

SERIE "EASY"

Addolcitore volumetrico serie "Easy" con valvola a microprocessore elettronica, rigenerazione a volume. Valvola per Addolcimento, in equicorrente/controcorrente a scelta. La testata è di tipo elettronico per la gestione della partenza e del ciclo di rigenerazione è dotata di miscelatore durezza ed è corredata di contatore volumetrico. Funzionamento a dischi ceramici per attuare tutte le fasi rigenerative della valvola. Cinque sensori magnetici danno il posizionamento ai dischi senza margini d'errore.

Serie Easy						
	Attacco bombola	2"1/2	Rigen. in controcorrente	Si	Alimentazione	230 VAC-50Hz
	Bombole addolcimento	6" - 16"	Rigen. in equicorrente	Si	Max pressione	6 bar
	Quantità massima litri di resina	50	Possibilità a tino secco	No	Min pressione	1,4 bar
	Fasi Valvola	4	Relè allarme	No	Max portata	33 lit/1
	Relè scheda per produzione Cloro	Si	Statistica	No	Perdita di carico	1 bar
	Miscelatore durezza	Si	Materiale corpo	Polimero	Temperatura min	5 °C
	Collegamento Multivalvola	No	Attacchi	3/4"	Temperatura max	50 °C
	Bypass valvola	No	Linguaggio programmazione	ITA		
	Opzionale: Bypass - Kit Produttore di Cloro con comando da scheda					

cabinato Easy									
Codice	Modello cabinato	Capacità media con 40 °Fr - litri	Litri ora picco	Attacchi Ø	dimensioni ± cm			peso Kg	prezzo €
					larg	alt	prof		
RX04M	EASY volumetrico 4 litri *	500	200	3/4"	28	50	41	8	
RX06M	EASY volumetrico 6 litri *	750	300	3/4"	28	50	41	12	
RX08E	Easy volumetrico 8 litri	1.000	500	3/4"	32	66	48	20	
RX15E	Easy volumetrico 15 litri	1.875	750	3/4"	32	112	48	25	
RX20E	Easy volumetrico 20 litri	2.500	1.000	3/4"	32	112	48	33	
RX25E	Easy volumetrico 25 litri	3.125	1.250	3/4"	32	112	48	38	
Accessori opzionali									
RXBP	Bypass valvola addolcitore								
PCR0	Kit Produttore di Cloro con comando da scheda (fino a lit.75)								
CLX	Differenza per Cabinato serie Lux								

* cabinato senza coperchio superiore

doppio corpo Easy									
Codice	Modello a doppio corpo	Capacità media con 40 °Fr - litri	Litri ora picco	Attacchi Ø	dimensione ± cm			peso Kg	prezzo €
					larg	alt	prof		
RX15	Easy volumetrico d.c. 15 litri	1.850	750	3/4"	19	105	20	20	
RX20	Easy volumetrico d.c. 20 litri	2.500	1.000	3/4"	21	128	22	25	
RX25	Easy volumetrico d.c. 25 litri	3.125	1.250	3/4"	21	128	22	30	
RX30	Easy volumetrico d.c. 30 litri	3.750	1.500	3/4"	26	154	26	40	
RX40	Easy volumetrico d.c. 40 litri	5.000	2.000	3/4"	26	154	26	50	
RX50	Easy volumetrico d.c. 50 litri	6.250	2.000	3/4"	26	154	26	60	
Tino salamoia a corredo									
	Tino salamoia cilindrico	15-40	volume	0,075 m³	35	94	31		
	Tino salamoia cilindrico	50	"	0,215 m³	66	102	66		
Accessori opzionali									
RXBP	Bypass valvola addolcitore								
PCR0	Kit Produttore di Cloro con comando da scheda (fino a lit.75)								

dati tecnici : serie "Easy" - valori indicativi			
Pressione minima per la rigenerazione:	1,5 bar	Ferro: H ₂ O grezza 0,5 ppm max	
Pressione massima d'esercizio:	6 bar	Scarico: 40 cm dal filo pavimento	
Temperatura locale ed acqua in ingresso:	min. + 4 °C - max. + 43 °C	non potendo eseguire lo scarico a pavimento, verificare i parametri nella tabella.	
Attacco idraulico:	3/4"	Altezza scarico	Pressione richiesta bar
Alimentazione elettrica:	230 VAC - 50 Hz	fino a m. 1,2	2 - 3
Portata massima oraria	2,0 m ³ /h	da m. 1,0 a m. 1,6	4 - 6
Perdita di carico media	1 bar	da m. 1,6 a m. 2,2	4 - 6

