

## FISA TEHNICA

### Statii de dedurizare duplex racord 1.25"

#### Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	1 ¼"
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

#### Rasina schimbatoare de ioni:

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

Capacitate: 2.0 eq/l (43.7 Kgr/ft<sup>3</sup>) (Na<sup>+</sup> 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 <sup>3</sup> ]	[dH x m <sup>3</sup> ]		Debit nominal (viteza filtrare 25m/h)	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h)
	[Litri]			[Kg]	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
DEC 50/DUPLEX	2 x 50	300	168	6	1.9	3.5
DEC 65/DUPLEX	2 x 65	390	218	7.8	2	3.6
DEC 75/DUPLEX	2 x 75	450	251	9	2.5	4.5
DEC 100/DUPLEX	2 x 100	600	335	12	3.3	5.9
DEC 125/DUPLEX	2 x 125	750	419	15	3.75	6.75
DEC 150/DUPLEX	2 x 150	900	503	18	4.5	7.7
DEC 175/DUPLEX	2 x 175	1050	587	21	5	7.7
DEC 200/DUPLEX	2 x 200	1200	670	24	5.5	7.7
DEC 225/DUPLEX	2 x 225	1350	754	27	6.25	7.7
DEC 250/DUPLEX	2 x 250	1500	838	30	7	7.7



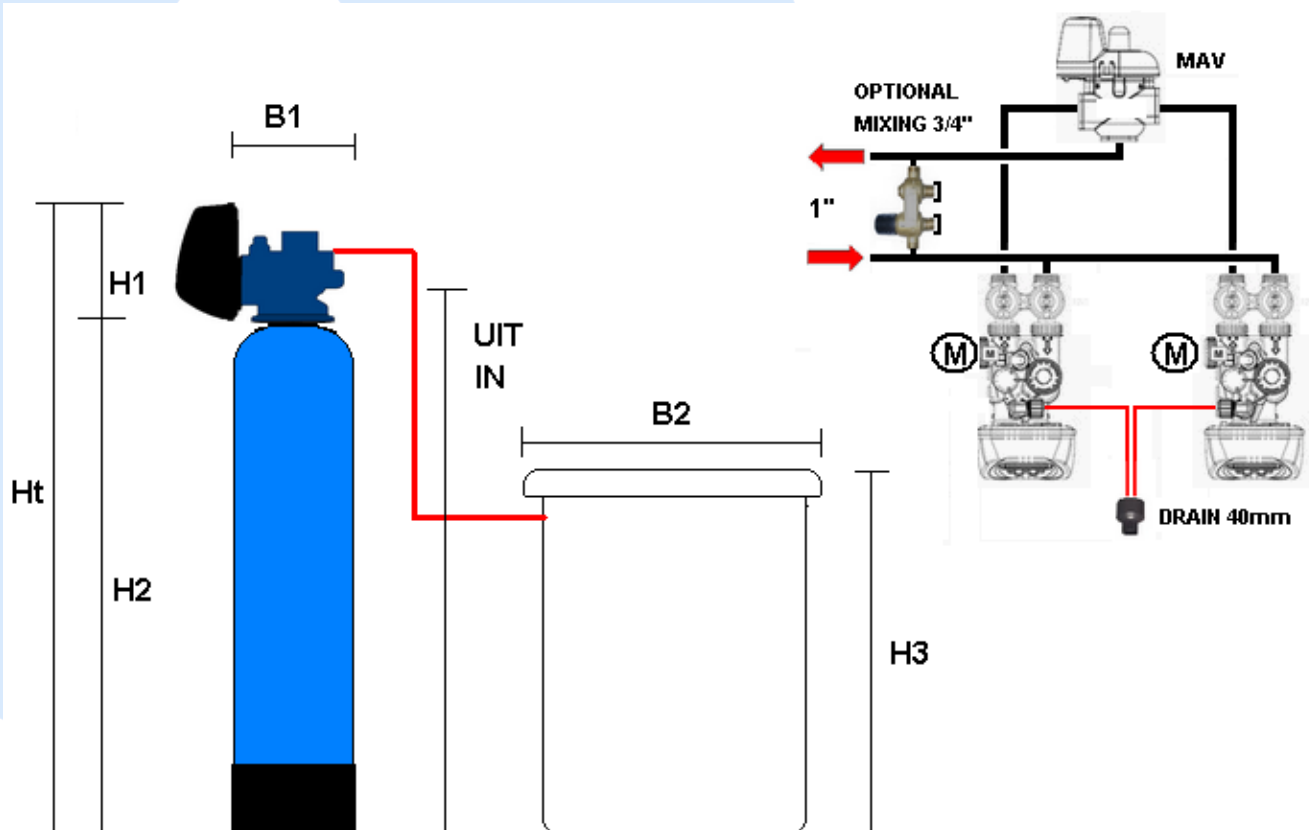
## Consum de apa la spalare

Model DUPLEX		DEC50	DEC65	DEC75	DEC100	DEC125
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
<b>TOTAL</b>	<b>litri</b>	<b>305</b>	<b>410</b>	<b>520</b>	<b>655</b>	<b>800</b>

Model DUPLEX		DEC150	DEC175	DEC200	DEC225	DEC250
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
<b>TOTAL</b>	<b>litri</b>	<b>1005</b>	<b>1155</b>	<b>1315</b>	<b>1525</b>	<b>1725</b>

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 50 DUPLEX	19	139	88	158	142	2 x 26	46	271	100
DEC 65 DUPLEX	19	134	88	153	137	2 x 31	46	333	100
DEC 75 DUPLEX	19	139	116	158	142	2 x 34	55	479	200
DEC 100 DUPLEX	19	165	116	184	168	2 x 37	55	583	200
DEC 125 DUPLEX	19	165	116	184	168	2 x 37	55	603	200
DEC 150 DUPLEX	19	165	128	184	168	2 x 41	74	865	350
DEC 175 DUPLEX	19	165	128	184	168	2 x 46	74	1035	350
DEC 200 DUPLEX	19	165	128	184	168	2 x 46	74	1055	350
DEC 225 DUPLEX	19	165	128	184	168	2 x 46	74	1075	350
DEC 250 DUPLEX	19	158	128	177	161	2 x 54	74	1245	350

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

