Addolcitori DUPLEX Fleck

Addolcitori a scambio ionico DUPLEX per piccole e medie applicazioni industriali.
Sono in grado di erogare in continuazione acqua addolcita senza le interruzioni derivanti dalla rigenerazione delle resine.

Sono realizzati con:
- 2 bombole in vetroresina certificate per uso alimentare a norma del D.M. 174/04;
- resine a scambio ionico idonee all'uso alimentare rigenerabili con cloruro di sodio;
- valvola multifunzione Fleck con programmatore elettronico SXT;
- rigenerazione Volumetrica con erogazione di acqua addolcita durante la rigenerazione;
- tino salamoia in polietilene con pozzetto scioglisale.

Tramite il kit microswitch (opzionale) è possibile acquisire un contatto pulito quando l'impianto è in rigenerazione (ad es. per avviamento pompe, chiusura elettrovalvole, spegnimento impianti a valle etc.).

Prodotto conforme al DM 174/04 relativa ai materiali a contatto per acque potabili.

Accessori opzionali (vedi pagg. 96, 97, 98)
- sistema di disinfezione resine;
- kit microswitch ausiliario per segnale controlavaggio;
- by pass;
- kit flessibili IN-OUT. 1", lung. 35 cm.

Guida alla scelta delle valvole

***Valvola Fleck 9100 SXT**, dotata programmatore elettronico con display LCD, corpo valvola in Noryl, attacchi E-U da 1", 6 cicli regolabili, rigenerazione in equicorrente a volume puro, portata max 6,6 m³/h, eroga acqua addolcita durante la rigenerazione.*

***Valvola Fleck 9500 SXT**, dotata programmatore elettronico con display LCD, corpo valvola in Bronzo, attacchi E-U da 1"1/2, 5 cicli regolabili, rigenerazione in equicorrente a volume puro, portata max 9,2 m³/h, eroga acqua addolcita durante la rigenerazione.*

DATI TECNICI

Modello	Resine (l)	Valvola	Attacchi	Portata di esercizio uso potabile* (m^3/h)	ΔP (bar)	uso industriale** (m^3/h)	ΔP (bar)	Portata di punta *** (m^3/h)	Resa ciclica ****(m^3x1°F)	Sale per rigen. (kg)	Tino salamoia (lt)
DX16-FL9100	16 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	1,0	< 0,5	0,5	< 0,5	1,5	96 x 2	2,2	100
DX25-FL9100	25 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	1,6	< 0,5	0,8	< 0,5	2,4	150 x 2	3,5	100
DX35-FL9100	35 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	2,1	< 0,5	1,1	< 0,5	3,2	210 x 2	4,9	100
DX50-FL9100	50 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	2,8	< 0,8	1,5	< 0,5	4,2	300 x 2	7,0	100
DX75-FL9100	75 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	3,8	<1,0	2,2	< 0,5	5,7	450 x 2	10,5	100
DX100-FL9100	100 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	4,0	<1,0	3,0	<0,6	6,0	600 x 2	14,0	200
DX125-FL9100	125 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	5,0	<1,2	3,8	<0,6	7,5	750 x 2	17,5	200
DX175-FL9500	175 x 2	FLECK 9500 SXT	1"1/2	7,0	<1,0	5,3	<0,8	8,4	1050 x 2	24,5	300
DX225-FL9500	225 x 2	FLECK 9500 SXT	1"1/2	7,8	<1,2	6,7	<0,9	9,4	1350 x 2	31,5	300
DX325-FL9500	325 x 2	FLECK 9500 SXT	1"1/2	9,2	<1,6	9,8	<1,0	9,2	1950 x 2	45,5	500

Note
Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alim. elettrica 230V-50Hz. Temperatura di esercizio 2-40°C.
** Si possono avere fughe di durezza <4°F*
*** Si possono avere fughe di durezza < a 2°F*
**** Si possono avere discrete fughe di durezza e perdite di carico > 2bar*
***** Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140g di cloruro di sodio per lt di resina.*

Dati riferiti ad acqua potabile avente durezza 35°F, temperatura 20°C, salinità totale 600 ppm.
Le apparecchiature a partire dal DX100 vengono fornite con materiale filtrante a parte, salvo diversa indicazione scritta da effettuarsi dal cliente al momento dell'ordine.

DIMENSIONI

Modello	Colonna resine		Tino salamoia		Peso
	Ø (mm)	prof. c/batteria (mm)	Ø (mm)	h (mm)	kg
DX16	210	1110	480	680	25x2
DX25	257	1140	480	680	33x2
DX35	257	1330	480	680	42x2
DX50	257	1600	480	680	54x2
DX75	334	1590	480	680	76x2
DX100	369	1860	570	1060	105x2
DX125	406	1860	570	1060	135x2
DX175	469	1890	700	1130	180x2
DX225	533	1810	700	1130	225x2
DX325	610	2320	900	1160	295x2

Dimensioni e pesi possono variare anche senza preavviso.
In caso di dimensioni vincolanti contattare l'ufficio tecnico.

Codice	
DX16-FL9100	
DX25-FL9100	
DX35-FL9100	
DX50-FL9100	
DX75-FL9100	

Codice	
DX100-FL9100	
DX125-FL9100	
DX175-FL9500	
DX225-FL9500	
DX325-FL9500	