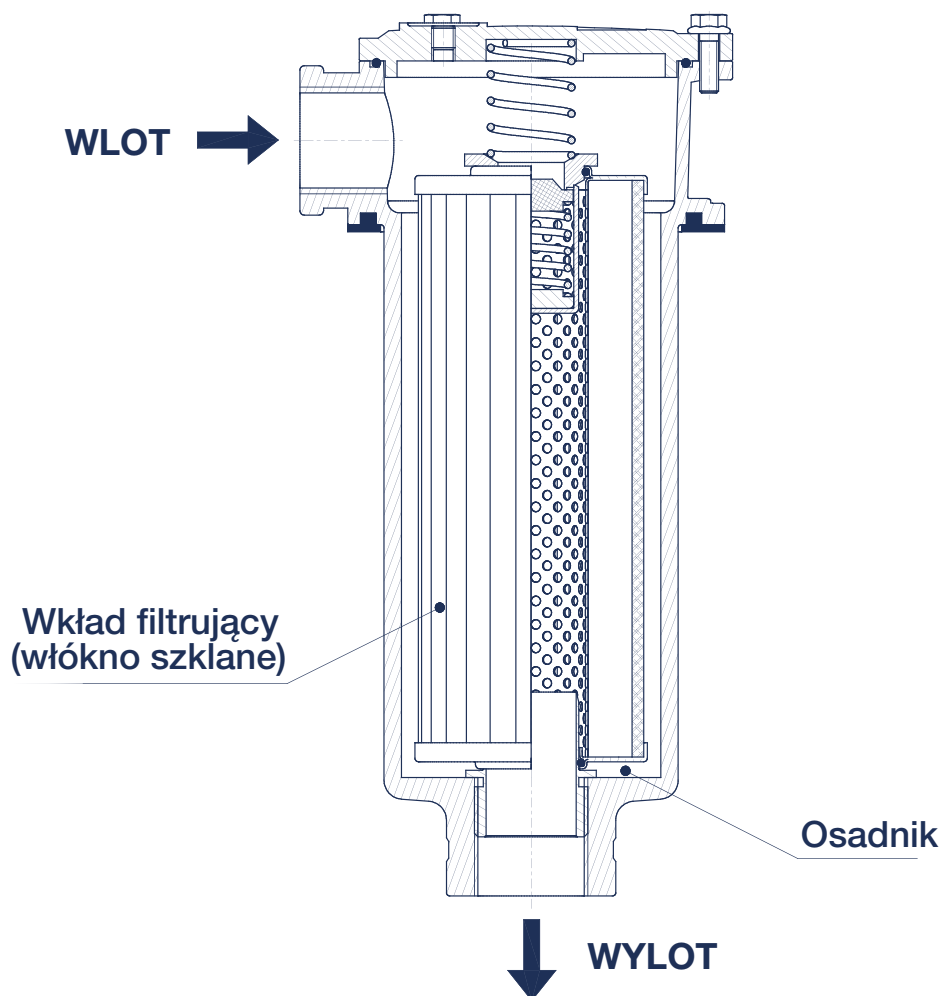
FILTRY POWROTNE

Oznaczenie do zamówienia filtra

Nr normy HM		HM/54-07	/	RF05	-	05	-	1	-	...	INNE
TYP		Podać w tekście zamówienia np. gwint wylotowy, calowy – dot. RF05 i RF25									
		WSKAŹNIK ZABRUDZENIA FILTRA									
		0 - Bez wskaźnika									
		1 - Z analogowym wskaźnikiem zabrudzenia									
		2 - Z elektrycznym wskaźnikiem zabrudzenia									
DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI											
3	[µm]	- 03 ⁸									
5	[µm]	- 05									
10	[µm]	- 10									
25	[µm]	- 25 ⁹									

⁸ dla wielkości RF05, RF25 i RF50 - wersja niestandardowa

⁹ dla wielkości RF200 i RF 250 - wersja niestandardowa



HYDROMEGA®

WSPÓLNIE BUDUJEMY RYNEK



SIEDZIBA
HYDROMEGA Sp. z o.o.
ul. Konstruktorów 1
81-336 Gdynia

tel. + 48 58 664 77 04

**ZAKŁAD PRODUKCYJNY
W PRABUTACH**
ul. Daszyńskiego 23
82-550 Prabuty

tel. +48 604 054 832

ODDZIAŁ KURASZKÓW

Kuraszków 18
26-307 Białaczów

tel. + 48 44 610 35 31

Zapytaj o korzystną ofertę pod adresem:

SALES@HYDROMEGA.COM.PL