

filtri di torbidità-chiarificatori Sand AT

automatici elettronici con programmazione a tempo



APPLICAZIONI

L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può contenere delle impurità come sabbia, argilla, limo. In tal caso è necessario, per salvaguardare l'impianto idraulico (valvole, pressostati, rubinetti, caldaie, ecc.), effettuare una filtrazione all'ingresso della rete idrica per eliminare queste impurità. Nel caso in cui l'acqua contenga solo sabbia o corpuscoli solidi in piccole quantità, si utilizzano dei normali filtri a cartuccia; qualora la torbidità sia dovuta ad argilla, limo e/o sostanze colloidali, è necessaria una filtrazione con filtri multistrato a sabbia quarzifera di diversa granulometria, in grado di trattare grandi quantità di impurità. I filtri chiarificatori **SAND** sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante multistrato di tipo permanente; per eliminare la torbidità trattenuta e ripristinare l'efficienza del filtro è sufficiente effettuare un controlavaggio. A ciò provvede in automatico la testata comandata da un timer elettronico.

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima pressione _____ 6 BAR
 Minima pressione _____ 2 BAR
 Massima temperatura _____ 50°C

CARATTERISTICHE

Materiali atossici.

Valvole di controllo: NORYL - elettronica digitale con programmazione a tempo Autotrol 263/740 Logix - Autotrol Magnum.

Bombola: polietilene rinforzato in fibra di vetro.

Materiale di trattamento: sabbia e graniglia di quarzo sferico monocristallino di origine alluvionale ad alto contenuto di silice, selezionate per uso specifico nella filtrazione di acque per uso civile ed industriale.

Funzionamento elettrico: 24 Volt.

Assorbimento elettrico: 3 Watt.

filtri chiarificatori	attacchi IN/OUT	volume quarzite litri	mm bombola		portata nominale m ³ /h	portata massima m ³ /h
			A	B		
Sand 25 ATL	1"	25	1320	205	0,50	0,65
Sand 50 ATL	1"	50	1580	265	0,75	1,00
Sand 75 ATL	1"	75	1580	330	1,30	1,70
Sand 100 ATL	1"	100	1850	363	1,50	2,00
Sand 125 ATL	1"	125	1850	413	2,00	2,60
Sand 150 ATL	1"	150	2000	486	2,50	3,30
Sand 200 ATM	1 1/2"	200	2350	550	3,30	4,50
Sand 300 ATM	1 1/2"	300	2460	626	4,40	6,00

ATL - Valvola Autotrol 263/740 Logix

ATM - Valvola Autotrol Magnum

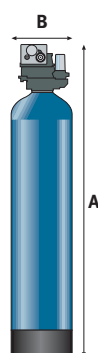
VARIANTI disponibili

AV filtri chiarificatori con valvola Autotrol con programmazione volumetrica.

accessori



By-pass manuale

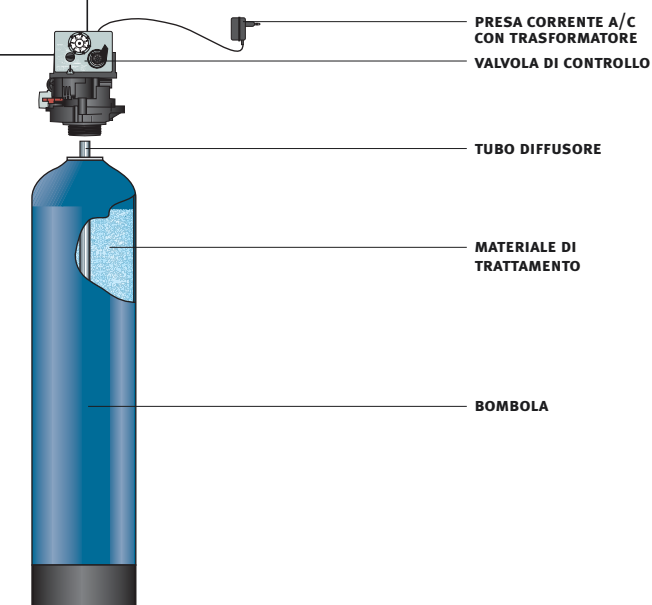


chiarificatori Sand AT

eliminazione di torbidità

chiarificatori

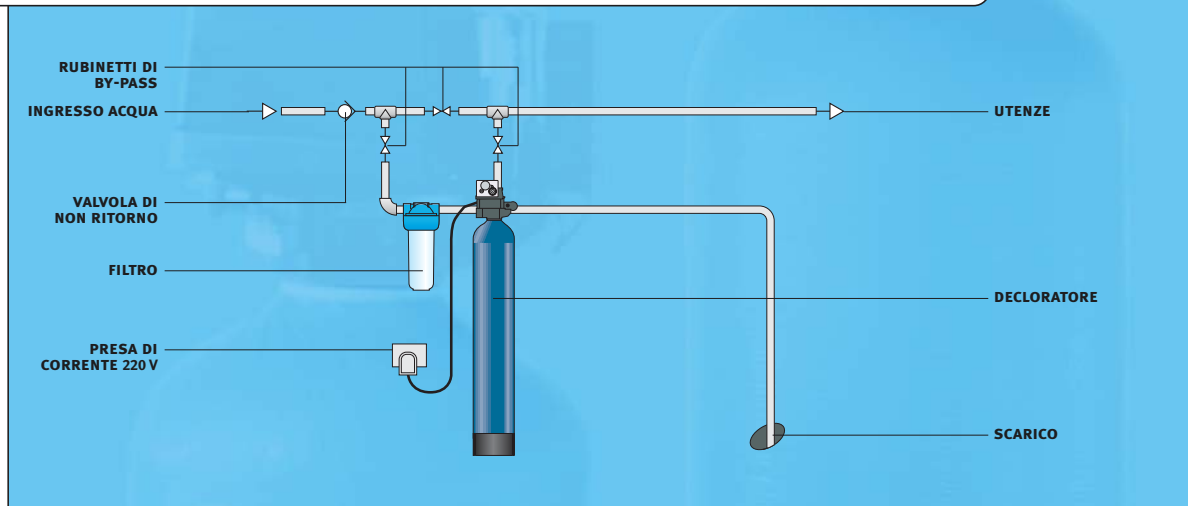
Sand AT



GUIDA ALLA SCELTA DEL MODELLO

numero utenti	portata max (litri/h)	modello
4	500	Sand 25
6	750	Sand 50
8	1300	Sand 75
12	1500	Sand 100

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Per usi domestici



Per usi tecnici ed industriali