FILTRY SAMOCZYSZCZĄCE

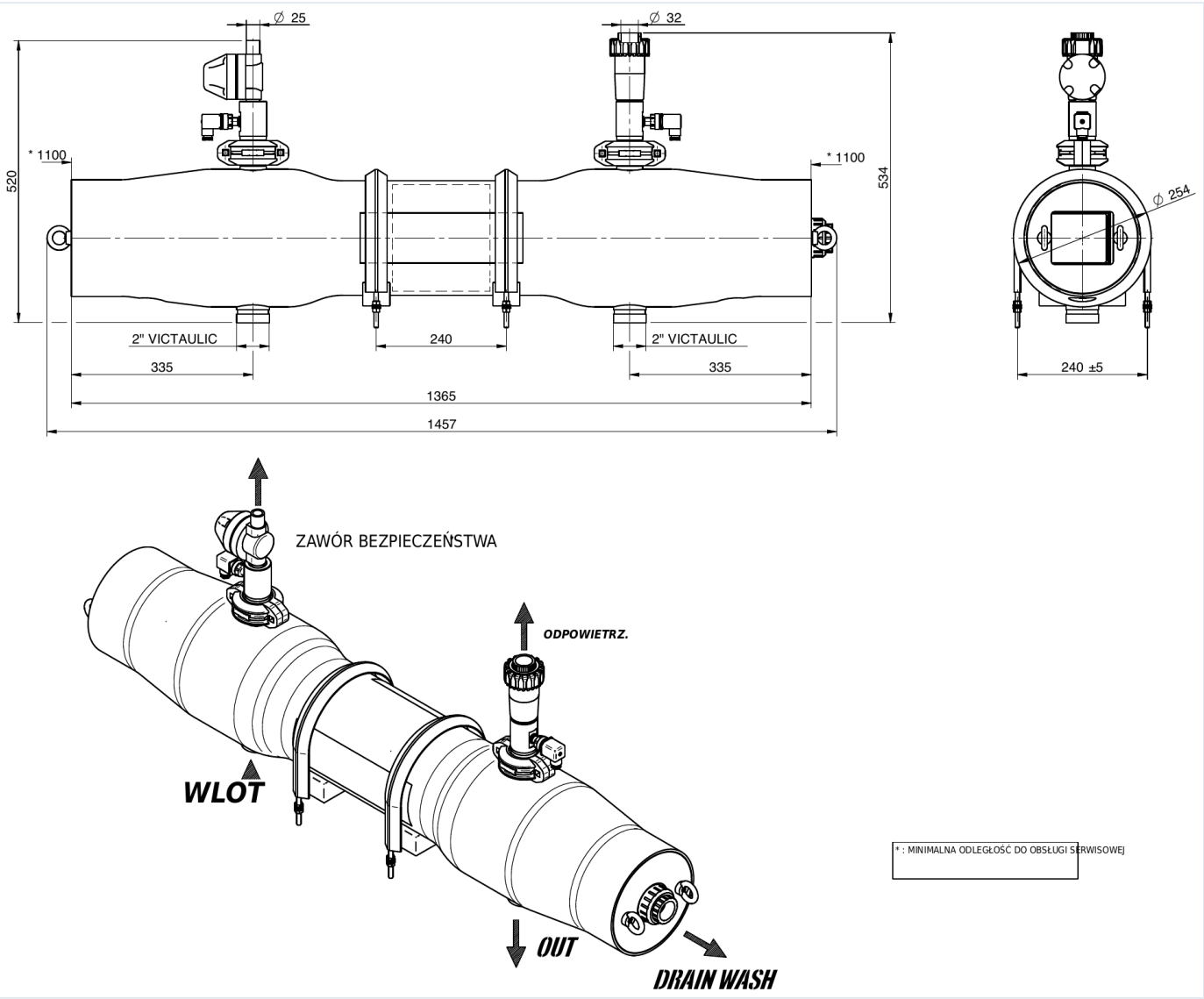
Filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi z włókna szklanego (FRP) – FBL2000A

Model: **FBL2000A**



Filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi z włókna szklanego (FRP), model FBL2000A. Skuteczność filtracji: 90%; stopnie filtracji: 25–800 µm.

