

FISA TEHNICA Statii de denitrare simplex racord 1.25"

Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	1 1/4"
Conexiune evacuare canal	3/4 "
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 WS1.25 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	Capacitate ciclica	Consum de sare/regenerare	Debite de functionare	
				Debit nominal (viteza filtrare 25m/h)	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h)
	[Litri]	[m³/mg/L NO3]	[Kg]	m³/h	m³/h
FDENC 50/V	50	150	6	1.9	3.5
FDENC 65/V	65	195	7.8	2	3.6
FDENC 75/V	75	225	9	2.5	4.5
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	7.7
FDENC 175/V	175	525	21	5	7.7
FDENC 200/V	200	600	24	5.5	7.7
FDENC 225/V	225	675	27	6.25	7.7
FDENC 250/V	250	750	30	7	7.7

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



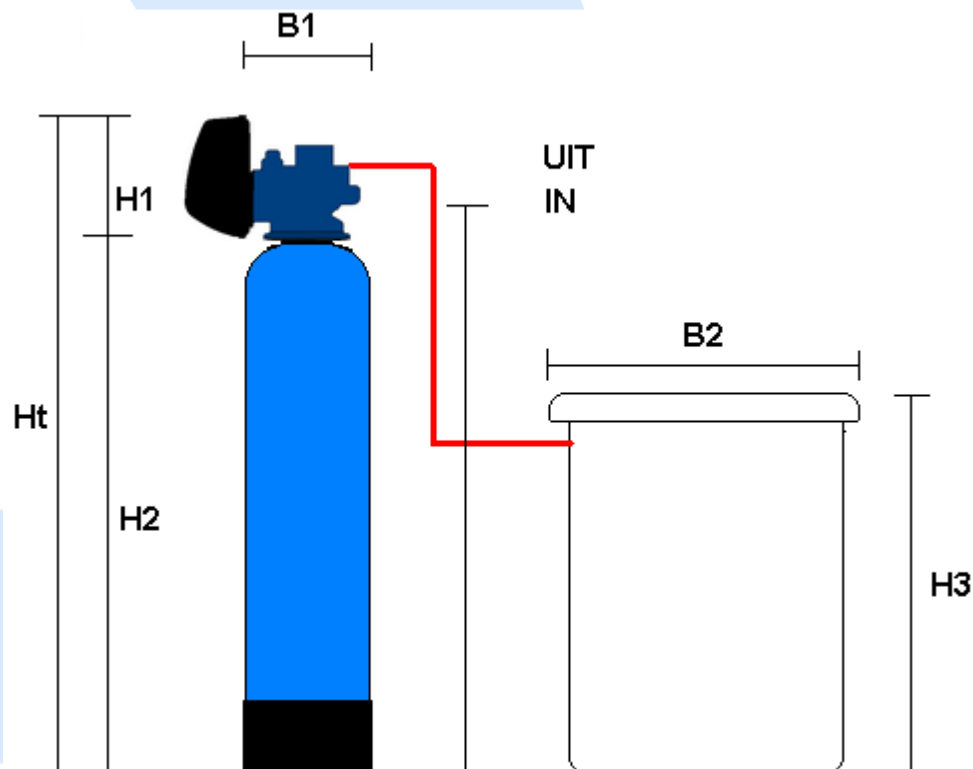
Consum de apa la spalare

Model		FDENC50	FDENC65	FDENC75	FDENC100	FDENC125
Spalare inversa 1	litri	65	95	130	160	160
Asp.saramura+clatire	litri	90	110	135	175	240
Spalare inversa 2	litri	25	35	50	60	80
Clatire rapida	litri	125	170	205	260	320
TOTAL	litri	305	410	520	655	800

Model		FDENC150	FDENC175	FDENC200	FDENC225	FDENC250
Spalare inversa 1	litri	200	215	230	320	380
Asp.saramura+clatire	litri	310	395	485	540	625
Spalare inversa 2	litri	100	105	115	130	150
Clatire rapida	litri	395	440	485	535	570
TOTAL	litri	1005	1155	1315	1525	1725

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 50/V	19	139	88	158	142	26	46	197	100
FDENC 65/V	19	134	88	153	137	31	46	219	100
FDENC 75/V	19	139	116	158	142	34	55	347	200
FDENC 100/V	19	165	116	184	168	37	55	417	200
FDENC 125/V	19	165	116	184	168	37	55	422	200
FDENC 150/V	19	165	128	184	168	41	74	577	350
FDENC 175/V	19	165	128	184	168	46	74	663	350
FDENC 200/V	19	165	128	184	168	46	74	705	350
FDENC 225/V	19	165	128	184	168	46	74	767	350
FDENC 250/V	19	158	128	177	161	54	74	808	350

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

