

X100SS uniwersalna obudowa filtrów do cieczy



Obudowa **X100SS** zapewnia wysoką uniwersalność filtra, w którym mogą być zastosowane zarówno świece, jak i worki filtracyjne.

Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość przekształcenia nominalnego filtra workowego w wysokowydajny absolutny filtr świecowy o wielokrotnie zwiększonej powierzchni filtracyjnej (dotyczy wkładów plisowanych).

Filtry wykonywane są z wysokiej jakości stali kwasowej 304, 316 lub 316L, w wykonaniu przemysłowym, a także polerowanym na lustro i elektropolerowanym do $Ra < 0,8$ dla zastosowań krytycznych.

Obudowa **X100SS** wykonana jest zgodnie z dyrektywą europejską, dotyczącą urządzeń ciśnieniowych PED97/23/EC zarówno dla cieczy niebezpiecznych (grupa 1) jak i pozostałych (grupa 2).

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- nogi o regulowanej wysokości
- adapter teleskopowy, pozwalający na zamontowanie wkładu świecowego zamiast worka filtracyjnego
- płaszcz grzewczy parowy, cieczowy lub elektryczny
- wykonanie filtra umożliwiające założenie termoizolacji.

- Uniwersalność, dzięki możliwości zastosowania różnych wkładów: świec filtracyjnych wgłębnych oraz plisowanych lub worków filtracyjnych.
- Doskonałe doszczelnienie wkładów, zastosowanie pierścieni uszczelniających O-ring w przypadku wkładów świecowych oraz pierścieni samouszczelniających Polyloc dla worków.
- Niskie koszty inwestycyjne i eksploatacyjne
- Łatwość i szybkość obsługi.



X100SS uniwersalna obudowa filtrów do cieczy

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

korpus filtra stal 1.4301 / AISI 304
 stal 1.4404 / AISI 316L
 stal 1.4401 / AISI 316
 tytan

uszczelnienie NBR
 EPDM
 silikon
 viton

RODZAJ PRZYŁĄCZA

- kołnierzowe
- kołnierzowe
- szybkozłączki DIN
- Tri-Clamp
- pod spaw doczołowy
- farmaceutyczne i mleczarskie

DOSTĘPNE ELEMENTY FILTRACYJNE

- filcowe worki filtracyjne z polipropylenu oraz poliestru
- worki filtracyjne z siatki nylonowej
- wkłady świecowe wgłębne
- wkłady świecowe plisowane

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

- kuleczkowane,
- polerowane,
- elektropolerowane.

ZAKRES CIŚNIEŃ

8 bar, 10 bar, 16 bar, 24 bar

Maksymalna temperatura pracy : 80°C
(w zależności od zastosowanego elementu filtracyjnego)

Informacje do zamówienia

TYP	MATERIAŁ	USZCZELNIENIE	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	WIELKOŚĆ PRZYŁĄCZA	RODZAJ PRZYŁĄCZA
X100SS	04 = AISI 304	B = NBR	S = kuleczkowane	DN 20	BSP = gwint
	06 = AISI 316	E = EPDM	P = polerowane	DN 25	FL = kołnierz
	06L = AISI 316L	S = Silikon	EP = elektropolerowane	DN 40	TC = Tri-Clamp
		V = Viton		DN 50	FT = spaw
					DIN = szybkozł. DIN

