

CF/5/S

Il **CF/5/S** è il filtro del PF utilizzato per **proteggere il circuito pilota dei regolatori di pressione del gas naturale e della strumentazione**. La cartuccia standard protegge il pilota, soprattutto in caso di depositi di zolfo elementare (ESD). Viene utilizzato principalmente per rimuovere i contaminanti liquidi, gassosi e solidi generati in determinate condizioni di pressione e temperatura, che portano all'intasamento del circuito pilota. **CF/5/S** contribuisce ad **aumentare le prestazioni del regolatore e a ridurre la manutenzione**.



Caratteristiche	Valori
Pressione di progetto*	fino a 10.3 MPa fino a 103 barg
Temperatura ambiente*	da -20°C a +60°C da -4°F a +140°F
Campo di temperatura del gas*	da -20°C a +60°C da -4°F a +140°F
Mezzo filtrato	Gas naturale, miscela di idrogeno al 20%, biometano
Contaminanti eliminati	Ditiazina, odorante e mercaptano, zolfo elementare, umidità
Grado di filtrazione	fino a 30 micron
Portata massima	Fino a 100 sm ³ /h Fino a 3500 scfh
Connessioni di ingresso e uscita	1/4" FNPT
Accessorio opzionale	Valvola di scarico ad ago

(*) **NOTA: Caratteristiche funzionali diverse e/o intervalli di temperatura estesi disponibili su richiesta. Le gamme di temperatura dichiarate sono il massimo per le prestazioni complete dell'attrezzatura. Il prodotto standard può avere un range di valori più ristretto.**

Tabella 1 Caratteristiche

Materiali e approvazioni

Parte	Materiale
Materiale di costruzione	Acciaio al carbonio
Tenuta	Gomma nitrilica
Materiale dei filtri	3/4 di carbone, 1/4 di gel di silice

NOTA: i materiali sopra indicati si riferiscono ai modelli standard. Materiali diversi possono essere forniti sulla base di esigenze specifiche.

Tabella 2 Materiali

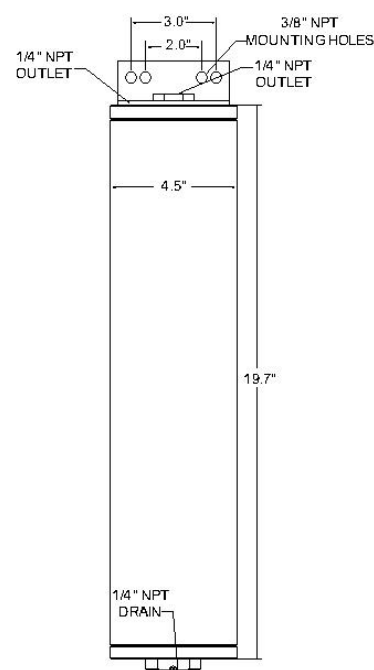
Il corpo del filtro è progettato secondo le norme ASME VIII div.1&2. Il prodotto è certificato secondo la direttiva europea 2014/68/UE (PED).



ASME VIII



PED-CE



CF/5/S Vantaggi competitivi



Sostituzione semplificata delle cartucce



Manutenzione semplice



Cartuccia compatibile con altri marchi



Compatibile con biometano e miscele di idrogeno fino al 20%



Design robusto della cartuccia