

FILTRY ŻWIOWE

Filtry żwirowe przeznaczone są do oczyszczania wody zawierającej zanieczyszczenia organiczne, głównie w postaci glonów, które rozwijają się w otwartych zbiornikach wodnych. Do oczyszczania wody można stosować pojedyncze filtry lub łączyć je w zestawy w zależności od potrzeb. Czyszczenie złoża odbywa się poprzez odwrócenie kierunku przepływu i należy je wykonywać przy spadku ciśnienia na filtrze wynoszącym max. 0.5 bar.

Filtry mogą być czyszczone ręcznie lub w sposób automatyczny. Jeśli woda oczyszczana jest za pomocą jednego filtra do płukania złoża należy doprowadzić czystą wodę.

- wysokość warstwy wkładu żwirowego: 40 cm (niezależnie od modelu filtra)
- zalecana prędkość przepływu wody podczas filtracji: 45 - 65 m/h
- zalecana prędkość przepływu wody podczas płukania: 85 m/h
- czas płukania filtra: 2 - 3 minuty
- max. ciśnienie robocze: 8 bar
- stopień filtracji: 120 mesh / 130 mikronów

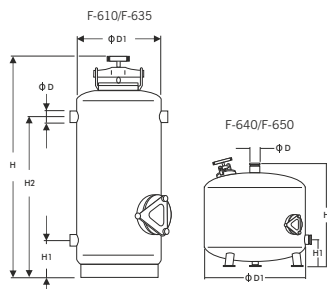
Filtr żwirowe serii F-600

YAMIT

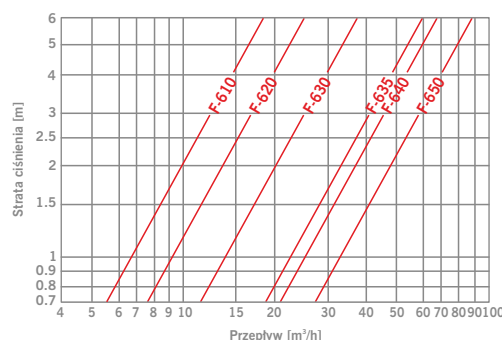
Dane techniczne

Model	Przyląca Ø D	Średnica filtra Ø D1 [cal]	Średnica filtra Ø D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Ciężar filtra [kg]	Ciężar wkładu [kg]	Przepływ filtracji [m³/h]			Przepływ płukania [m³/h]
									45 m/h	55 m/h	65 m/h	
F - 610	gwint wew. 1,5"	16	400	1175	180	870	48	75	6	7	8	10
F - 620	gwint wew. 2"	20	500	1280	180	880	60	125	9	11	13	17
F - 635	gwint wew. 2"	24	610	1285	180	880	85	175	14	17	20	26
F - 640	kołnierz DN80	30	750	1070	300	-	130	275	20	25	29	37
F - 650	kołnierz DN80	36	900	1100	300	-	170	375	28	35	41	54

nr katalogowy	nazwa towaru
09010001	Filtr żwirowy F - 610
09010002	Filtr żwirowy F - 620
09010003	Filtr żwirowy F - 635
09010005	Filtr żwirowy F - 640
09010006	Filtr żwirowy F - 650



Strata ciśnienia dla stopnia filtracji
120 mesh / 130 mikronów



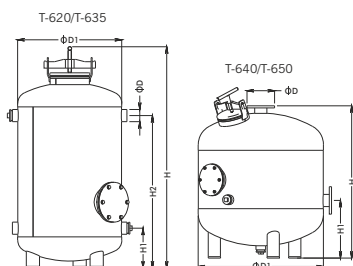
Filtr żwirowe serii T-600

TANAKE

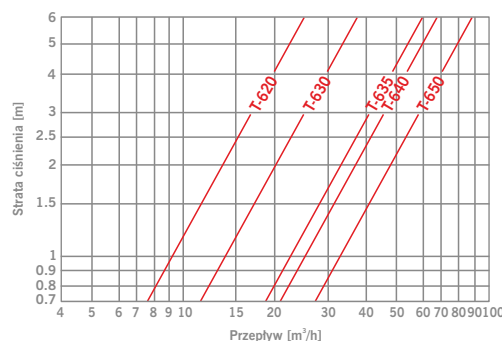
Dane techniczne

Model	Przyląca Ø D	Średnica filtra Ø D1 [cal]	Średnica filtra Ø D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Ciężar filtra [kg]	Ciężar wkładu [kg]	Przepływ filtracji [m³/h]			Przepływ płukania [m³/h]
									45 m/h	55 m/h	65 m/h	
T - 620	gwint wew. 2"	20	508	1355	237	938	90	125	9	11	13	17
T - 635	gwint wew. 2"	24	600	1277	230	880	110	175	14	17	20	26
T - 640	kołnierz DN80	30	750	1070	323	-	170	275	20	25	29	37
T - 650	kołnierz DN80	36	912	1110	420	-	220	375	28	35	41	54

nr katalogowy	nazwa towaru
09010802	Filtr żwirowy T - 620
09010803	Filtr żwirowy T - 635
09010804	Filtr żwirowy T - 640
09010805	Filtr żwirowy T - 650



Strata ciśnienia dla stopnia filtracji
120 mesh / 130 mikronów



Wkład żwirowy

nr katalogowy	nazwa towaru
09010052	Wkład żwirowy 25 kg (granulacja 0,6 - 1,18 mm)

UWAGA: Filtry dyskowe, siatkowe i żwirowe mogą wchodzić w skład zestawów filtracyjnych o dowolnej przepustowości. Płukanie filtrów może odbywać się w sposób ręczny lub automatyczny. W celu skonfigurowania zestawu o wymaganych parametrach zainteresowanych prosimy o kontakt.