



FIMI S.p.A.

idroc**cosmotek**
WATER TREATMENT

TURBO CLEAN

FILTRO AUTOPULENTE - LAVAGGIO CARTUCCIA CON ACQUA FILTRATA - RETE INOX

ART 101.0000.127 - 101.000.128 - 101.000.129 - 101.000.130 - 101.000.131

USO PREVISTO

Il nuovo filtro Autopulente **TURBO CLEAN** è stato progettato e costruito per assicurare una perfetta filtrazione dell'acqua.

Per i suoi componenti e le soluzioni tecniche adottate rappresenta sicuramente un prodotto all'avanguardia nel campo dei filtri autopulenti.

E' stato brevettato per il trattamento domestico di acque potabili, è a norma decreto **Ministero della Sanità Nr. 443 del 21 dicembre 1990**.

Brevetto riguardante la girante per pulizia "TURBO CLEAN".

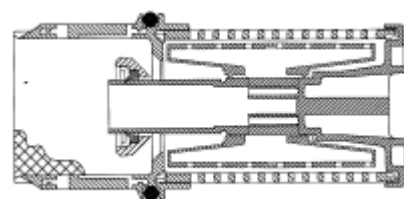
La sua minima manutenzione e la sua massima praticità d'uso ne consigliano l'installazione soprattutto nei casi di acque ricche di impurità (sabbia, ruggine o altri corpi estranei) che comprometterebbero la durata e il buon funzionamento di impianti ed apparecchiature sia civili che industriali.

PUNTI DI FORZA

- Nessun intervento di manutenzione ordinaria al filtro.
- Possibilità di allacciamenti su tubazioni verticali ed orizzontali e per tutte le direzioni di flusso dell'acqua.
- Perdita di carico di 0,2 bar a 5.000 lt/h (DVGW).
- La cartuccia filtrante è in acciaio inox aisi 316 con "TurboClean" per una perfetta pulizia della cartuccia anche in presenza di acque sporche.
- L'acqua utilizzata per il controlavaggio della cartuccia viene automaticamente prefiltrata con prefiltro in acciaio inox autopulente.
- Tutti i materiali impiegati sono atossici e di alta qualità (DVGW).

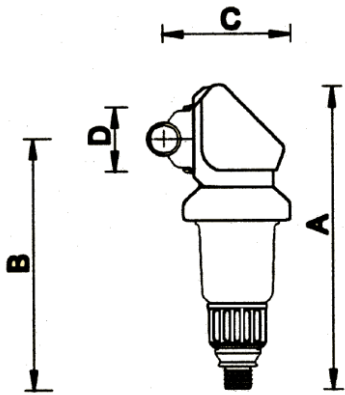
CARATTERISTICHE TECNICHE

La cartuccia filtrante inox aisi 316 garantisce una filtrazione micrometrica, precisa e durevole (non è elastica perciò non si deforma nel tempo, a differenza di soluzioni simili). La girante TurboClean garantisce una contropulizia precisa e totale della cartuccia filtrante in quanto i suoi spruzzi calibrati investono con forza tutta la superficie della cartuccia spingendo allo scarico tutte le impurità (sabbia e limo) trattenute.



DATI TECNICI

MODELLO	Portata lt/min. max	Portata lt/min. Consigl.	Misura raccordo	Filtrazione Micron	T max h20 °C	PN bar	Peso Kg
TURBOCLEAN 3/4"	70	40	3/4"	89	40	16	2,34
TURBOCLEAN 1"	100	60	1"	89	40	16	2,77
TURBOCLEAN 1"1/4	130	90	1"1/4	89	40	16	3,02
TURBOCLEAN 1"1/2	160	120	1"1/2	89	40	16	3,08
TURBOCLEAN 2"	240	200	2"	89	40	16	4,06

MODELLO	VISTA LATERALE	A	B	C	D
TURBOCLEAN 3/4"		344	237	157	167
TURBOCLEAN 1"		344	237	167	177
TURBOCLEAN 1"1/4		344	237	167	188
TURBOCLEAN 1"1/2		344	237	167	198
TURBOCLEAN 2"		450	300	180	200

