

FILTR DO SELEKTYWNEGO usuwania azotanów seria FNO3/D-130 - FNO3/D-1000 o wydajności 3,2 - 41,0 m³/h

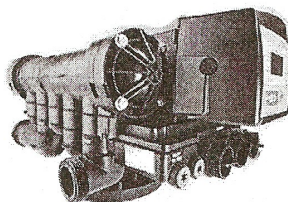
Przy ujęciach wody podziemnej położonych w sąsiedztwie nieszczelnych szamb, w okolicach obszarów rolniczych silnie nawożonych i gospodarstw hodowlanych mogą pojawiać się problemy związane z zanieczyszczeniami azotanami. Jony te niekorzystnie wpływają na zdrowie człowieka. Wywołują one choroby niedokrwienne i nowotworowe.

Azotany najczęściej usuwane są z wody na specjalnych, selektywnych żywioch jonowymennych (anionitach). Regenerację tych żył przeprowadza się roztworem soli kuchennej (NaCl). Tego typu systemy powinny pracować w cyklu ciągłym w pełnej automatyce.

Innym sposobem usuwania azotanów (jak również innych soli) jest częściowa demineralizacja wody metodą odwróconej osmozy.

Zalety naszych systemów usuwania azotanów:

- * Bezkorozyjna obudowa
- * Żywotność żywioła do 20 lat
- * Utwardzany zbiornik o zwiększonej wytrzymałości
- * Bezobsługowe działanie (sterowanie czasowe bądź objętościowe)
- * Tania eksploatacja
- * Obejście głowicy pozwalające na pobór wody w trakcie regeneracji
- * Możliwość sterowania ilością soli używanej do regeneracji wody w cyklu międzyregeneracyjnym
- * Krótki czas regeneracji



PROEKO UZDATNIANIE WODY DLA PRZEMYSŁU I DOMU
95-050 Konstancynów Łódzki, ul. Srebrzyńska 5/7
tel: 42 211 20 64, 42 211 20 19 fax: 42 09 33 03
e-mail: proeko@proekojp.pl

www.proekojp.pl



WATER TREATMENT



GWARANCJA JAKOŚCI WODY

WATER TREATMENT

Model		FN03/D-130	FN03/D-180	FN03/D-210	FN03/D-300	FN03/D-500	FN03/D-700	FN03/D-1000
Kolumna	Ilość kationitu [dm ³]	130	180	210	300	500	700	1000
	Typ [cal]	16 x 65	18 x 65	21 x 66	24 x 69	30 x 78	36 x 78	42 x 78
Typ głowicy		Magnum						
Zbiornik regeneranta	Objętość [dm ³]	300	300	300	550	550	1000	1400
	Ilość soli [dm ³]	150	150	420	350	350	700	1000
Przepływ I	Minimalny [m ³ /h]	3,2	4,5	5,2	7,5	12,5	17,5	25
	Nominalny [m ³ /h]	4,0	5,4	6,5	9,0	14,2	20,5	28,5
	Maksymalny [m ³ /h]	5,7	8,0	9,2	12,0	20,5	28,5	41
Zdolność jonowymienna	Max [val]	260	360	50	600	1000	1400	2000
	Min [val]	156	216	252	360	600	840	1200
Zużycie soli II	Max [kg]	32,5	45	52,5	75	125	175	250
	Min [kg]	10,4	14,4	16,8	24	40	56	80
Ilość wody w cyklu III	Max [m ³]	87	120	140	200	333	466	690
	Min [m ³]	52	72	84	120	200	280	420
Wydajność płukania [dm ³ /min]		6,5	9	10,5	15	25	35	45
Zalecany czas płukania [min]		10				15		
Spadek ciśnieniaIV [bar]		0,2				0,3		
Ciśnienie pracy [bar]		2 - 8						
Temperatura pracy [°C]		1 - 38						
Przyłącze elektryczne [V]		220/12						
Przyłącze wodne [cal]		1 1/2				1 1/2 lub 2		2
Wymiary filtra	A [m] - wysokość	1,95	1,95	1,95	2,05	2,12	2,12	2,40
	B [m] - szerokość	0,40	0,45	0,53	0,6	0,75	0,9	1,1
Wymiary zbiornika	C [m] - wysokość	1,06	1,06	1,06	1,14	1,14	1,14	1,14
	D [m] - szerokość	0,62	0,62	0,62	0,82	0,82	1,16	1,16

Przeliczniki jednostek:

3,8 dm³/min = 1 GPM

1 cal = 2,54 cm

1 bar = 1 atm = 15 PSI

1 mval/dm³ = 5 °F = 2,8 °N = 50 mg CaCO₃/dm³

Legenda do tabeli:

¹ dla celów gospodarczo - bytowych

² sol tabletkowana

³ dla wody o zawartości azotanów 150 mg/dm³ i siarczanów do 20 mg/dm³ (przy innych wartościach prosimy o kontakt z firmą)

⁴ w zależności od jakości wody i przepływu

Komponenty posiadają certyfikat TUV, deklaracje zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej EN, filtry atesty PZH



Oferujemy również urządzenia:

Zmiękczacze i Odzłaziacze

Filtry specjalistyczne

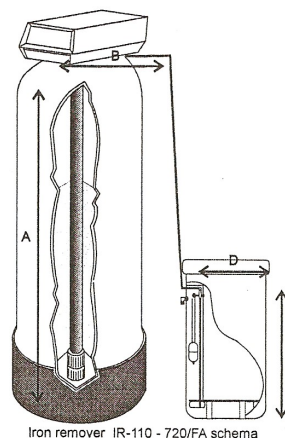
Lampy UV

Odwróconą osmozę

Układy dozowania chemikali

Demineralizatory

Oczyszczanie wod galwanicznych



Iron remover IR-110 - 720/FA schema

*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania



TESTED AND CERTIFIED NSF INTERNATIONAL
ANSI/NSF STANDARD 61 Drinking Water System Components - Health Effects



Water Treatment Systems