



## Filtri YF (flangiati) e YS (filettati) Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Y-I-01/16

- L'utilizzatore deve accertare l'idoneità del filtro alla pressione e temperatura di esercizio, la compatibilità dei materiali con il fluido e il rispetto dei limiti imposti dalla Direttiva PED 2014 68/UE, nonché considerare eventuali sollecitazioni indotte quali colpi d'ariete.
- I filtri devono essere installati ed usati da personale qualificato.
- Prima di intervenire sul filtro accertarsi che la linea sia completamente depressurizzata a monte e valle.
- Prima della messa in servizio accertare l'assenza di fuoriuscite di fluido tra le parti del filtro o tra le superfici di accoppiamento.
- Installare il filtro rispettando il senso del flusso indicato sul corpo da una freccia
- Per la pulizia del filtro svitare il tappo di spurgo sul coperchio.
- Per la pulizia della cartuccia filtrante rimuovere il coperchio, estrarre e pulire la cartuccia.
- Reinsierirla, controllare lo stato della guarnizione e riavvitare il coperchio. In caso di coperchio flangiato serrare i bulloni in croce.
- Dopo aver ripressurizzato con prudenza la linea, verificare che non vi siano fuoriuscite di fluido.
- Si consiglia di effettuare la pulizia del filtro ad intervalli programmati in funzione del servizio

Campo temperatura/pressione		
	T [°C]	P[MPa]
<b>YF</b>	-10 / 200	1.6
<b>YS</b>	-20/200	4

### **Analisi dei rischi a causa di uso non corretto**

Installazione del filtro con senso del flusso invertito rispetto alla freccia:

Analisi: il filtro non eserciterà la sua funzione filtrante

Conseguenze: le impurità circoleranno nell'impianto

Avvertenza: controllare la posizione della freccia sul corpo

Analisi: Pulizia del filtro senza azzerare la pressione sulla linea

Conseguenze: il fluido in pressione potrà fuoriuscire così come potranno venire proiettati violentemente il tappo o il coperchio

Avvertenza: azzerare assolutamente la pressione in linea