

PUMPFIL



Filtri Statici

Filtro a cestello in linea

Applicazioni principali



Caratteristiche principali

- Robusto cestello filtrante con maniglia per facile estrazione
- Apertura rapida (Quick Bolts)
- Previene possibili danni all'impianto

Processo di filtrazione

1 Ingresso del fluido

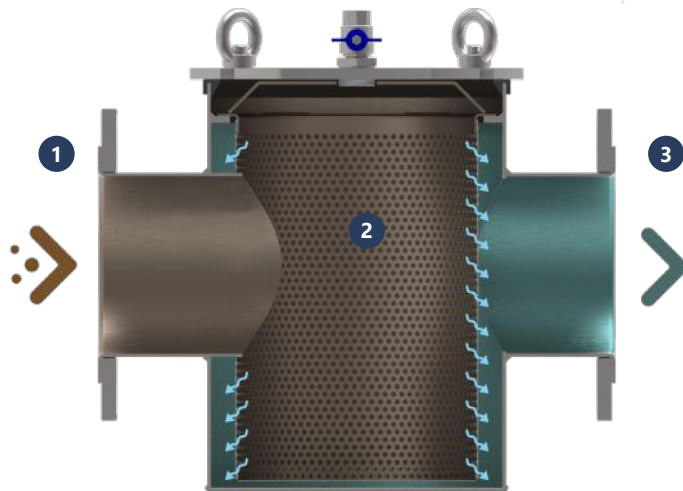
Il liquido da trattare viene immesso nel filtro attraverso la connessione di ingresso (IN), entrando direttamente all'interno del cestello filtrante

2 Trattenimento solidi sospesi

Il cestello in lamiera forata in acciaio inox trattiene i solidi sospesi grossolani impedendogli di raggiungere il processo e arrecare danni a costosa strumentazione (es. pompe industriali).

3 Deflusso del fluido purificato

Il fluido, filtrato e purificato, defluisce dalla connessione di uscita (OUT) e viene immesso nel processo.



Manutenzione



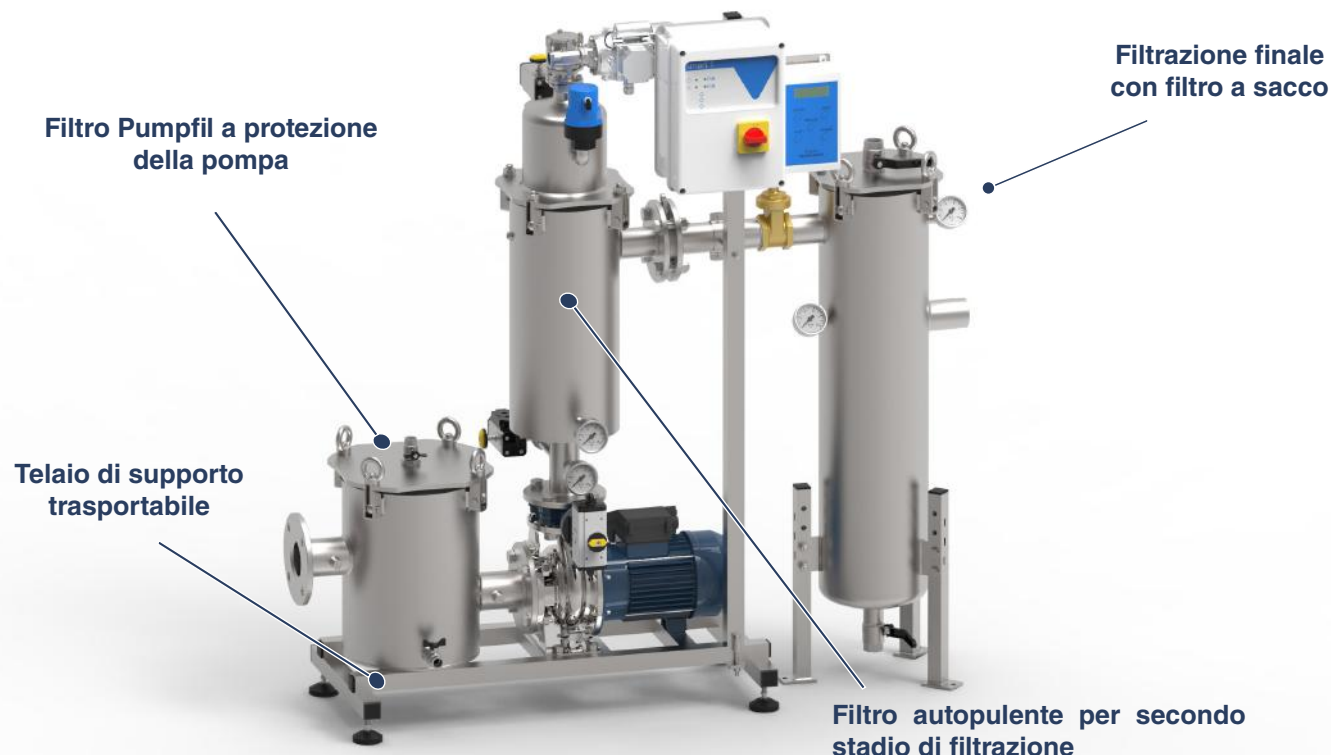
La manutenzione del filtro è semplice e veloce grazie all'apertura rapida Quick Bolts con golfari a ribalta.

Una volta isolato il filtro è sufficiente vuotarlo dalla valvola di fondo, togliere il coperchio e sfilare il cestello filtrante.

La pulizia del cestello filtrante va effettuata periodicamente o quando il progressivo accumulo di solidi trattenuti comporta un aumento eccessivo delle perdite di carico (> di 0.7bar) visualizzabile sui manometri, se installati.



Esempio di applicazione



Opzioni di design

Forma costruttiva	in-linea
Area filtrante	2.100 cm ²
Conessioni	flangiate da DN50 a DN150
Materiale	AISI 304 - AISI 316L

Soluzioni su misura

Sono disponibili diverse soluzioni su misura, personalizzate in base alle vostre esigenze:

- Conessioni personalizzate
- Cestelli con gradi di filtrazione personalizzati
- Skid multi-filtro con filtrazione a più stadi

Caratteristiche tecniche

- Pressione: PN10 - PN16*
- Portate fino a 300 m³/h
- Comodo cestello estraibile in lamiera forata con maniglia
- Temperature fino a 100°C
- Conessioni da DN50 a DN150
- Filtrazione da 3000 a 1000 micron
- Apertura rapida con sistema Quick Bolts
- Guarnizioni EPDM certificate per acqua potabile
- Normativa design: Dirett. PED 2014/68/EU



Wonderfil Srl

Via R. Cadorna 15
47522 Cesena (FC)
Italy

Contatti:

email: info@wonderfil.it
phone: +39 0547 18 25 765
website: www.wonderfil.it

