

FISA TEHNICA
Statii de dedurizare duplex 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

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 – 15 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	
					Debit nominal (viteza filtrare 25m/h)	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h)
	[Litri]	[°F x m ³]	[dH x m ³]	[Kg]	m ³ /h	m ³ /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

AKRO SRL - BRASOV

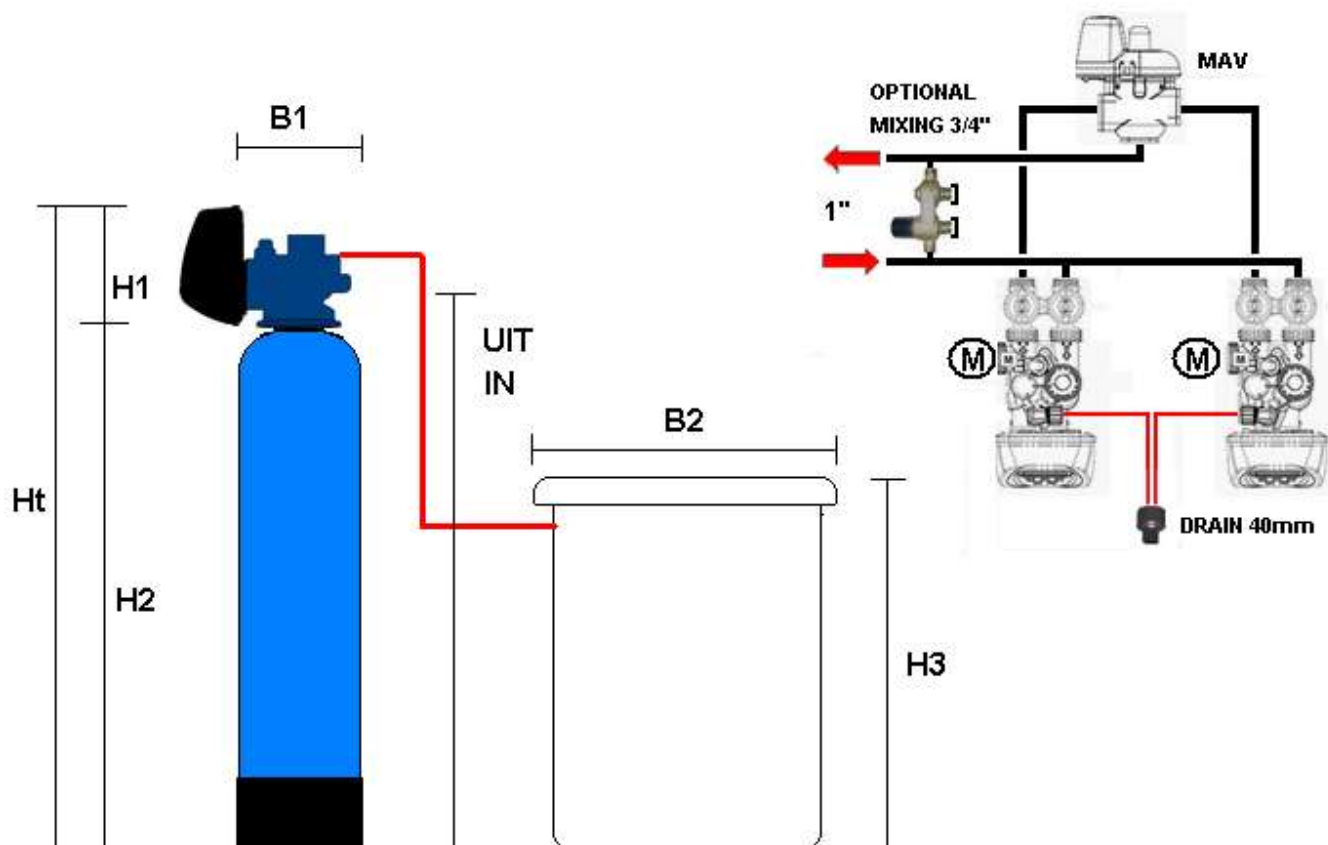
Consum de apa la spalare

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
TOTAL	litri	305	410	520	655	800

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
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)



AKRO SRL - BRASOV

Str. Zizinului, Nr. 110, Etaj 2, Cod Postal 500407 – BRASOV – ROMANIA
 Tel/Fax: 0268-413180; Fax: 0268-413183; Mobil: 0721-203955; www.akro.ro E-mail: office@akro.ro
 Cod Fiscal RO-14205979; Reg. Com. J 08/977/01.10.2001

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



Intocmit: August 2018

AKRO SRL - BRASOV

Str. Zizinului, Nr. 110, Etaj 2, Cod Postal 500407 – BRASOV – ROMANIA
Tel/Fax: 0268-413180; Fax: 0268-413183; Mobil: 0721-203955; www.akro.ro E-mail: office@akro.ro
Cod Fiscal RO-14205979; Reg. Com. J 08/977/01.10.2001