

OF

OBUDOWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

informacje o produkcie

obudowa filtra **OF** może być wykonana z polipropylenu bez barwników (NPP) lub PFA.

Dedykowana jest dla procesów wymagających wysokiej czystości filtrowanej cieczy.

Dzięki możliwości pracy w środowisku korozyjnym znajduje szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu: spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, elektronicznym, farb i lakierów.



Obudowa wykonana z PFA charakteryzuje się wyższą odpornością chemiczną, w stosunku do obudowy wykonanej z NPP.

Korpusy te przeznaczone są do filtrowania różnorodnych cieczy, takich jak: woda morską, woda dejonizowana, roztwory kwasów i zasad, monomery, oleje oraz wszędzie tam, gdzie pożądana jest wysoka odporność materiału na korozję.

Dzięki zastosowaniu gniazda na wkłady filtracyjne z podwójnym uszczelnieniem O-ringowym (w kodzie 222 lub 226) możliwe stało się osiągnięcie wysokiego stopnia czystości filtrowanego strumienia, co niemożliwe jest w przypadku wkładów podwójnie otwartych (DOE)

- dedykowana do procesów wymagających wysokiej czystości filtrowanej cieczy
- duża odporność na środowisko wysokokorozyjne
- szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu
- obudowa posiada króćce: odpowietrzający oraz spustowy, zamknięte korkiem, z możliwością zamontowania zaworów
- standardowo obudowa posiada gniazdo na wkład filtracyjny z zakończeniem 222/Flat
- możliwość zastosowania wkładów o długości 10 i 20 cali
- obudowa z NPP jest ekonomiczną alternatywą dla obudowy metalowej
- obudowa z PFA charakteryzuje się najwyższą odpornością chemiczną w stosunku do polipropylenu i stali kwasoodpornej

PARAMETRY PRACY

P_{max} 7 bar
 T_{max} 50 °C
 Q_{max} 100 dm³/min

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

OF

kod	materiał
NPP	naturalny polipropylen
PFA	tetrafluoroetylen

kod	długość [cale]
10	10
20	20

kod	END-CAPS
DOE	2 x otwarty
222	222/Flat

kod	uszczelnienie
E	EPDM
V	VITON

kod	wlot / wylot
DN 20	3/4" gwint wewnętrzny
DN 25	1" gwint wewnętrzny