



Depurex AFEX

FILTRI FINITORI MICROMETRICI

CAMPO D'IMPIEGO

Protezione delle reti di distribuzione d'acqua con pH neutro dai danni causati dalla presenza di particelle solide o sostanze disciolte.

APPLICAZIONI

- USI DOMESTICI: filtrazione di acqua potabile, protezione di rubinetti, boiler, lavatrici ed altre installazioni.
- USI TECNICI: prefiltrazione, microfiltrazione, protezione di pompe, di sistemi di riscaldamento, di impianti di addolcimento, di dechlorazione, di demineralizzazione, di impianti ad osmosi inversa.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La particolare struttura consente la massima facilità di smontaggio e sostituzione dell'elemento filtrante anche da parte di personale non esperto.

Ogni filtro è costituito da:

- Testata con boccole filettate in ottone e valvola di sfato.
- Ghiera di chiusura.
- O-Ring di tenuta sulla testata.
- Bicchiere in materiale plastico trasparente.
- Elemento filtrante a cartuccia.
- Il modello **DPX** consente di eseguire filtrazioni in serie (contenitore Duplex). Questo permette di abbinare due tipi di filtrazione in un unico elemento.

INSTALLAZIONE

Installare il filtro AFEX immediatamente a monte dell'apparecchio da proteggere o all'ingresso generale delle rete da proteggere, scegliendo una posizione che consenta di eseguire agevolmente lo smontaggio e la sostituzione dell'elemento filtrante.



Robusti e di facile impiego – Rispondono ai requisiti imposti dalle vigenti disposizioni sanitarie.

Depurex AFEX

FILTRI FINITORI MICROMETRICI

MODELLO AFEX-DPX



MATERIALI DI COSTRUZIONE (materiali atossici)

- Testata e ghiera: polipropilene rinforzato
- Bicchiere: SAN trasparente
- O-ring: ETP
- Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring
- Inserti filettati IN/OUT: ottone CW 614 N

CARATTERISTICHE ED IMPIEGO DEI SINGOLI MODELLI

MODELLO	ELEMENTO FILTRANTE	GRADO DI FILTRAZIONE	IMPIEGO / MANUTENZIONE
RFR	Rete filtrante tubolare in poliestere con armatura in polipropilene	50 µm	Filtrazione di sabbia, scaglie, ruggine. <u>Manutenzione:</u> lavare minimo ogni 3 mesi o quando necessita.
CFA	Setto filtrante in filo avvolto di polipropilene ed anima interna di polipropilene	5 ÷ 50 µm	Filtrazione di sabbia, limo, ruggine, materiale fine. <u>Manutenzione:</u> cartuccia a perdere.
MFA	Cartuccia in microfibre di polipropilene agglomerate	1 ÷ 10 µm	Filtrazione di sabbia, limo, ruggine, materiale fine. <u>Manutenzione:</u> cartuccia a perdere.
CCA	Cartuccia caricata con carbone attivo in cilindretti	25 µm	Prefiltrazione ed eliminazione di odori e sapori dovuti al cloro ed altri composti organici; riduzione di pesticidi, insetticidi, composti clorurati. <u>Manutenzione:</u> cartuccia a perdere.

DATI TECNICI FUNZIONALI

Modello	Attacchi IN/OUT	Altezza cartuccia	Portata ottimale (m ³ /h)				Dimensioni (mm)
			Versione RFR*	Versione CFA	Versione MFA	Versione CCA	
AFEX - 5	1/2"	5"	0.8	0.5	0.58	0.3	191 x 133
AFEX - 10	3/4"	10"	1.6	1	1.15	0.6	315 x 133
AFEX - 10	1"	10"	1.6	1	1.15	0.6	321 x 133
AFEX - 20	3/4"	20"	3	2	2.3	1.2	571 x 133
AFEX - 20	1"	20"	3	2	2.3	1.2	577 x 133
AFEX DPX-10	3/4"	10"	1.6	1	1.15	0.6	315 x 275
AFEX DPX-20	3/4"	20"	3	2	2.3	1.2	571 x 275

(*) Apparecchiature ad uso domestico per il trattamento di acque potabili D.M. 443/90

Condizioni di impiego

Pressione massima di esercizio: 8 bar

Temperatura massima di esercizio: 45°C

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