

FISA TEHNICA

Statii deferizare, demanganizare, eliminare amoniu, rasina ECOMIX, simplex racord 1.5"

Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	6/4"
Conexiune evacuare canal	1 1/4"
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 WS1.5 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 m ³]	[dH x m ³]	[Kg]	m ³ /h	m ³ /h
FECX 75/V	75	244	137	7.5	2.5	4.5
FECX 100/V	100	325	183	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	547	30	7.2	13
FECX 350/V	350	1137	639	35	7.2	13
FECX 400/V	400	1300	730	40	11	15.9
FECX 450/V	450	1462	821	45	11	15.9
FECX 500/V	500	1625	913	50	11	15.9

AKRO SRL - BRASOV

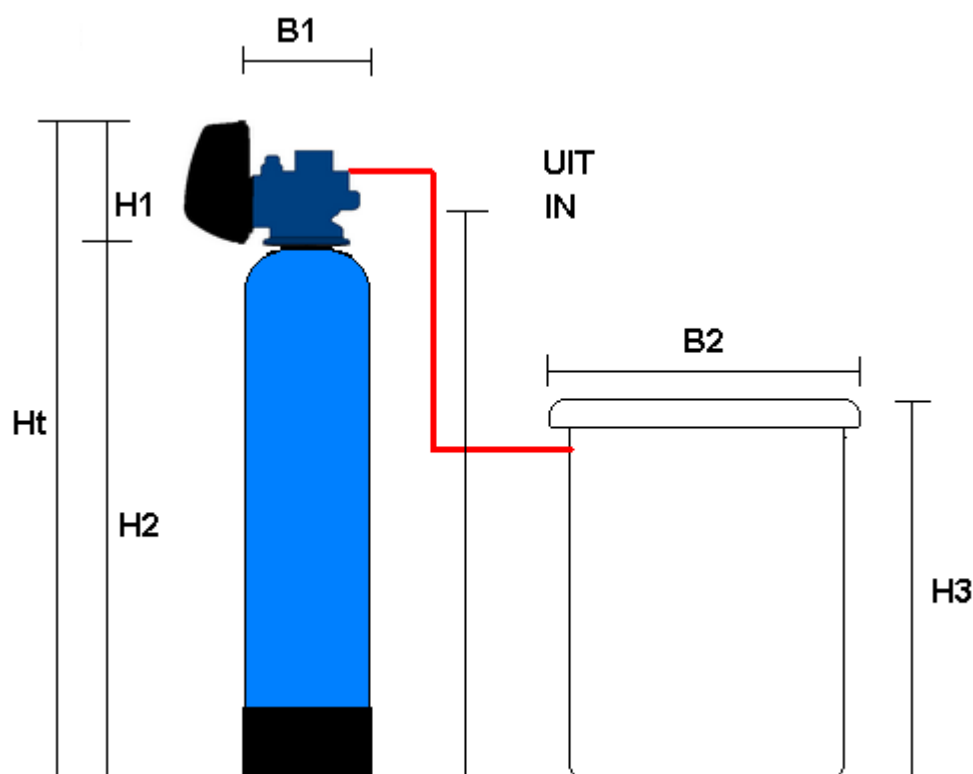
Consum de apa la spalare

Model		FECX 75	FECX 100	FECX 125	FECX 150	FECX 200	FECX 250
Spalare inversa 1	litri	130	160	160	200	230	380
Asp.saramura+clatire	litri	160	210	235	320	375	490
Spalare inversa 2	litri	50	60	80	100	115	150
Clatire rapida	litri	190	240	300	370	430	570
TOTAL	litri	530	670	775	990	1150	1590

Model		FECX 300	FECX 350	FECX 400	FECX 450	FECX 500
Spalare inversa 1	litri	570	570	910	1010	1140
Asp.saramura+clatire	litri	585	640	735	875	990
Spalare inversa 2	litri	230	230	305	345	380
Clatire rapida	litri	855	855	1140	1270	1425
TOTAL	litri	2240	2295	3090	3500	3935

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 75/V	19	139	116	158	142	34	55	343	200
FECX 100/V	19	165	116	184	168	37	55	395	200
FECX 125/V	19	165	116	184	168	37	55	405	200
FECX 150/V	19	165	128	184	168	41	74	611	350
FECX 200/V	19	165	128	184	168	46	74	706	350
FECX 250/V	19	158	128	177	161	54	74	801	350
FECX 300/V	19	183	128	202	186	61	74	950	350
FECX 350/V	19	183	134	202	186	61	84	1120	500
FECX 400/V	19	183	134	202	186	61	84	1140	500
FECX 450/V	19	183	134	202	186	77	84	1384	500
FECX 500/V	19	183	134	202	186	77	84	1404	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