

Scheda Tecnica

Filtri Graniglia >

> Manuali a Camera Singola

Filtrazione

Cod.	Descrizione	Ø mm	Entrata/ Uscita	Q _{max} m ³ /h
AFLT001	Verniciati	500	2"	18
AFLT008	Verniciati	750	3"/76 vt	40
AFLT037	Verniciati	900	DN80	62
AFLT032	Verniciati	950	89/89 vt	68
AFLT036	Verniciati	1.200	DN100	120
AFLT011	Zincati	500	2"	18
AFLT014	Zincati	750	3"/76 vt	40
AFLT015	Zincati	950	89/89 vt	68



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

Specifiche

- Massima pressione: 8 bar
- Conessioni: filettate, flangiate, victaulic
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm
- Chiusura: 2" a vite, altri con bulloni

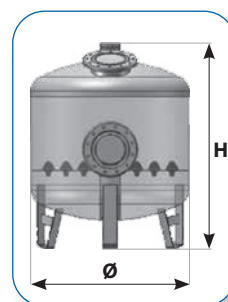
Caratteristiche

- Piastra porta diffusori orizzontale
- Diffusori - fessurazione 0,3 mm

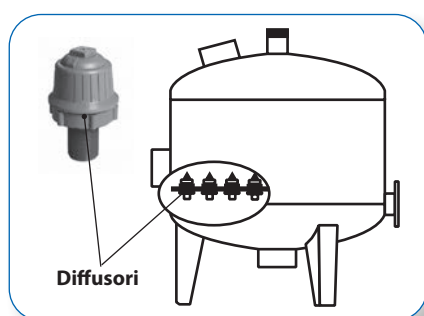
Materiali

- Corpo, coperchio: acciaio verniciatura epossidica - acciaio zincato
- Diffusori: polipropilene
- Guarnizioni EPDM

Codice		Ø	H	Peso Kg		Diffusori n°
Verniciati	Zincati			Corpo	Graniglia	
AFLT001	AFLT011	500	980	50	125	15
AFLT008	AFLT014	750	1.080	70	275	20
AFLT037		900	1.170	170	350	42
AFLT032	AFLT015	950	1.150	120	375	41
AFLT036		1.200	1.190	280	600	55



- Il filtro a sabbia di quarzite è particolarmente adatto in presenza di acque ricche di sostanza organica e microrganismi, tipici di acque di superficie come canali e stagni.
- La capacità di filtrazione è proporzionale alla granulometria media della sabbia al quarzo (0,8 ÷ 1,2 mm) o della graniglia (silice frantumata) e alla concentrazione dei solidi in sospensione nell'acqua (T.S.S.) misurata in mg/l o p.p.m. (1 mg/l = 1 p.p.m.), in grado di dare una indicazione di massima sul tipo di acqua da trattare.



- La separazione, tra il volume del filtro contenente la graniglia e lo spazio in cui esce l'acqua filtrata, è realizzata con una piastra metallica rinforzata sui cui fori di passaggio sono collocati i diffusori plastici smontabili.