

FISA TEHNICA

Statii deferizare, demanganizare, eliminare amoniu, rasina ECOMIX, simplex 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 – 5 butoane, regenerare dupa timp/volum, productie SUA

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 25/V	25	81	45	2.5	1.2	2
FECX 35/V	35	114	64	3.5	1.4	2.4
FECX 50/V	50	162	91	5	1.9	3.5
FECX 65/V	65	211	119	6.5	2	3.6
FECX 75/V	75	244	137	7.5	2.5	4.5
FECX 85/V	85	276	155	8.5	2.6	4.6
FECX 100/V	100	325	183	10	3.3	5.9
FECX 115/V	115	374	210	11.5	3.5	6.1
FECX 125/V	125	406	228	12.5	3.75	6.1
FECX 135/V	135	439	247	13.5	4.1	6.1
FECX 150/V	150	487	274	15	4.5	6.1
FECX 175/V	175	569	320	17.5	4.5	6.1
FECX 200/V	200	650	365	20	4.5	6.1
FECX 250/V	250	812	456	25	4.5	6.1

AKRO SRL - BRASOV

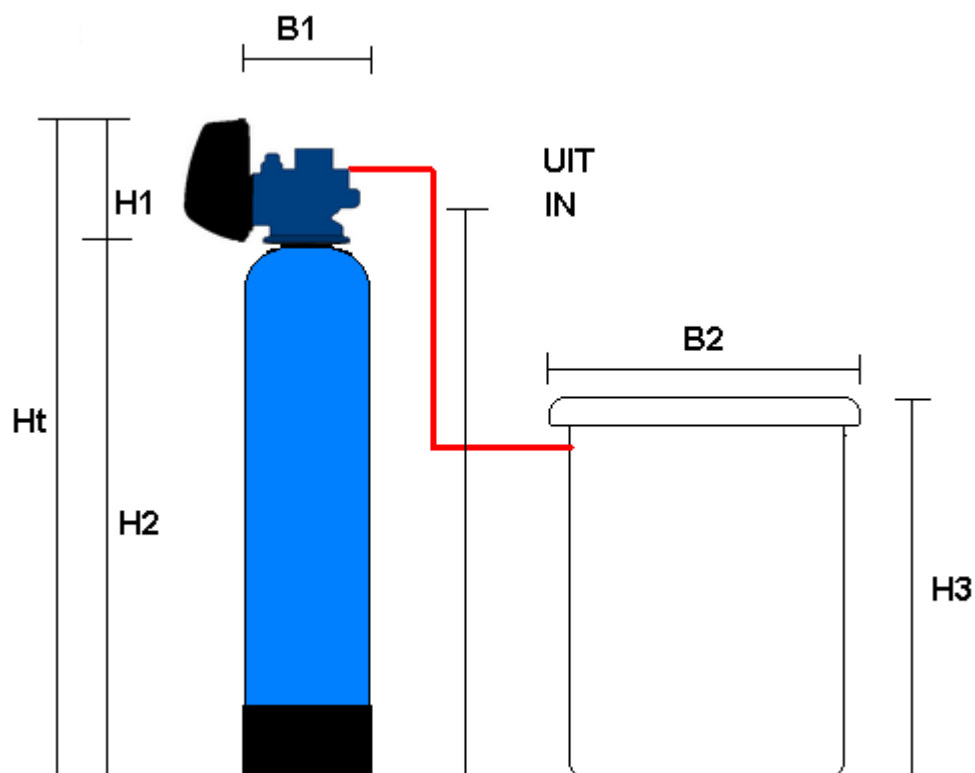
Consum de apa la spalare

Model		FECX 25	FECX 35	FECX 50	FECX 65	FECX 75	FECX 85	FECX 100
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		FECX 115	FECX 125	FECX 135	FECX 150	FECX 175	FECX 200	FECX 250
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

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 25/V	19	91	88	110	94	23	46	149	100
FECX 35/V	19	113	88	132	116	26	46	173	100
FECX 50/V	19	139	88	158	142	26	46	197	100
FECX 65/V	19	134	88	153	137	31	46	217	100
FECX 75/V	19	139	116	158	142	34	55	347	200
FECX 85/V	19	139	116	158	142	34	55	360	200
FECX 100/V	19	165	116	184	168	37	55	409	200
FECX 115/V	19	165	116	184	168	37	55	415	200
FECX 125/V	19	165	116	184	168	37	55	422	200
FECX 135/V	19	165	116	184	168	41	55	446	200
FECX 150/V	19	165	128	184	168	41	74	581	350
FECX 175/V	19	165	128	184	168	46	74	679	350
FECX 200/V	19	165	128	184	168	46	74	688	350
FECX 250/V	19	158	128	177	161	54	74	720	350

* 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