Rysunek wymiarowy



Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.

Budowa i działanie

Filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi wykonany z włókna szklanego (FRP) jest przeznaczony do instalacji wody morskiej (SW) i słonawej (BW). Spełnia szeroki zakres wymagań dzięki wielu rozmiarom (złącza Victaulic 2″, 3″, 4″, 5″ i 6″) oraz szerokiemu zakresowi stopni filtracji. Stopnie filtracji w ofercie: 25, 50, 80, 125, 200, 300, 500, 800 µm.

Filtry samoczyszczące filtrują wodę i umożliwiają łatwe, powtarzalne czyszczenie elementu filtrującego. Oferta obejmuje filtry automatyczne z dyszami ssącymi oraz filtry z płukaniem wstecznym (automatyczne i ręczne). Rodzaj czyszczenia dobiera się do zastosowania, co zapewnia wysoką skuteczność także w trudnych warunkach. Duży wybór stopni filtracji i rozmiarów pozwala dobrać filtr do dowolnego przepływu. Różne materiały (stal nierdzewna AISI 316, włókno szklane FRP, tworzywa: polipropylen i poliamid) umożliwiają filtrację wody morskiej, słonawej, świeżej i ścieków.

Zastosowanie

Zastosowania i filtrowane media: woda, woda morska, filtracja wstępna w instalacjach uzdatniania wody, woda procesowa, chłodnie wyparne, wymienniki ciepła, nawadnianie, akwakultura, ochrona dysz natryskowych, filtracja wstępna przed instalacjami ultrafiltracji (UF), filtracja wstępna przed instalacjami odwróconej osmozy (RO).

Przepływy i czyszczenie

Przyłącze In/Out	Przepływ nominalny (l/h)	Przepływ czyszczenia przy 2 bar (m^3/h)	Czas czyszczenia (s)	Przepływ min. (l/h)
złącze Victaulic 2″	27 000	9,00	14	18 000
złącze Victaulic 3″	54 000	9,00	14	18 000
złącze Victaulic 4″	108 000	12,00	14	36 000
złącze Victaulic 5″	144 000	12,00	14	36 000
złącze Victaulic 6″	198 000	12,00	14	36 000

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FBL2000A
Typ	filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi
Materiał	włókno szklane (FRP)
Dostępne przyłącza In/Out	złącze Victaulic 2″, złącze Victaulic 3″, złącze Victaulic 4″, złącze Victaulic 5″, złącze Victaulic 6″
Powierzchnia filtracyjna	0,22 m^2, 0,45 m^2
Dostępna dokładność filtracji	25 µm, 50 µm, 80 µm, 125 µm, 200 µm, 300 µm, 500 µm, 800 µm
Skuteczność filtracji	90%
Skuteczność dla cząstek nieściśliwych	wysoka
Skuteczność dla cząstek ściśliwych	średnia

Parametr	Wartość
Skuteczność dla cząstek lekkich	średnia
Maks. wielkość cząstek na wlocie	3 mm
Maks. zawartość zawiesin	20 mg/l (25µm), 50 mg/l (50-80µm), 100 mg/l (125-200-300-500-800µm)
Mętność (cząstki nieściśliwe)	10 NTU
Ciśnienie pracy maks.	6 bar
Ciśnienie próbne	9 bar
Maks. różnica ciśnień	1 bar
Temperatura pracy maks.	50 °C
Praca ciągła	tak
Zastosowanie	woda, woda morska, filtracja wstępna w instalacjach uzdatniania wody, woda procesowa, chłodnie wyparne, wymienniki ciepła, nawadnianie, akwakultura, ochrona dysz natryskowych, filtracja wstępna przed instalacjami ultrafiltracji (UF), filtracja wstępna przed instalacjami odwróconej osmozy (RO)

