


FISA TEHNICA Statii de dedurizare duplex 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 vane:

Clack WS2 CI Twin Alternating TM– 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	Capacitate ciclica pentru o coloana		Consum de sare/regenerare	Debite de functionare	
		[°F x m ³]	[dH x m ³]		Debit nominal (viteza filtrare 25m/h)	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h)
	[Litri]			[Kg]	m ³ /h	m ³ /h
DEC 100/DUPLEX	2 x 100	600	337	12	3.3	5.9
DEC 125/DUPLEX	2 x 125	750	422	15	3.75	6.75
DEC 150/DUPLEX	2 x 150	900	506	18	4.5	8.1
DEC 200/DUPLEX	2 x 200	1200	674	24	5.5	9.9
DEC 250/DUPLEX	2 x 250	1500	843	30	7	12.6
DEC 300/DUPLEX	2 x 300	1800	1011	36	7.2	13
DEC 350/DUPLEX	2 x 350	2100	1180	42	7.2	13
DEC 400/DUPLEX	2 x 400	2400	1348	48	11	19.8
DEC 450/DUPLEX	2 x 450	2700	1517	54	11	19.8
DEC 500/DUPLEX	2 x 500	3000	1685	60	11	19.8



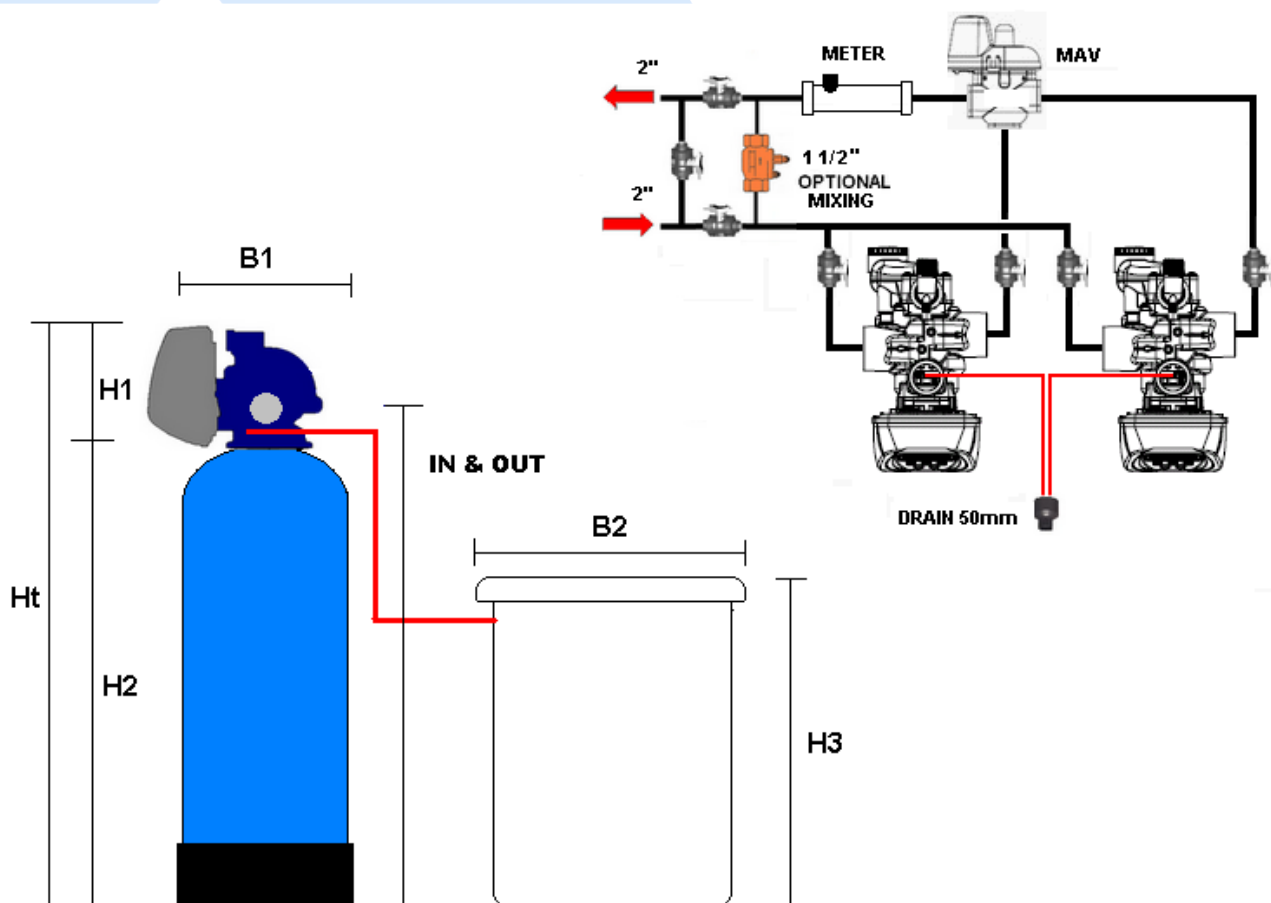
Consum de apa la spalare

Model		DEC100	DEC125	DEC150	DEC200	DEC250
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		DEC300	DEC350	DEC400	DEC450	DEC500
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]
DEC 100 DUPLEX	22	165	116	187	175	2 x 37	55	597	200
DEC 125 DUPLEX	22	165	116	187	175	2 x 37	55	618	200
DEC 150 DUPLEX	22	165	128	187	175	2 x 41	74	879	350
DEC 200 DUPLEX	22	165	128	187	175	2 x 46	74	1069	350
DEC 250 DUPLEX	22	158	128	180	168	2 x 54	74	1258	350
DEC 300 DUPLEX	22	183	128	205	193	2 x 61	74	1557	350
DEC 350 DUPLEX	22	183	134	205	193	2 x 61	84	1747	500
DEC 400 DUPLEX	22	183	134	205	193	2 x 61	84	1788	500
DEC 450 DUPLEX	22	183	134	205	193	2 x 77	84	2265	500
DEC 500 DUPLEX	22	183	134	205	193	2 x 77	84	2315	500

Greutatea totala este calculata in functionare cu vasul de saramura plin.
Modelul DUPLEX este livrat cu un singur vas de saramura.

