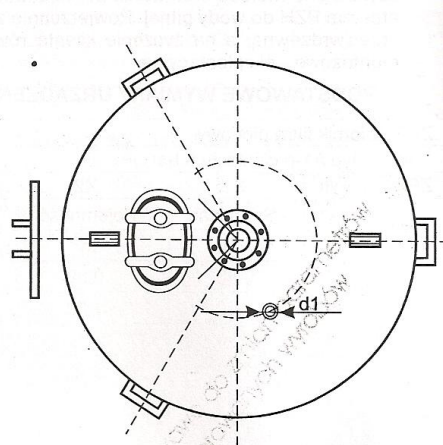
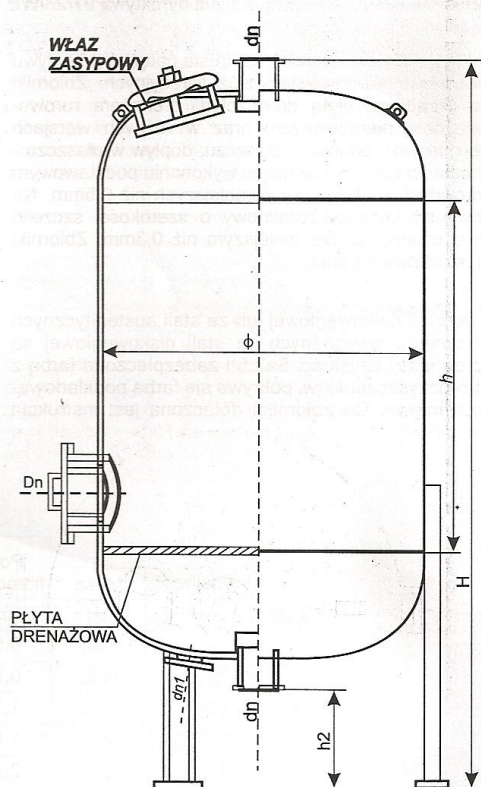




PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel. 068 385 24 21, fax 068 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl

ZBIORNIK FILTRA PIONOWY



ISO
9001:2001

KARTA KATALOGOWA
FP:F-08÷F-34



PRODWODROL - SULECHÓW S.A.

66-100 Sulechów, ul. Żwirki i Wigury 2, tel. 068 385 24 21, fax 068 385 77 05
www.prodwodrol.com.pl e-mail: prodwodrol@prodwodrol.com.pl

ZBIORNIK FILTRA PIONOWY

z płytą drenażową

ZASTOSOWANIE:

Pionowe zbiorniki filtrów pośpiesznych stanowią zasadniczą część stacji uzdatniania wody w układach filtr-hydrofor. Po wypełnieniu zbiornika złożem filtracyjnym i połączeniu z mieszaczem wodno-powietrznym służą do usuwania związków żelaza, manganu i innych zawartych w wodzie surowej. Zbiorniki przeznaczone są do pracy w instalacjach wody zimnej przy ciśnieniu podstawowym 6 bar. Na życzenie klienta projektuje i wykonuje się zbiorniki filtra na ciśnienie w zakresie od 2 do 10 bar. Zbiorniki wykonane są zgodnie z dyrektywą 97/23/WE.

KONSTRUKCJA:

Konstrukcja zbiornika filtra pozwala na zastosowanie tego urządzenia w szerokim zakresie natężeń przepływu wody, umożliwia również zastosowanie różnych wysokości wielowarstwowych złożów filtracyjnych. Zbiorniki wykonuje się w kilku wersjach (zależnie od sposobu filtracji: z płytą drenażową, drenażem rurowo-szczelinowym, z drenażem rurowym z otworami 8 dot. stali nierdzewnych) oraz w różnych wersjach doprowadzenia i odprowadzenia wody (np. dopływ w dnie górnym - odpływ w płaszczu; dopływ w płaszczu - odpływ w płaszczu; inne kombinacje). Ponadto należy pamiętać o tym, że zbiornik w wykonaniu podstawowym jest przystosowany do filtracji z zastosowaniem złożów filtracyjnych o ziarnach nie mniejszych niż 0,5mm. Na życzenie klienta montowany jest drenaż płytowo-dyszowy lub rurowo-szczelinowy o szerokości szczelin 0,25mm, co pozwala na zastosowanie złożów filtracyjnych o uziarnieniu nie mniejszym niż 0,3mm. Zbiorniki wykonuje się w 3 wersjach posadowień tj. z boku, na dnie, stożkowe na dnie.

WYKONANIE:

Zasadniczo wszystkie elementy zbiornika wykonane są ze stali niskowęglowej lub ze stali austenitycznych (odpornych na korozję). Powierzchnie wewnętrzne zbiorników wykonanych ze stali niskowęglowej są czyszczone metodą śrutowania strumieniowo-ściernego do klasy czystości Sa2,5 i zabezpieczone farbą z atestem PZH do wody pitnej. Powierzchnie zewnętrzne po oczyszczeniu jw. pokrywa się farbą podkładową-przeciwrdzewną, a na życzenie klienta również nawierzchniową. Do zbiornika dołączona jest instrukcja montażowo - eksploatacyjna.

PODSTAWOWE WYMIARY URZĄDZENIA:

ZFP Zbiornik filtra pionowy												
A1 typ A1-o ciśnieniu 6 bar												
ZFP	Typ	X1	X2									
		Średnica	Pojemność	H	h	h ₂	D _n	D _{n1}	d _n	d ₁	Wydajność	Pow. filtracyjna
		Øn	m ³	mm			mm/cal				m ³ /h	m ²
											kg	
F-08		0,80	0,90	2290	1500	200	400	50	R2"	R1"	5,0-6,0	0,50
F-10		1,00	1,50	2560		310		80	80	R1"	7,5-9,5	0,78
F-12		1,20	2,15	2690		340		100	100	R1 1/4"	11,5-14,0	1,13
F-14		1,40	3,15	2800		340		100	100	R1 1/4"	15,0-18,0	1,54
F-16		1,60	4,00	3040		445		150	150	R1 1/4"	20,0-25,0	2,00
F-18		1,80	5,50	3140		445		150	150	R1 1/4"	25,0-30,0	2,54

**ZBIORNIKI POSIADAJĄ APROBATĘ TECHNICZNĄ
COBRTI - INSTAL Nr AT/2004-02-1415**

Parametry X1, X2, Typ-określa zamawiający.

KARTA KATALOGOWA

P ZFP:F-08÷F-18