

Manuale d'uso

STABILIZZATORE DI PRESSIONE



Manuale d'uso

STABILIZZATORE DI PRESSIONE

1. Informazioni importanti

Questo manuale contiene importanti informazioni sull'uso del limitatore di pressione e sulla sua installazione in condizioni di sicurezza. Occorrerà quindi leggere attentamente le istruzioni sotto riportate prima di utilizzare lo strumento. Tutti i componenti sono soggetti a severi controlli di qualità e rintracciabilità. Il sistema di gestione della qualità è certificato secondo la norma ISO 9001.

La sicurezza dello strumento deriva da un'attenta scelta del modello e da una corretta installazione nel sistema, nonché dal rispetto delle norme di prodotto e delle procedure di manutenzione stabilite dal costruttore.

Le persone addette alla scelta, installazione e manutenzione debbono essere in grado di riconoscere le condizioni che influenzeranno negativamente la capacità dello strumento a realizzare la propria funzione ed a condurlo ad una rottura prematura. Debbono perciò essere tecnici qualificati, addestrati ad espletare le procedure previste nei regolamenti impiantistici.

2. Note sulla sicurezza



- Il costruttore declina ogni responsabilità per qualsiasi danno causato da un utilizzo scorretto del prodotto, dal non rispetto delle istruzioni riportate in questo manuale
- Nel caso di misurazione di pressione di ossigeno, acetilene, gas o liquidi infiammabili o tossici considerare attentamente le specifiche norme di sicurezza
- Scollegare gli strumenti solo dopo che il sistema/impianto è senza pressione.
- I residui dei fluidi di processo negli strumenti smontati possono causare rischi alle persone, l'ambiente e le attrezzature. Adottare adeguate precauzioni.



- Prima dell'installazione, assicurarsi che sia stato selezionato strumento adatto per quanto riguarda le condizioni d'impiego ed in particolare: il campo di misura, le temperature d'utilizzo e la compatibilità dei materiali impiegati con il fluido di processo
- Modifiche non autorizzate, ed un utilizzo scorretto del prodotto fanno decadere la garanzia dello
- La responsabilità dell'installazione e manutenzione è interamente dell'utilizzatore
- Maneggiare e immagazzinare con cura gli strumenti impiegati per la misurazione di liquidi tossici o infiammabili.

Per verificare le caratteristiche costruttive e funzionali degli strumenti consultare i fogli di catalogo nella loro versione più aggiornata, disponibile on-line sul sito www.nuovafima.com

3. Destinazione d'uso

Lo stabilizzatore di pressione viene utilizzato per proteggere gli strumenti utilizzati per la misurazione di pressioni pulsanti, proteggendoli da danni ai componenti interni e/o dalla perdita di calibrazione.

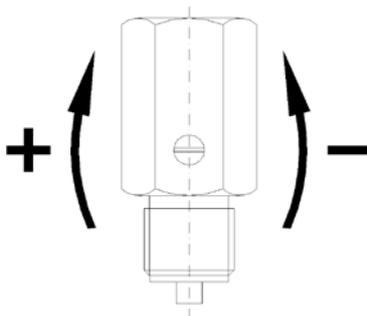
4. Installazione

Lo stabilizzatore deve essere montato immediatamente a valle del manometro e sia per questo montaggio come per il collegamento al processo deve essere utilizzata una chiave adatta, facendo forza sul corpo dello stabilizzatore stesso. Per gli attacchi al processo con filettatura cilindrica va utilizzata una guarnizione di testa compatibile con le caratteristiche del fluido di misura opportunamente dimensionata. Se la filettatura dell'attacco è conica la tenuta viene realizzata tramite filetto, applicando materiali sigillanti addizionali (nastro PTFE). **Non applicare nastro in PTFE su filettature cilindriche.**



5. Regolazione

Lo stabilizzatore di pressione viene fornito non assemblato e senza regolazione. Quest'ultima operazione dovrà essere effettuata successivamente alla sua installazione in funzione della pressione da stabilizzare. L'accessorio presenta su una faccia dell'esagono un punto di regolazione che permette, mediante un cacciavite di aumentare o diminuire il passaggio del fluido di processo. Ruotando quindi la vite in senso orario per ridurre, e in senso antiorario per aumentare, sarà possibile regolarizzare la pressione di processo permettendo una migliore lettura della pressione.



6. Smaltimento e rottamazione

Smaltire i componenti del prodotto e i materiali di imballaggio in modo eco-compatibile in conformità con la normativa dei rifiuti specifici del paese di appartenenza.