

**SERIE
FCV**

DEPURAZIONE ACQUE PRIMARIE

**FILTRO DECLORATORE A CARBONE
ATTIVO**

Modello FCV

Valvola WS1 -1.25 TC



**ELIMINARE IL CONTENUTO DI CLORO
NELLE ACQUE**

CE



e-mail : info@idecodepura.it
web: www.idecodepura.it

DESCRIZIONE

I filtri verticali IDECO della serie **FCV** filtrazione delle acque per rimuovere il **COLORO RESIDUO** contenuto nelle acque, oltre a colori e sapori sgradevoli. Con lenta velocità di passaggio il carbone attivo è in grado di ridurre le sostanze organiche ed il COD. Il materiale filtrante è costituito da **CARBONE ATTIVO GRANULARE** caratterizzato da un'altissima porosità che gli conferisce un elevato potere adsorbente.

L'elevata durezza lo rende molto resistente all'abrasione da stress meccanici, controlavaggi, lavaggi a velocità elevate.

La granulometria è compresa tra 1,0-3,0 mm

I filtri **FCV** che contengono il materiale filtrante, sono costituiti da una bombola in **VETRORESINA** dotata di **VALVOLA MULTIPLA AUTOMATICA con corpo in robusto NORYL** che effettua le fasi di controlavaggio e lavaggio in corrente **AUTOMATICAMENTE** utilizzando la stessa acqua di alimento. La programmazione è elettronica ed è verificata da un display retro-illuminato. Può essere eseguita con cadenza a **TEMPO**, oppure tramite un **IMPULSO ESTERNO**. I filtri IDECO della serie **FCV** sono costruiti con componenti che li rendono **idei al TRATTAMENTO DELLE ACQUE PER USO UMANO-POTABILI e/o ALIMENTARI. CONFORMITA' DM 174/04**

La portata minima ($V=10$ m/h) è consigliata per adsorbimento di acque con carico elevato di sostanze organiche, tensioattivi, colore etc. La portata massima ($V=25$ m/h) per la dechlorazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CARBONE ATTIVO GRANA 1,0-3,0 mm (lt)	PORTATA (lt/h)		LAVAGGIO IN CONTROCORRENTE (lt/h)	DIMENSIONI DxH (mm) BOMBOLA"	ATTACCHI
		Min. V= 10 m/h	Max. V=25 m/t			
FCV 1.3	45,0	500	1.300	1.000	260x1580 10" x 54"	3/4"
FCV 2.5	70,0	1.000	2.500	2.000	340x1580 13" x 54"	3/4"
FCV 3.0	125,0	1.200	3.000	2.500	410x1840 16" x 65"	1"
FCV 3.5	160,0	1.400	3.500	3.000	465x1840 18" x 65"	1 1/4"

Perdita di carico : 0,2 /0,3 BAR con esercizio a 3 BAR; Pressione esercizio (min/max) : 1,5/6,0 BAR

Tensione : 230 V - 50/60 HZ Temperatura min/max : 2 - 40 °C.

N.B. La pressione del controlavaggio deve essere compresa tra 1,5 e 2,0 BAR