Lista kodów

Kod	Przyłącze In/Out	Dokładność filtracji
DF-FBL2000AFRP200VI125WH	złącze Victaulic 2″	125 µm
DF-FBL2000AFRP200VI200WH	złącze Victaulic 2″	200 µm
DF-FBL2000AFRP200VI25WH	złącze Victaulic 2″	25 µm
DF-FBL2000AFRP200VI300WH	złącze Victaulic 2″	300 µm
DF-FBL2000AFRP200VI500WH	złącze Victaulic 2″	500 µm
DF-FBL2000AFRP200VI50WH	złącze Victaulic 2″	50 µm
DF-FBL2000AFRP200VI800WH	złącze Victaulic 2″	800 µm
DF-FBL2000AFRP200VI80WH	złącze Victaulic 2″	80 µm
DF-FBL2000AFRP300VI125WH	złącze Victaulic 3″	125 µm
DF-FBL2000AFRP300VI200WH	złącze Victaulic 3″	200 µm
DF-FBL2000AFRP300VI25WH	złącze Victaulic 3″	25 µm
DF-FBL2000AFRP300VI300WH	złącze Victaulic 3″	300 µm
DF-FBL2000AFRP300VI500WH	złącze Victaulic 3″	500 µm
DF-FBL2000AFRP300VI50WH	złącze Victaulic 3″	50 µm
DF-FBL2000AFRP300VI800WH	złącze Victaulic 3″	800 µm
DF-FBL2000AFRP300VI80WH	złącze Victaulic 3″	80 µm
DF-FBL2000AFRP400VI125WH	złącze Victaulic 4″	125 µm
DF-FBL2000AFRP400VI200WH	złącze Victaulic 4″	200 µm
DF-FBL2000AFRP400VI25WH	złącze Victaulic 4″	25 µm
DF-FBL2000AFRP400VI300WH	złącze Victaulic 4″	300 µm
DF-FBL2000AFRP400VI500WH	złącze Victaulic 4″	500 µm
DF-FBL2000AFRP400VI50WH	złącze Victaulic 4″	50 µm
DF-FBL2000AFRP400VI800WH	złącze Victaulic 4″	800 µm

Kod	Przyłącze In/Out	Dokładność filtracji
DF-FBL2000AFRP400VI80WH	złącze Victaulic 4″	80 µm
DF-FBL2000AFRP500VI125WH	złącze Victaulic 5″	125 µm
DF-FBL2000AFRP500VI200WH	złącze Victaulic 5″	200 µm
DF-FBL2000AFRP500VI25WH	złącze Victaulic 5″	25 µm
DF-FBL2000AFRP500VI300WH	złącze Victaulic 5″	300 µm
DF-FBL2000AFRP500VI500WH	złącze Victaulic 5″	500 µm
DF-FBL2000AFRP500VI50WH	złącze Victaulic 5″	50 µm
DF-FBL2000AFRP500VI800WH	złącze Victaulic 5″	800 µm
DF-FBL2000AFRP500VI80WH	złącze Victaulic 5″	80 µm
DF-FBL2000AFRP600VI125WH	złącze Victaulic 6″	125 µm
DF-FBL2000AFRP600VI200WH	złącze Victaulic 6″	200 µm
DF-FBL2000AFRP600VI25WH	złącze Victaulic 6″	25 µm
DF-FBL2000AFRP600VI300WH	złącze Victaulic 6″	300 µm
DF-FBL2000AFRP600VI500WH	złącze Victaulic 6″	500 µm
DF-FBL2000AFRP600VI50WH	złącze Victaulic 6″	50 µm
DF-FBL2000AFRP600VI800WH	złącze Victaulic 6″	800 µm
DF-FBL2000AFRP600VI80WH	złącze Victaulic 6″	80 µm

Informacja dla państw członkowskich UE. Filtry nie posiadają oznakowania CE, ponieważ podlegają art. 4 ust. 3 dyrektywy PED 2014/68/UE z 15 maja 2014 r. Mogą być stosowane wyłącznie z płynami i w warunkach projektowych zgodnych z warunkami określonymi w tej dyrektywie. Odniesienia PED: PED 2014/68/UE; płyn: niebezpieczny – nie; artykuły: 4.1 lit. (a) (ii), 4.3, 13.1. Kod projektowy: BS EN 13923 2005.

Potrzebujesz pomocy w doborze lub wyceny?
Skontaktuj się z nami: tel. +48 607 932 762, biuro@dofiltra.pl – www.dofiltra.pl. Informacje w karcie mają charakter poglądowy; zastrzegamy prawo do zmian.