FILTRY SAMOCZYSZCZĄCE

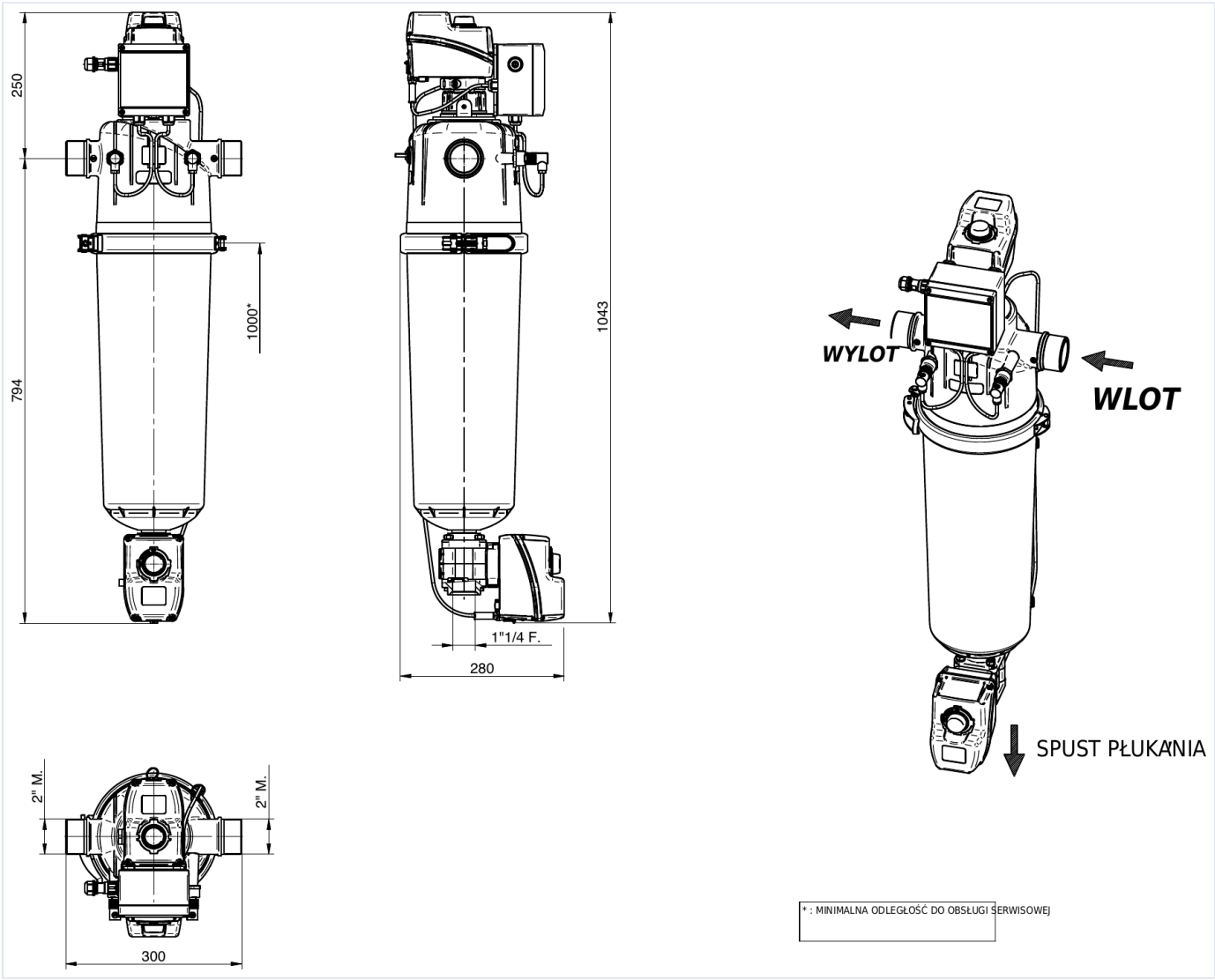
Filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi z poliamidu (PA) – FMX2000A

Model: **FMX2000A**



Filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi z poliamidu (PA), model FMX2000A. 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

Automatyczny filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi wykonany ze wzmocnionego poliamidu (PA), zapewniającego bardzo dużą wytrzymałość mechaniczną, pełną odporność na korozję i długą trwałość. Nadaje się

do filtracji wody morskiej i słonawej. Jeden kosz z dyszami ssącymi o dużym przepływie zapewnia wydajność do 18 m^3/h bez przerywania pracy. 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)
gwint zewnętrzny 2″ BSP	18 000	4,50	14	9 000

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FMX2000A
Typ	filtr samoczyszczący z dyszami ssącymi
Materiał	poliamid (PA)
Przyłącze In/Out	gwint zewnętrzny 2″ BSP
Powierzchnia filtracyjna	0,23 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
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

Parametr	Wartość
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	Dokładność filtracji
DF-FMX2000APA200MT125	125 µm
DF-FMX2000APA200MT200	200 µm
DF-FMX2000APA200MT25	25 µm
DF-FMX2000APA200MT300	300 µm
DF-FMX2000APA200MT50	50 µm
DF-FMX2000APA200MT500	500 µm
DF-FMX2000APA200MT80	80 µm
DF-FMX2000APA200MT800	800 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.

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.