Modello	Litri Resina	Capacità di scambio "Capacità Ciclica" mc/°Fr	Produzione d'acqua addolcita										Consumo di sale stimato kg/rig.	Attacchi Ø	Portata di scambio				Portata idraulica	
			20 °Fr	25 °Fr	30 °Fr	35 °Fr	40 °Fr	45 °Fr	50 °Fr	60 °Fr					Continua m ³ /h	Perdita di carico min m.c.a.	Picco max l/min	Perdita di carico max m.c.a.	Max l/min	Perdita di carico media bar
micro	RX 04 M	4	MIN	16	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,27	0,32	3/4"	0,20	8	3,3	15	3,3	1
			MAX	26,8	1,34	1,07	0,89	0,77	0,67	0,60	0,54	0,45	0,96							
	RX 06 M	6	MIN	24	1,20	0,96	0,80	0,69	0,60	0,53	0,48	0,40	0,48	3/4"	0,30	8	5,0	15	5,0	1
			MAX	40,2	2,01	1,61	1,34	1,15	1,01	0,89	0,80	0,67	1,44							
cabinati	RX 08 C	08	MIN	32	1,60	1,28	1,07	0,91	0,80	0,71	0,64	0,53	0,64	3/4"	0,40	8	6,7	15	6,7	1
			MAX	53,6	2,68	2,14	1,79	1,53	1,34	1,19	1,07	0,89	1,92							
	RX 15 C	15	MIN	60	3,00	2,40	2,00	1,71	1,50	1,33	1,20	1,00	1,20	3/4"	0,75	8	12,5	15	12,5	1
			MAX	100,5	5,03	4,02	3,35	2,87	2,51	2,23	2,01	1,68	3,60							
	RX 20 C	20	MIN	80	4,00	3,20	2,67	2,29	2,00	1,78	1,60	1,33	1,60	3/4"	1,00	8	16,7	15	16,7	1
			MAX	134	6,70	5,36	4,47	3,83	3,35	2,98	2,68	2,23	4,80							
	RX 25 C	25	MIN	100	5,00	4,00	3,33	2,86	2,50	2,22	2,00	1,67	2,00	3/4"	1,25	8	20,8	15	20,8	1
			MAX	167,5	8,38	6,70	5,58	4,79	4,19	3,72	3,35	2,79	6,00							
doppio corpo	RX 15	15	MIN	60	3,00	2,40	2,00	1,71	1,50	1,33	1,20	1,00	1,20	3/4"	0,75	8	12,5	15	12,5	1
			MAX	100,5	5,03	4,02	3,35	2,87	2,51	2,23	2,01	1,68	3,60							
	RX 20	20	MIN	80	4,00	3,20	2,67	2,29	2,00	1,78	1,60	1,33	1,60	3/4"	1,00	8	16,7	15	16,7	1
			MAX	134	6,70	5,36	4,47	3,83	3,35	2,98	2,68	2,23	4,80							
	RX 25	25	MIN	100	5,00	4,00	3,33	2,86	2,50	2,22	2,00	1,67	2,00	3/4"	1,25	8	20,8	15	20,8	1
			MAX	167,5	8,38	6,70	5,58	4,79	4,19	3,72	3,35	2,79	6,00							
	RX 30	30	MIN	120	6,00	4,80	4,00	3,43	3,00	2,67	2,40	2,00	2,40	3/4"	1,50	8	25,0	15	25	1
			MAX	201	10,05	8,04	6,70	5,74	5,03	4,47	4,02	3,35	7,20							
	RX 40	40	MIN	160	8,00	6,40	5,33	4,57	4,00	3,56	3,20	2,67	3,20	3/4"	2,00	8	33,3	15	33,3	1
			MAX	268	13,40	10,72	8,93	7,66	6,70	5,96	5,36	4,47	9,60							
	RX 50	50	MIN	200	10,00	8,00	6,67	5,71	5,00	4,44	4,00	3,33	4,00	3/4"	2,00	8	33,3	15	33,3	1
			MAX	335	16,75	13,40	11,17	9,57	8,38	7,44	6,70	5,58	12,00							

Come dimensionare un addolcitore

Parametri necessari:

- Durezza dell'acqua in gradi francesi °F
- Consumo d'acqua giornaliero; in ambito domestico si può considerare 150-200 lit/gg persona

Esempio

Durezza acqua in ingresso 40°F, Consumo giornaliero 0,6 m³

Durezza 40 °F × consumo giornaliero 0,6 mc = potenzialità dell'impianto in m³ / °F per una rigenerazione minima giornaliera 24 m³ / °F

Sulla tabella delle caratteristiche tecniche si individua nella colonna "Capacità Ciclica" il modello dell'addolcitore che consente il miglior rapporto tra giorni di un intervallo tra una rigenerazione e l'altra e consumi.

n. appart.	n. abitanti	Consumo giornaliero lit	Litri resina addolcitore				
			Durezza dell'acqua in °F				
			15/30	30/35	35/40	40/45	45/50
1	2+4	300+600	8	8	15	15	15
1+2	4+8	600+1100	15	15	15	25	25
2+3	8+12	1100+1800	25	25	25	25	40
3+4	12+18	1800+2600	25	40	40	50	50
4+6	18+26	2600+3800	50	50	50		



DISPLAY



Bypass



Produttore Cloro