

# Scheda Tecnica

## Filtri Graniglia >

### > A Camera Singola con Controlavaggio Manuale

| Cod.    | Ø mm | Entrata/<br>Uscita | Scarico | Q <sub>max</sub><br>m <sup>3</sup> /h |
|---------|------|--------------------|---------|---------------------------------------|
| AFLB007 | 500  | 2"F/2"F            | Ø 40 PE | 18,0                                  |
| AFLB029 | 750  | 3"F/3"M            | Ø 63 PE | 40,0                                  |
| AFLB111 | 950  | 89/89 vt           | 3"      | 60,0                                  |



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Filtro per acque di superficie, lago, canale

##### Specifiche

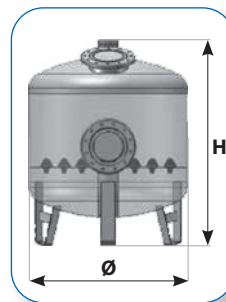
- Massima pressione: 8 bar
- Elemento filtrante: graniglia quarzifera 0,8/1,2 mm

##### Caratteristiche

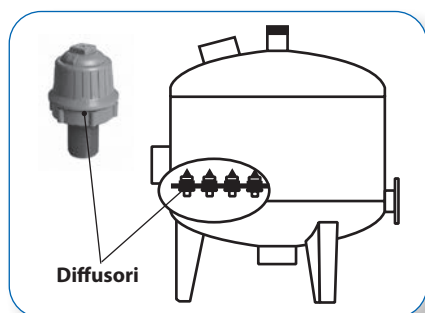
- Valvole a sfera monoghiera in PVC ingresso/uscita acqua e scarico controlavaggio
- Filtro ingresso acqua controlavaggio Ø 2"
- Filtro sicurezza Ø 2" e Ø 3"
- Manometro

Filtrazione

| Cod.    | Ø   |       | H     |           | Peso Kg |  | Diffusori n° |
|---------|-----|-------|-------|-----------|---------|--|--------------|
|         | mm  |       | Corpo | Graniglia |         |  |              |
| AFLB007 | 500 | 980   | 50    | 125       |         |  | 15           |
| AFLB029 | 750 | 1.080 | 70    | 275       |         |  | 20           |
| AFLB111 | 950 | 1.150 | 120   | 350       |         |  | 41           |



- 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.