

# FILTRI DECLORATORI

## CDA

### COME FUNZIONANO

I filtri decloratori sono particolarmente indicati quando l'acqua presenta odori e sapori sgradevoli dovuti ad eccesso di cloro, fenoli e clorofenoli. Sono inoltre efficaci per l'eliminazione di atrazina, bentazone, molinate ed altri anticrittogamici similari. La declorazione consiste nel far percolare l'acqua attraverso un opportuno letto omogeneo di carbone attivo costituito da milioni di granuli di ca. 0,5 mm, spugnosi all'interno, che con la loro enorme superficie di contatto (ca. 1.100mq di superficie per ogni grammo di prodotto) effettuano un efficacissimo adsorbimento degli inquinanti.

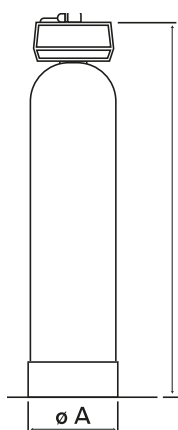
Naturalmente il carbone attivo esplica il suo maggiore potere adsorbente con acque prive di sostanze sospese (sabbia, olii, grassi, limo, ecc.) che potrebbero danneggiare per abrasione od occlusione la sua particolare struttura reticolare.

Anche in questo caso la massa filtrante deve essere saltuariamente lavata in controcorrente, almeno una volta ogni 6 giorni. Ricordiamo che tutte le operazioni di lavaggio sono automatiche e non richiedono più di 20-25 minuti. Tutti i filtri rappresentano in questo prospetto assicurano comunque acqua all'utilizzo, anche durante le fasi di lavaggio, grazie ad un by-pass automatico incorporato nella valvola elettronica.

### APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI A NORMA DEL DM 25/12 E DM 174/04.

In caso di pozzo chiedere l'analisi di potabilità

## CARATTERISTICHE TECNICHE



### MATERIALI

**Valvola:** noryl

**Bombola:** polietilene rinforzata con fibra vetro

**Materiale:** carbone attivo di tipo vegetale o minerale

CODICE	PRODOTTO
100070/EL	CDA 1 ELETTRONICO
100071/EL	CDA 2 ELETTRONICO
100072/EL	CDA 3 ELETTRONICO
100073/EL	CDA 5 ELETTRONICO
100074/EL	CDA 8 ELETTRONICO

### DATI DI FUNZIONAMENTO

<b>Pressione di collaudo</b>	<b>6 Bar</b>
<b>Pressione di esercizio</b>	<b>3 ÷ 4</b>
<b>Pressione minima di esercizio</b>	<b>2 Bar</b>
<b>Tensione di alimentazione</b>	<b>220 V - 50 Hz</b>
<b>Δp a filtro pulito</b>	<b>3 ÷ 4 m.c.a.</b>

Modello	Attacchi	Portata ottimale lt/h	Diametro bombola mm	Altezza totale mm	Materiale filtrante	Peso kg
CDA 1 ELETTRONICO	1"	1000	260	1600	20	45
CDA 2 ELETTRONICO	1"	2000	334	1600	35	60
CDA 3 ELETTRONICO	1"	3000	369	1900	50	80
CDA 5 ELETTRONICO	1"	5000	406	1900	75	115
CDA 8 ELETTRONICO	1 1/2"	8000	552	1850	100	140

Le dimensioni sono indicative e possono subire variazioni senza preavviso.