

FILTRI A SABBIA, CARBONE ATTIVO, DEFERRIZZATORI VALVOLA FLECK 7700 E FLECK 2850

FILTRI INDUSTRIALI

Impianti di filtrazione automatici composti da:

- Bombola in vetroresina e valvola automatica Fleck 7700 con controlavaggio temporizzato (mod. DA-KA-DFA 18-20 e 24);
- Serbatoio in acciaio zincato a caldo, verniciato esternamente e valvola automatica Fleck 2850 con controlavaggio temporizzato (mod. DA-KA-DFA 60 e 65);
- materiale filtrante:
 - sabbia di quarzo per DA;
 - carbone attivo per KA;
 - miscela catalitica a base di Pirolusite per DFA (deferrizzatori);

Le valvole Fleck permettono di variare i tempi delle fasi di controlavaggio dei filtri.

Modello	Dimensioni colonna (mm)		Peso (kg)		
	φ	h	DA	KA	DFA
DA-KA-DFA 18	469	2030	290	140	300
DA-KA-DFA 20	552	1800	340	170	360
DA-KA-DFA 24	610	2130	400	200	515
DA-KA-DFA 60	600	2250	480	280	675
DA-KA-DFA 65	650	2280	625	335	715



FL2850



FL7700

Modello	Materiale filtrante (kg)	Attacchi E-U	Portata d'esercizio (m³/h)			Lavaggio in controcorrente (m³/h)	Perdita di carico a fitro pulito (bar)
			min	med	max		
DA18-FL7700	250	1"1/4	1,6	3,2	4,8	4,8	0,3
DA20-FL7700	300	1"1/4	2,0	3,9	5,8	5,8	0,3
DA24-FL7700	400	1"1/4	2,8	5,6	8,5	8,5	0,3
DA60-FL2850	400	1"1/2	2,8	5,6	8,5	8,5	0,3
DA65-FL2850	525	1"1/2	3,3	6,6	10,0	10,0	0,3

Pressione di esercizio 2-5 bar Temperatura di esercizio 2-40°C Aliment. elettrica 230V-50Hz mon.

La portata minima (velocità 10 mt/h) è consigliata per acque primarie molto torbide e per acque di scarico, la portata massima (velocità 30 mt/h) è consigliata per acque poco torbide.

KA18-FL7700	100	1"1/4	2,3	-	3,8	2,3	0,3
KA20-FL7700	130	1"1/4	3,1	-	5,2	3,1	0,3
KA24-FL7700	200	1"1/4	4,2	-	7,0	4,2	0,3
KA60-FL2850	200	1"1/2	4,2	-	7,0	4,2	0,3
KA65-FL2850	235	1"1/2	4,8	-	8,0	4,8	0,3

Pressione di esercizio 2-5 bar Temperatura di esercizio 2-40°C Aliment. elettrica 230V-50Hz mon.

La portata minima (velocità 15 mt/h) è consigliata per la rimozione di sostanze organiche, microinquinanti e la rimozione di odori e colori sgradevoli e per applicazioni su acque di scarico. La portata massima (velocità 25 mt/h) è consigliata per la rimozione di bassi contenuti di cloro residuo (<2 ppm) in acque primarie.

DFA18-FL7700	270	1"1/4	1,4	-	2,4	3,4	0,5
DFA20-FL7700	320	1"1/4	1,8	-	2,9	4,2	0,5
DFA24-FL7700	475	1"1/4	2,5	-	4,3	6,3	0,5
DFA60-FL2850	475	1"1/2	2,5	-	4,3	6,3	0,5
DFA65-FL2850	570	1"1/2	3,0	-	5,0	7,4	0,5

Pressione di esercizio 2-5 bar Temperatura di esercizio 2-40°C Aliment. elettrica 230V-50Hz mon.

Per il corretto funzionamento del sistema è necessario che a monte del deferrizzatore venga effettuata una clorazione, o insufflazione d'aria e che il pH sia neutro. La portata massima (velocità 15 mt/h) è indicata per acque con un quantitativo di Fe<1,5 ppm e Mn<0,5 ppm. La portata minima (velocità 9 mt/h) è consigliata per acque con Fe<3 ppm e Mn<1,5 ppm.

FILTRI A SABBIA

FILTRI A CARBONI ATTIVI

DEFERRIZZATORI