


FISA TEHNICA Statii de dedurizare duplex 2"QC

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 WS2QC- 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		
		[Litri]	[°F x m ³]		[dH x m ³]	[Kg]	Debit nominal (viteza filtrare 25m/h)
						m ³ /h	m ³ /h
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
DEC 550/DUPLEX	2 x 550	3300	1854	66		16	28.4
DEC 600/DUPLEX	2 x 600	3600	2022	72		16	28.4
DEC 650/DUPLEX	2 x 650	3900	2191	78		16	28.4
DEC 700/DUPLEX	2 x 700	4200	2360	84		16	28.4
DEC 750/DUPLEX	2 x 750	4500	2528	90		16	28.4
DEC 800/DUPLEX	2 x 800	4800	2697	96		16	28.4
DEC 850/DUPLEX	2 x 850	5100	2865	102		16	28.4
DEC 900/DUPLEX	2 x 900	5400	3034	108		16	28.4
DEC 950/DUPLEX	2 x 950	5700	3202	114		16	28.4
DEC 1000/DUPLEX	2 x 1000	6000	3371	120		16	28.4

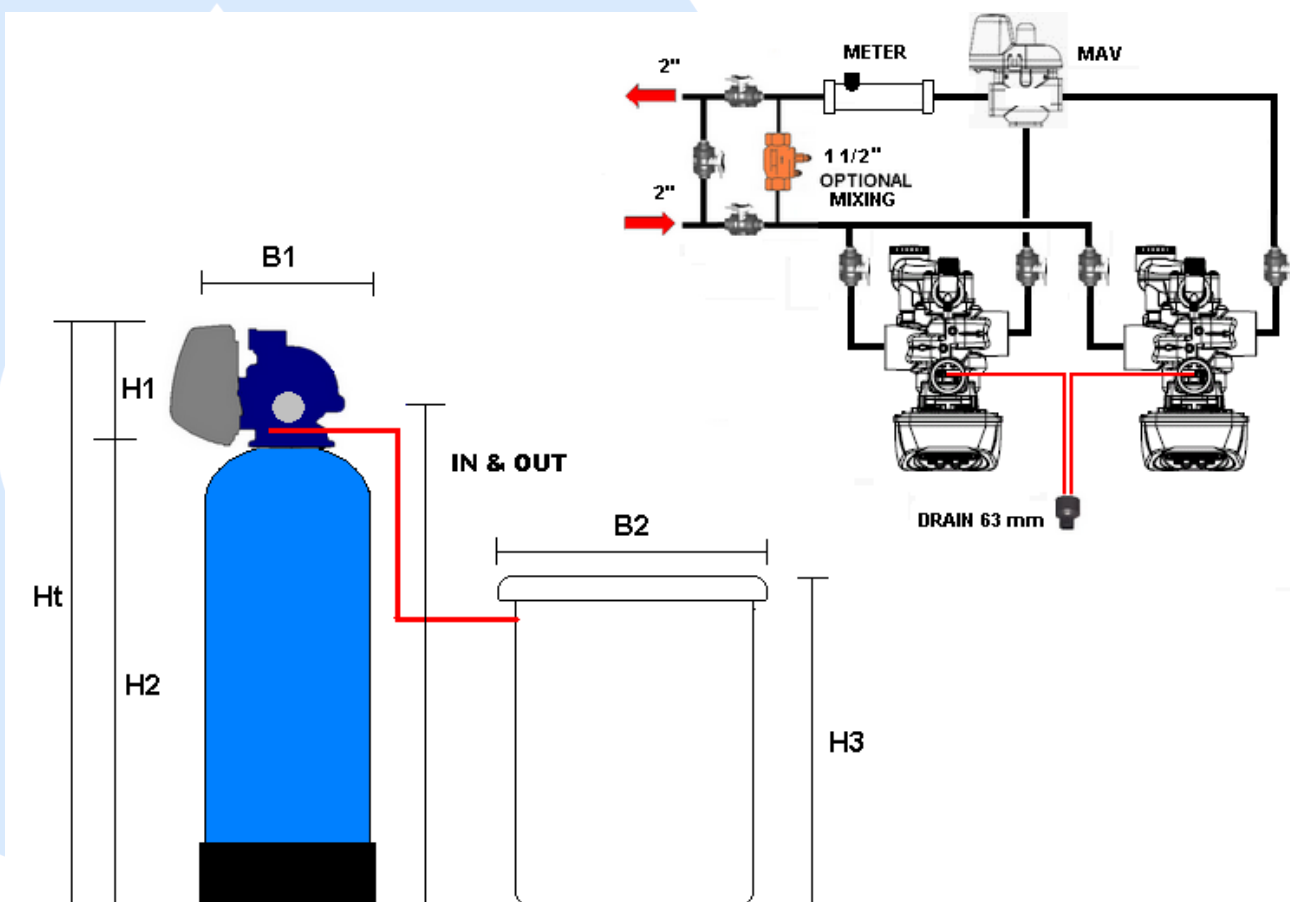


Model		DEC300	DEC350	DEC400	DEC450	DEC500	DEC550	DEC600	DEC650
Spalare inversa 1	litri	490	570	910	1020	1140	1350	1595	1595
Asp.saramura+clatire	litri	680	705	730	830	925	1025	1130	1260
Spalare inversa 2	litri	205	230	305	340	380	445	530	530
Clatire rapida	litri	715	800	1065	1200	1330	1465	1595	1595
TOTAL	litri	2090	2305	3010	3390	3775	4285	4850	4980

Model		DEC700	DEC750	DEC800	DEC850	DEC900	DEC950	DEC1000
Spalare inversa 1	litri	1595	1595	1595	1940	2280	2280	2280
Asp.saramura+clatire	litri	1405	1510	1610	1640	1675	1850	2020
Spalare inversa 2	litri	530	530	530	545	570	570	570
Clatire rapida	litri	1595	1595	1595	1940	2280	2280	2280
TOTAL	litri	5125	5230	5330	6065	6805	6980	7150

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 300 DUPLEX	29	183	128	212	198	2 x 61	74	1556	350
DEC 350 DUPLEX	29	183	134	212	198	2 x 61	84	1746	500
DEC 400 DUPLEX	29	183	134	212	198	2 x 61	84	1786	500
DEC 450 DUPLEX	29	183	134	212	198	2 x 77	84	2274	500
DEC 500 DUPLEX	29	183	134	212	198	2 x 77	84	2314	500
DEC 550 DUPLEX	29	183	134	212	198	2 x 77	84	2354	500
DEC 600 DUPLEX	29	183	140	212	198	2 x 77	96	2644	750
DEC 650 DUPLEX	29	183	140	212	198	2 x 92	96	3312	750
DEC 700 DUPLEX	29	183	140	212	198	2 x 92	96	3352	750
DEC 750 DUPLEX	29	183	140	212	198	2 x 92	96	3392	750
DEC 800 DUPLEX	29	183	140	212	198	2 x 92	96	3432	750
DEC 850 DUPLEX	29	183	146	212	198	2 x 107	108	4688	1000
DEC 900 DUPLEX	29	183	146	212	198	2 x 107	108	4728	1000
DEC 950 DUPLEX	29	183	146	212	198	2 x 107	108	4768	1000
DEC 1000 DUPLEX	29	183	146	212	198	2 x 107	108	4808	1000

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

