

FISA TEHNICA
Statii de dedurizare duplex racord 1"

Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	1 "	
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	

Tip vana:

Clack WS1 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 – 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 25/DUPLEX	2 x 25	150	84	3	1.2	2
DEC 35/DUPLEX	2 x 35	210	118	4.2	1.4	2.4
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 85/DUPLEX	2 x 85	510	285	10.2	2.6	4.6
DEC 100/DUPLEX	2 x 100	600	335	12	3.3	5.9
DEC 115/DUPLEX	2 x 115	690	385	13.8	3.5	6.1
DEC 125/DUPLEX	2 x 125	750	419	15	3.75	6.1
DEC 135/DUPLEX	2 x 135	810	452	16.2	4.1	6.1
DEC 150/DUPLEX	2 x 150	900	503	18	4.5	6.1
DEC 175/DUPLEX	2 x 175	1050	587	21	4.5	6.1
DEC 200/DUPLEX	2 x 200	1200	670	24	4.5	6.1
DEC 250/DUPLEX	2 x 250	1500	838	30	4.5	6.1

AKRO SRL - BRASOV

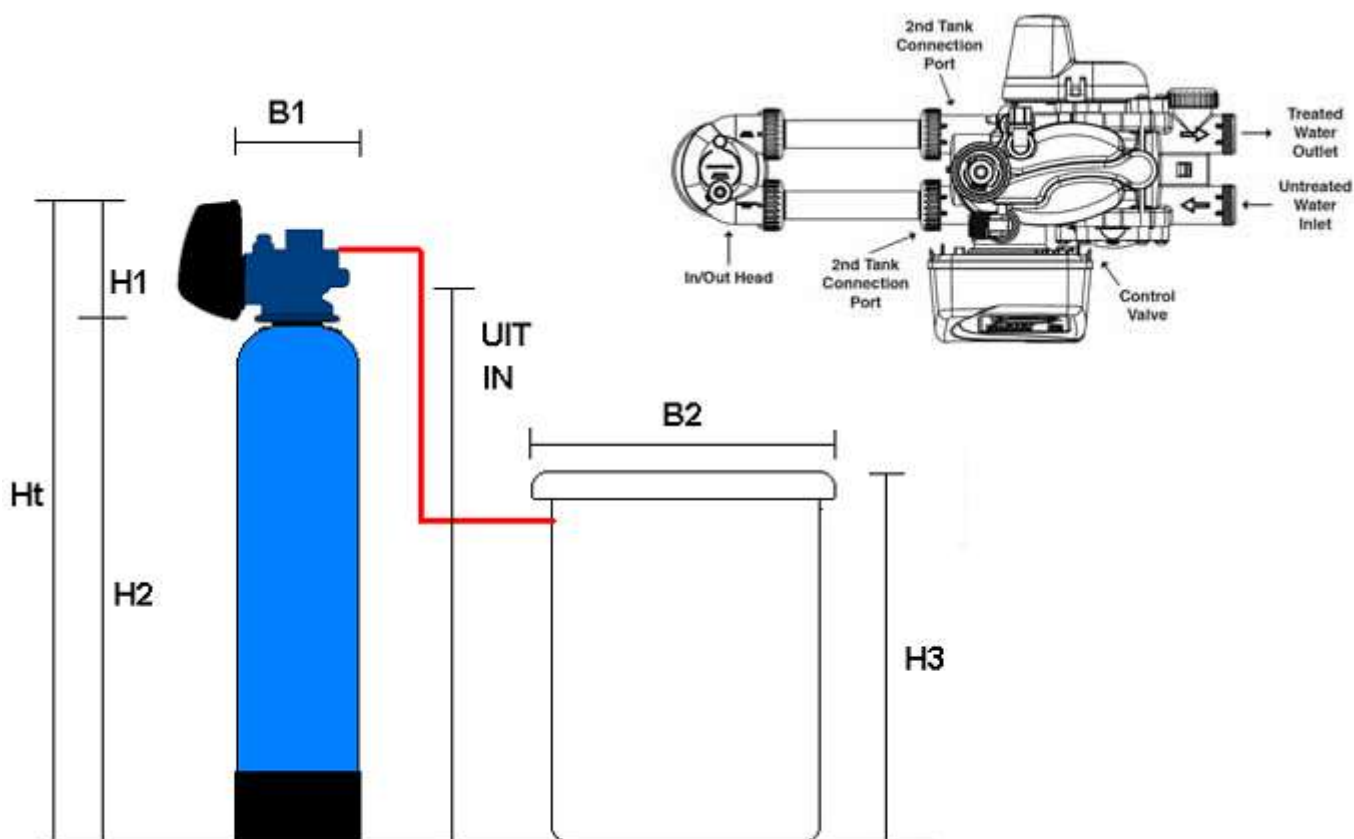
Consum de apa la spalare

Model DUPLEX		DEC25	DEC35	DEC50	DEC65	DEC75	DEC85	DEC100
Spalare inversa 1	litri	35	65	65	100	130	140	160
Asp.saramura+clatire	litri	50	60	95	120	140	165	245
Spalare inversa 2	litri	15	25	35	45	50	70	100
Clatire rapida	litri	75	90	125	170	205	205	100
TOTAL	litri	175	240	320	435	525	580	605

Model DUPLEX		DEC115	DEC125	DEC135	DEC150	DEC175	DEC200	DEC250
Spalare inversa 1	litri	160	160	180	200	220	240	260
Asp.saramura+clatire	litri	320	370	405	445	490	550	585
Spalare inversa 2	litri	100	100	110	125	135	150	165
Clatire rapida	litri	100	100	110	125	125	140	150
TOTAL	litri	680	730	805	895	970	1080	1160

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 25/DUPLEX	19	91	88	110	94	2 x 23	46	193	100
DEC 35/DUPLEX	19	113	88	132	116	2 x 26	46	236	100
DEC 50/DUPLEX	19	139	88	158	142	2 x 26	46	269	100
DEC 65/DUPLEX	19	134	88	153	137	2 x 31	46	328	100
DEC 75/DUPLEX	19	139	116	158	142	2 x 34	55	472	200
DEC 85/DUPLEX	19	139	116	158	142	2 x 34	55	478	200
DEC 100/DUPLEX	19	165	116	184	168	2 x 37	55	571	200
DEC 115/DUPLEX	19	165	116	184	168	2 x 37	55	580	200
DEC 125/DUPLEX	19	165	116	184	168	2 x 37	55	586	200
DEC 135/DUPLEX	19	165	116	184	168	2 x 41	55	684	200
DEC 150/DUPLEX	19	165	128	184	168	2 x 41	74	843	350
DEC 175/DUPLEX	19	165	128	184	168	2 x 46	74	1008	350
DEC 200/DUPLEX	19	165	128	184	168	2 x 46	74	1023	350
DEC 250/DUPLEX	19	158	128	177	161	2 x 54	74	1114	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