


FISA TEHNICA Statii de denitrare simplex racord 2"

Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	2"	
Conexiune evacuare canal	1 1/2"	
Conexiune electrica	230 V, 50 Hz	
Putere electrica	6 W	
Presiune minima	200 kPa (2 bar)	
Presiune maxima	700 kPa (7 bar)	
Vacum	Nepermis	
Pierdere de presiune medie	100 kPa (1 bar)	
Temperatura maxima a apei	43° C	

Tip vana:

Clack WS2 CI – 5 butoane, regenerare dupa timp/volum, productie SUA

Rasina schimbatoare de ioni:

Rasina de denitrare, certificat pentru utilizare in industria alimentara.

Capacitate: 0.9 eq/l

Durata medie de utilizare – 10 ani

Schimb ionic (pentru un consum de sare de 120 g/l)

Model	Cant. rasina [Litri]	Capacitate ciclica [m ³ /mg/L NO ₃]	Consum de sare/regenerare [Kg]	Debite de functionare	
				Debit nominal (viteza filtrare 25m/h) m ³ /h	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h) m ³ /h
FDENC 100/V	100	300	12	3.3	5.9
FDENC 125/V	125	375	15	3.75	6.75
FDENC 150/V	150	450	18	4.5	8.1
FDENC 200/V	200	600	24	5.5	9.9
FDENC 250/V	250	750	30	7	12.6
FDENC 300/V	300	900	36	7.2	13
FDENC 350/V	350	1050	42	7.2	13
FDENC 400/V	400	1200	48	11	19.8
FDENC 450/V	450	1350	54	11	19.8
FDENC 500/V	500	1500	60	11	19.8

Capacitatea ciclica este valabila in cazul in care valoarea sulfatilor (SO₄)²⁻ din apa este 0 mg/L



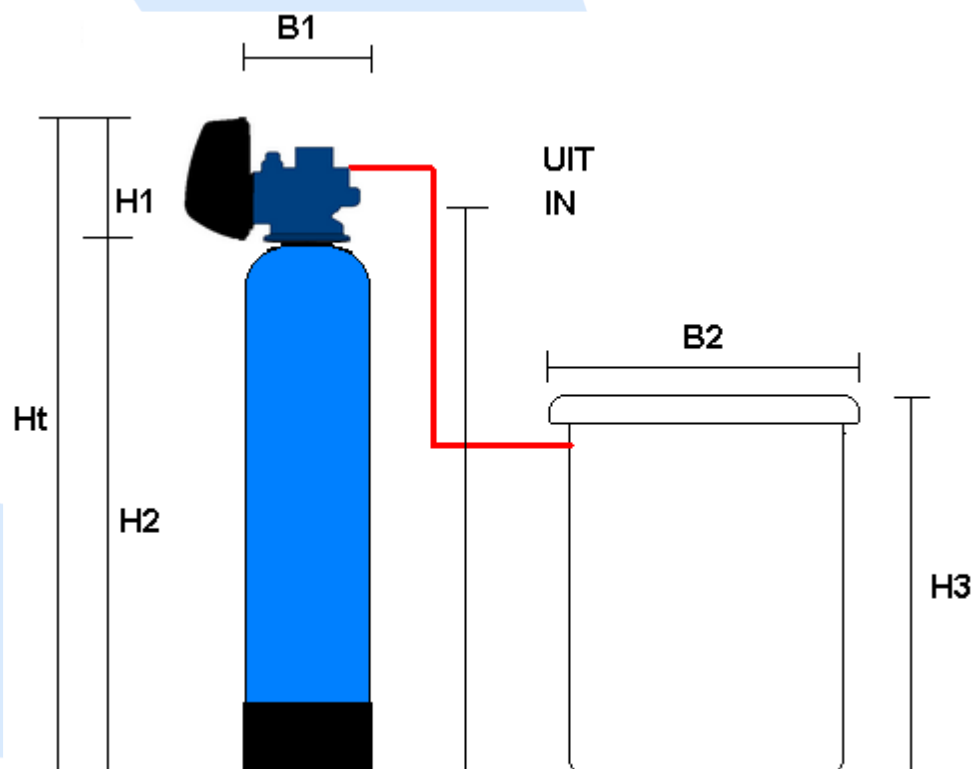
Consum de apa la spalare

Model		FDENC100	FDENC125	FDENC150	FDENC200	FDENC250
Spalare inversa 1	litri	160	160	200	230	380
Asp.saramura+clatire	litri	210	260	315	445	535
Spalare inversa 2	litri	60	80	100	115	150
Clatire rapida	litri	240	280	345	400	530
TOTAL	litri	670	780	960	1190	1595

Model		FDENC300	FDENC350	FDENC400	FDENC450	FDENC500
Spalare inversa 1	litri	570	570	910	1025	1140
Asp.saramura+clatire	litri	555	705	730	840	925
Spalare inversa 2	litri	230	230	305	350	380
Clatire rapida	litri	800	800	1065	1200	1330
TOTAL	litri	2155	2305	3010	3415	3775

Valorile prezentate in tabel sunt presetate din fabrica. Acestea pot fi modificate personalizat de beneficiar in functie de aplicatie si de cerinte.

Dimensiuni (cm)



Model	Cap hidraulic	Coloana	Vas saramura	Filtru Deduriz.	Intrare/ iesire	Coloana	Vas saramura	Greutate*	Volum vas saramura
	H1	H2	H3	Ht	Hracod	B1	B2	[Kg]	[litri]
FDENC 100/V	22	165	116	187	175	37	55	401	200
FDENC 125/V	22	165	116	187	175	37	55	411	200
FDENC 150/V	22	165	128	187	175	41	74	617	350
FDENC 200/V	22	165	128	187	175	46	74	712	350
FDENC 250/V	22	158	128	180	168	54	74	807	350
FDENC 300/V	22	183	128	205	193	61	74	956	350
FDENC 350/V	22	183	134	205	193	61	84	1126	500
FDENC 400/V	22	183	134	205	193	61	84	1146	500
FDENC 450/V	22	183	134	205	193	77	84	1390	500
FDENC 500/V	22	183	134	205	193	77	84	1410	500

* Greutatea totala este calculata in functionare cu vasul de saramura plin.

