



Depurex ORION

FILTRI A MASSA AUTOMATICI PROGRAMMABILI

GENERALITA'

Tutti i modelli ORION sono dotati del dispositivo programmabile a tempo per il controlavaggio automatico in controcorrente.

ORION-SA CHIARIFICATORE

Specifico per la filtrazione di acque mediamente torride ed acque pretrattate con flocculanti ed ossidanti. La massa filtrante è costituita da sabbia quarzifera. Trova impiego nei circuiti chiusi, nella filtrazione delle acque di piscina e come finitore nei processi di deferrizzazione e demanganizzazione.

ORION-BM DEFERRIZZATORE

Specifico per l'eliminazione del ferro e del manganese disciolti nell'acqua senza ricorrere al dosaggio di sostanze ossidanti (cloro, permanganato, ecc.). La massa filtrante è costituita da materiale granulare che contiene un catalizzatore di ossidazione insolubile. Trova impiego diretto quando l'acqua presenta una concentrazione di ferro inf. a 1,5 mg/lit ed il pH non inferiore a 6,7.

ORION-CA DECLORATORE

Specifico per l'eliminazione di colori, odori e sapori sgradevoli (cloro, solfuri, ecc.). La massa filtrante è costituita da carbone attivo vegetale altamente resistente all'abrasione. Il volume di massa filtrante è previsto per la durata di ca. 2 anni con acqua contenente 1 mg/lit di cloro attivo.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Colonna costruita con liner in polietilene monolitico rinforzato con fibra di vetro e base in materiale plastico.
- Distributori filtranti inferiori.
- Valvola di ciclo completamente automatica a 3 fasi di lavoro in bronzo o Noryl.
- Timer programmatore modulare tipo elettromeccanico o elettronico per la gestione delle varie fasi di lavoro-lavaggio con cicli automatici temporizzati.
- Coperchio di protezione corpo valvola in robusto materiale plastico..



Affidabili e rispondenti alle disposizioni delle vigenti norme sanitarie per l'acqua destinata al consumo umano

Depurex ORION

FILTRI A MASSA AUTOMATICI PROGRAMMABILI

SISTEMA GENERICO

MODELLO	Attacchi Entr/Uscita (D)	Massa filtrante (litri)	Portata Lavoro/max (m ³ /h)	Portata Lavaggio (m ³ /h)	Dimensioni (D x H) (mm)
ORION XX 20	In funzione del modello	20	In funzione del tipo di massa filtrante	In funzione del tipo di massa filtrante	235 x 1130
ORION XX 50		50			310 x 1450
ORION XX 80		80			335 x 1600
ORION XX 120		120			410 x 1880
ORION XX 200		200			545 x 1980
ORION XX 320		320			620 x 2200
ORION XX 500		500			775 x 2400
ORION XX 700		700			930 x 2450

Serie XX: Vedere i modelli specifici

FILTRI CHIARIFICATORI

MODELLO	Attacchi Entr/Uscita (D)	Massa filtrante (litri)	Portata Lavoro/max (m ³ /h)	Portata Lavaggio (m ³ /h)	Dimensioni (D x H) (mm)
ORION SA 20	1"	20	0,8 - 1,0	0,8	235 x 1130
ORION SA 50	1"	50	1,2 - 1,7	1,2	310 x 1450
ORION SA 80	1"	80	2,0 - 2,8	2,0	335 x 1600
ORION SA 120	1"	120	3,0 - 3,6	3,0	410 x 1880
ORION SA 200	1 1/2"	200	5,0 - 7,0	5,0	545 x 1980
ORION SA 320	1 1/2"	320	7,0 - 10,0	7,0	620 x 2200
ORION SA 500	2"	500	11,0 - 15,6	11,0	775 x 2400
ORION SA 700	2"	700	16,0 - 22,3	16,0	930 x 2450

FILTRI DEFERRIZZATORI

MODELLO	Attacchi Entr/Uscita (D)	Massa filtrante (litri)	Portata Lavoro/max (m ³ /h)	Portata Lavaggio (m ³ /h)	Dimensioni (D x H) (mm)
ORION BM 20	1"	20	0,3 - 0,4	0,6	235 x 1130
ORION BM 50	1"	50	0,5 - 0,6	1,0	310 x 1450
ORION BM 80	1"	80	0,8 - 0,9	1,6	335 x 1600
ORION BM 120	1"	120	1,1 - 1,3	2,2	410 x 1880
ORION BM 200	1 1/2"	200	2,0 - 2,4	4,0	545 x 1980
ORION BM 320	1 1/2"	320	3,0 - 3,5	6,0	620 x 2200
ORION BM 500	2"	500	4,0 - 5,4	8,0	775 x 2400
ORION BM 700	2"	700	6,0 - 7,6	12,0	930 x 2450

FILTRI DECLORATORI

MODELLO	Attacchi Entr/Uscita (D)	Massa filtrante (litri)	Portata Lavoro/max (m ³ /h)	Portata Lavaggio (m ³ /h)	Dimensioni (D x H) (mm)
ORION CA 20	1"	20	0,6 - 0,8	0,3	235 x 1130
ORION CA 50	1"	50	1,0 - 1,2	0,5	310 x 1450
ORION CA 80	1"	80	1,6 - 2,0	0,8	335 x 1600
ORION CA 120	1"	120	2,0 - 2,6	1,0	410 x 1880
ORION CA 200	1 1/2"	200	4,0 - 5,0	2,0	545 x 1980
ORION CA 320	1 1/2"	320	6,0 - 7,2	3,0	620 x 2200
ORION CA 500	2"	500	9,0 - 11,2	4,5	775 x 2400
ORION CA 700	2"	700	13,0 - 15,9	6,5	930 x 2450

Condizioni di impiego:

Pressione di esercizio : 2 ÷ 6 bar

Temperatura massima di esercizio : 30 °C

Alimentazione elettrica : 220 V - 50 Hz

Tutte le informazioni ed i dati riportati sono indicativi e passibili di modifiche senza preavviso



Depurex 88 s.r.l.

Via R. Colpi, 33 - 35010 LIMENA (Padova)

TEL. 049 768255 - FAX 049 8840168

www.depurex88.it - E-mail: info@depurex88.it