



## FILTRI A SACCO

**COD FILTRI:** FILSAC1 - FILSAC3

**COD SACCHI:** SAC32-1 - SAC32-5 - SAC32-10 - SAC32-20 - SAC32-50 - SAC32-100 - SAC200

Data emissione: 23/09/2025

Data revisione: --/--/----

N. revisione: 0

### CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

I filtri a sacco per il trattamento dell'acqua sono sistemi di filtrazione meccanica che trattengono le particelle solide sospese nel flusso idrico. L'acqua attraversa un sacco filtrante che blocca le impurità più grandi rispetto alla sua porosità.

A seconda del grado di filtrazione, da 1 a 200 micron, i filtri possono trattenere diverse tipologie di contaminanti: i sacchi più fini (1-5 micron) bloccano limo, sabbia molto sottile, alghe e spore; quelli intermedi (10-50 micron) rimuovono sabbia, ruggine e sedimenti visibili; mentre i più grossolani (100-200 micron) svolgono una funzione di prefiltrazione, trattengono sabbia grossa, detriti e residui industriali e proteggendo così gli impianti a valle.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### PUNTI DI FORZA

- Struttura in acciaio inossidabile
- Superficie sabbata con microsferi di vetro di alta qualità
- Filtrazione al grado di micron richiesto
- Procedura per la sostituzione della cartuccia del sacchetto

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| ATTACCO MANOMETRO        | 1/4"      |
| ATTACCO DI SCARICO ACQUA | 1/2"      |
| PRESSIONE D'ESERCIZIO    | 2 - 8 Bar |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO  | 2 - 45 °C |



### DIMENSIONI SISTEMA

L x P x H

DN2

Peso

DN2



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

### FILTRO



|                   | FILSAC 1 | FILSAC 3 |
|-------------------|----------|----------|
| PORTATA MAX       | 40 m³/h  | 120 m³/h |
| SACCHI (N. PEZZI) | 1        | 3        |
| DIMENSIONI SACCHI | 81,2 cm  | 81,2 cm  |
| CONNESSIONI       | 3"       | DN100    |

### SACCO



|             | SAC32-1            | SAC32-5            | SAC32-10           | SAC32-20           | SAC32-50           | SAC32-100          | SAC32-200          |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| FILTRAZIONE | 1 µm               | 5 µm               | 10 µm              | 20 µm              | 50 µm              | 100 µm             | 200 µm             |
| DIMENSIONI  | 81,2 cm<br>32 inch | 81,2 cm<br>32 inch | 81,2 cm<br>32 inch | 81,2 cm<br>32 inch | 81,2 cm<br>32 inch | 81,2 cm<br>32 inch | 81,2 cm<br>32 inch |