

FISA TEHNICA

Statii deferizare, demanganizare, eliminare amoniu, rasina ECOMIX, simplex racord 2"

Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	2"
Conexiune evacuare canal	1 ½"
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 WS2 CI – 5 butoane, regenerare dupa timp/volum, productie SUA

Rasina schimbatoare de ioni:

Ecomix -ul este un amestec omogen de schimbatori de ioni (naturali si sintetici) si materiale absorbante cu proprietati catalitice. Se recomanda pentru eliminarea fierului, manganului, amoniului si a duritatii apei .

Schimb ionic (pentru un consum de sare de 100 g/l)

Model	Cant. rasina	Capacitate ciclica		Consum de sare/regenerare	Debite de functionare	
					Debit nominal (viteza filtrare 25m/h)	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h)
	[Litri]	[°F x m³]	[dH x m³]	[Kg]	m³/h	m³/h
FECX 100/V	100	325	182	10	3.3	5.9
FECX 125/V	125	406	228	12.5	3.75	6.75
FECX 150/V	150	487	274	15	4.5	8.1
FECX 200/V	200	650	365	20	5.5	9.9
FECX 250/V	250	812	456	25	7	12.6
FECX 300/V	300	975	548	30	7.2	13
FECX 350/V	350	1137	639	35	7.2	13
FECX 400/V	400	1300	730	40	11	19.8
FECX 450/V	450	1462	821	45	11	19.8
FECX 500/V	500	1625	913	50	11	19.8

AKRO SRL - BRASOV

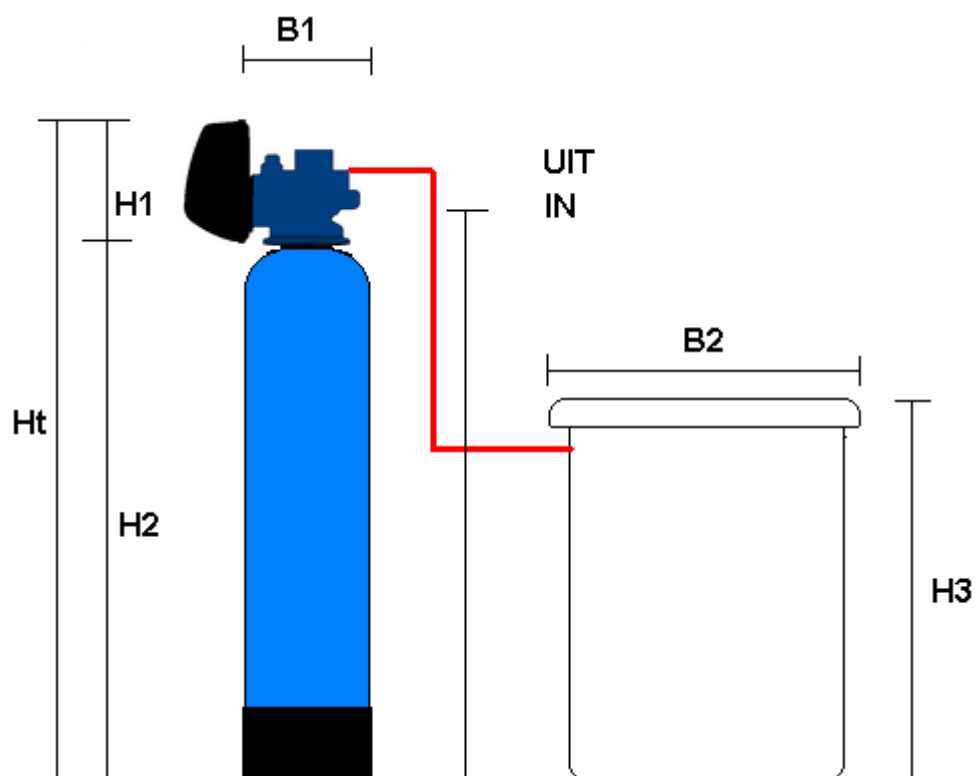
Consum de apa la spalare

Model		FECX 100	FECX 125	FECX 150	FECX 200	FECX 250
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		FECX 300	FECX 350	FECX 400	FECX 450	FECX 500
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)



AKRO SRL - BRASOV

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]
FECX 100/V	22	165	116	187	175	37	55	401	200
FECX 125/V	22	165	116	187	175	37	55	411	200
FECX 150/V	22	165	128	187	175	41	74	617	350
FECX 200/V	22	165	128	187	175	46	74	712	350
FECX 250/V	22	158	128	180	168	54	74	807	350
FECX 300/V	22	183	128	205	193	61	74	956	350
FECX 350/V	22	183	134	205	193	61	84	1126	500
FECX 400/V	22	183	134	205	193	61	84	1146	500
FECX 450/V	22	183	134	205	193	77	84	1390	500
FECX 500/V	22	183	134	205	193	77	84	1410	500

* Greutatea totala este calculata in functionare cu vasul de saramura plin.



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