


FISA TEHNICA
Statii de dedurizare simplex racord 1.5"

Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	6/4"	
Conexiune evacuare canal	1 1/4"	
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 WS1.5 CI – 5 butoane, regenerare dupa timp/volum, productie SUA

Rasina schimbatoare de ioni:

Rasina de dedurizare tip monodisperse, certificat pentru utilizare in industria alimentara.

Capacitate: 2.0 eq/l (43.7 Kgr/ft³) (Na⁺ form)

Durata medie de utilizare – 10 ani

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

Model	Cant. rasina [Litri]	Capacitate ciclica		Consum de sare/regenerare [Kg]	Debite de functionare	
		[°F x m ³]	[dH x m ³]		Debit nominal (viteza filtrare 25m/h) m ³ /h	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h) m ³ /h
DEC 75/V	75	450	252	9	2.5	4.5
DEC 100/V	100	600	335	12	3.3	5.9
DEC 125/V	125	750	419	15	3.75	6.75
DEC 150/V	150	900	503	18	4.5	8.1
DEC 200/V	200	1200	670	24	5.5	9.9
DEC 250/V	250	1500	838	30	7	12.6
DEC 300/V	300	1800	1006	36	7.2	13
DEC 350/V	350	2100	1173	42	7.2	13
DEC 400/V	400	2400	1341	48	11	15.9
DEC 450/V	450	2700	1508	54	11	15.9
DEC 500/V	500	3000	1676	60	11	15.9



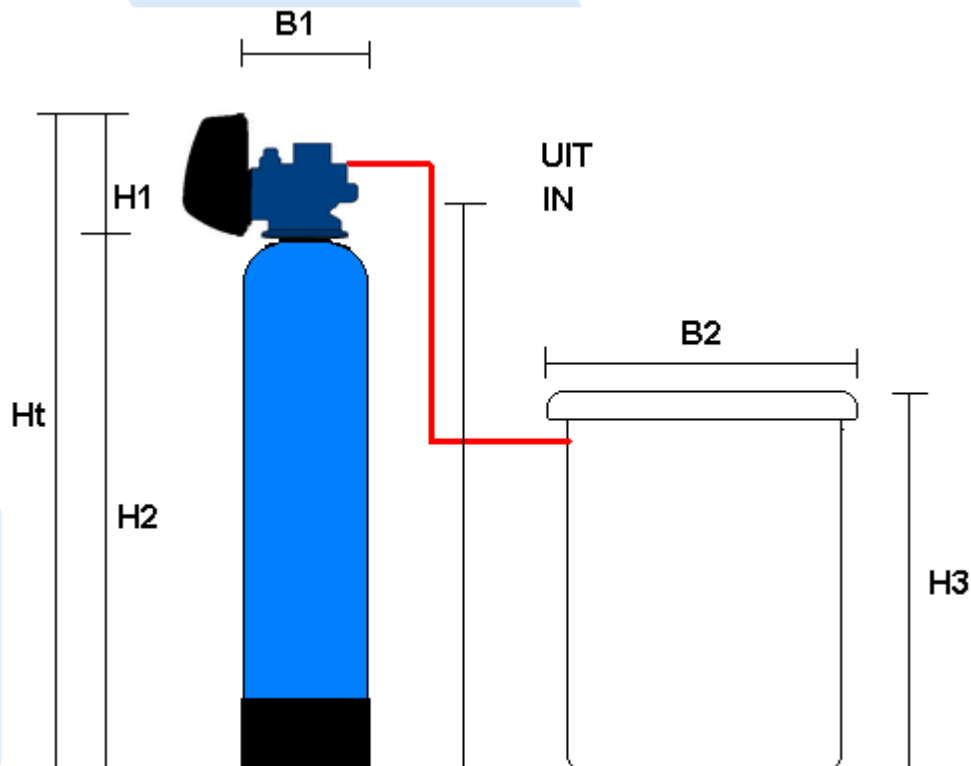
Consum de apa la spalare

Model		DEC75	DEC100	DEC125	DEC150	DEC200	DEC250
Spalare inversa 1	litri	130	160	160	200	230	380
Asp.saramura+clatire	litri	160	210	235	320	375	490
Spalare inversa 2	litri	50	60	80	100	115	150
Clatire rapida	litri	190	240	300	370	430	570
TOTAL	litri	530	670	775	990	1150	1590

Model		DEC300	DEC350	DEC400	DEC450	DEC500
Spalare inversa 1	litri	570	570	910	1010	1140
Asp.saramura+clatire	litri	585	640	735	875	990
Spalare inversa 2	litri	230	230	305	345	380
Clatire rapida	litri	855	855	1140	1270	1425
TOTAL	litri	2240	2295	3090	3500	3935

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]
DEC 75/V	19	139	116	158	142	34	55	343	200
DEC 100/V	19	165	116	184	168	37	55	395	200
DEC 125/V	19	165	116	184	168	37	55	405	200
DEC 150/V	19	165	128	184	168	41	74	611	350
DEC 200/V	19	165	128	184	168	46	74	706	350
DEC 250/V	19	158	128	177	161	54	74	801	350
DEC 300/V	19	183	128	202	186	61	74	950	350
DEC 350/V	19	183	134	202	186	61	84	1120	500
DEC 400/V	19	183	134	202	186	61	84	1140	500
DEC 450/V	19	183	134	202	186	77	84	1384	500
DEC 500/V	19	183	134	202	186	77	84	1404	500

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

