



FILTRI A CARBONE

CONTENITORE ACCIAIO ZINCATO



Il filtro a carbone attivato è particolarmente adatto per la rimozione del cloro e del permanganato impiegati nel pre-trattamento delle acque potabili e per la rimozione dei contaminanti organici presenti nelle acque primarie e reflue civili ed industriali.

Contenitore in acciaio al carbonio di qualità, saldato con procedimenti automatici, completo di manicotti, sfiato superiore, laterale a bicchiere, manicotto inferiore di scarico; ganci di sollevamento; ispezioni flangiate complete di piastra cieca, guarnizioni, bulloni; trattamento interno sabbiatura SA3 e resina epossidica atossica; trattamento esterno sabbiatura SA2.5 e verniciatura.

Crocera di distribuzione costruite con valvole pneumatiche a farfalla in ghisa GG25; raccorderia e tubazioni in PVC.

Valvola di depressione; scarico totale intercettato da valvole a sfera; manometri e prese campione in entrata ed in uscita.

Sottoletto diffusore in pietrame di quarzo varia granulometria; letto filtrante in sabbia di quarzo di granulometria appropriata (quarzo e sabbia di quarzo purissimi, privi di carbonati).

Timer elettronico con pilotini idropneumatici per comando lavaggi temporizzato completo di presa elettrica 220V-50HZ con trasformatore incorporato (possibilità di lavaggio volumetrico con aggiunta di conta litri lancia impulsi).

Le portate in esercizio dei filtri a carboni attivi variano a seconda delle tipologie di impiego; è importante, per ottenere un buon lavaggio del letto filtrante, rispettare le portate indicate.

Pressione di esercizio: 1.9 - 5.0 Bar.

TIMER SFE ELETTRONICO 3 PILOTI—timer elettronico con comando per comando lavaggi temporizzati completo di presa elettrica 220V-50HZ con trasformatore incorporato.



CODICE	Superficie filtrante dm 2	Portata nominale MC/H	Attacchi	Portata lavaggio MC/H	Dimensioni			Peso totale kg	D. Passi d'uomo mm	
					D	P	H		INF.	SUP.
IIFC0237H	23.7	4.74	1" 1/2	6	550	800	2050	480	300	220
IIFC0330H	33.2	6.64	1" 1/2	8	650	900	2080	642	380	300
IIFC0500I	50.2	10.04	2"	12	800	1060	2160	935	380	300
IIFC0700I	70.8	14.16	2"	18	950	1210	2190	1285	476	400
IIFC0950L	95	19.00	2" 1/2	23	1100	1380	2300	1730	476	400
IIFC1226L	113	22.60	2" 1/2	30	1200	1480	2300	2051	476	400
IIFC1538M	154	30.80	3"	37	1400	1700	2450	2835	476	400
IIFC2000M	201	40.20	3"	48	1600	1900	2450	3603	476	400