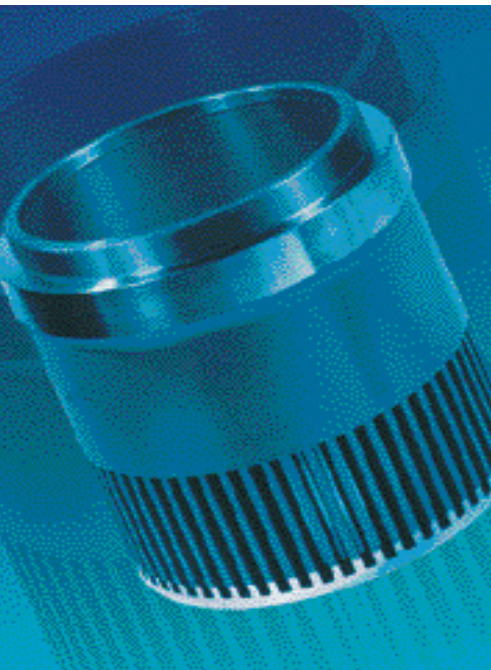


Per altre soluzioni per servizio gravoso, visitate il sito
www.fishersevereservice.com



La gabbia Whisper Trim® I assicura un controllo della rumorosità aerodinamica di efficacia provata in applicazioni con vapore o gas dove il rumore e le vibrazioni costituiscono un problema.

Caratteristiche:

- **Prestazioni ottimali** – Eccellente riduzione del rumore ed elevate capacità di portata.
- **Controllo della rumorosità** – Tecnologia consolidata e comprovata, utilizzata in numerose applicazioni per fornire una riduzione della rumorosità fino a 18 dBA rispetto alla stessa valvola dotata di trim standard
- **Facilità di manutenzione** – Il trim a sostituzione rapida consente il controllo o la sostituzione senza difficoltà e senza la necessità di estrarre il corpo della valvola dalla tubazione.
- **Maggiore durata del trim** – Materiali temprati standard assicurano un'eccezionale resistenza all'usura.
- **Intercambiabilità del trim** – Il trim Whisper® Trim I è intercambiabile con i trim standard

Riepilogo funzionale:

Whisper Trim I riduce la rumorosità della valvola utilizzando orifizi multipli caratterizzati da forma, formato e spaziatura speciali.

Tali orifizi interrompono i flussi di fluidi turbolenti riducendo le interazioni che determinano la produzione di rumore.

Il trim sposta l'energia acustica a frequenze maggiori che vengono meno facilmente assorbite dalle tubazioni a valle.

A frequenze elevate, la tubazione emette minori suoni nella gamma udibile contribuendo così a ridurre l'energia di deformazione e a contrastare lo stress della tubazione.

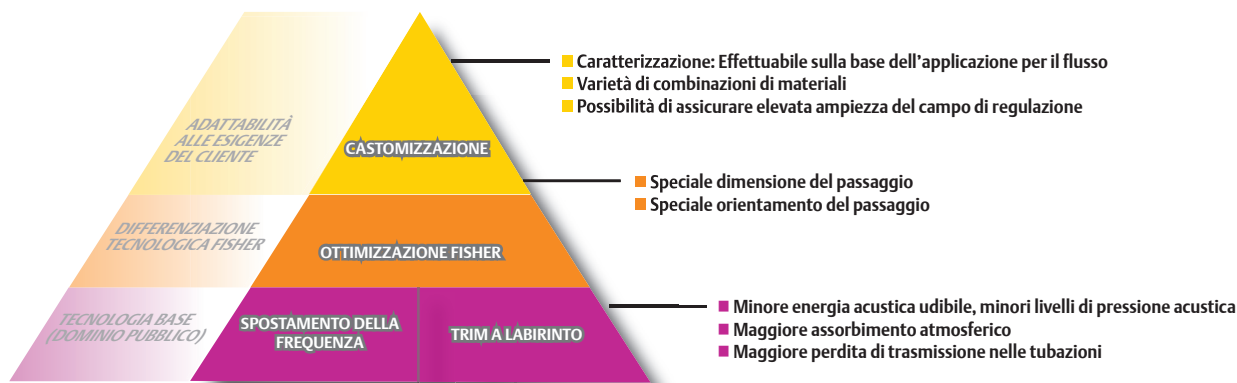
I getti di uscita dal trim sono essenzialmente paralleli, evitando così l'interazione dei getti di uscita, che potrebbero provocare turbolenze e rumore.

Si consiglia una tenuta ermetica per proteggere il dispositivo dall'erosione da alta velocità comunemente riscontrata in correlazione alle perdite della sede.

Applicazioni standard:

Idrocarburi : Rich amine outgassing, sfiato in torcia, regolazione gas naturale

Settore energia : Sfiato vapore a bassa pressione



Modello della Tecnologia Fisher

Dettagli ottimizzazione:

- **Speciale dimensione e forma del passaggio** – Le dimensioni da noi fornite sono state studiate per ottenere i maggiori benefici dallo spostamento di frequenza.
- **Speciale orientamento del passaggio** – Assicura l'indipendenza del getto e un efficace spostamento della frequenza.

© 2004 Fisher Controls International LLC

Fisher e Emerson Process Management sono marchi di proprietà di una delle aziende della divisione Emerson Process Management di Emerson Electric Co. Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e di servizio di Emerson Electric Co. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Il contenuto di questa pubblicazione è presentato solo a titolo informativo e, anche se è stato fatto tutto il possibile per assicurarne l'accuratezza, non deve essere interpretato come garanzia o responsabilità, espressa o implicita, relativamente ai prodotti o ai servizi ivi descritti o al loro uso e alla loro applicabilità. Tutte le operazioni di vendita sono regolate dalle nostre condizioni, disponibili su richiesta. Ci riserviamo il diritto di modificare o di migliorare le configurazioni o le specifiche di tali prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Fisher declina ogni responsabilità per la selezione, l'impiego o la manutenzione di qualsivoglia prodotto. La selezione, l'impiego e la manutenzione di qualsivoglia prodotto Fisher sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente e dell'utente finale.

