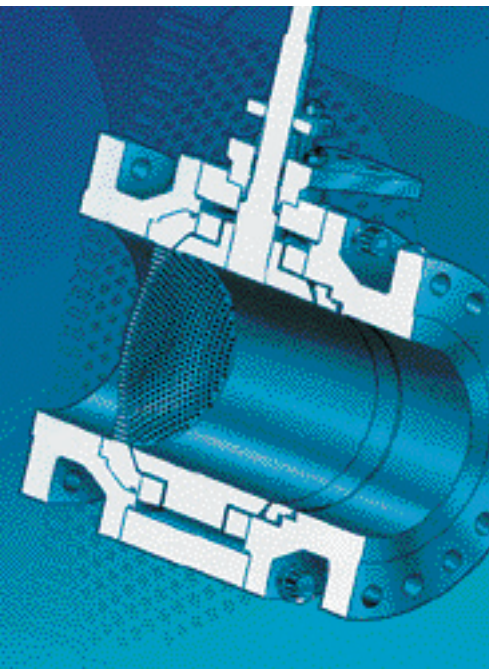


Per altre soluzioni per servizio gravoso, visitate il sito  
[www.fishersevereservice.com](http://www.fishersevereservice.com)



*Le V260 sono valvole di regolazione a passaggio totale studiate fin nei minimi dettagli per pressione di regolazione di portata e controllo del processo. Un attenuatore integrato riduce il rumore e le vibrazioni derivanti da liquidi e gas sottoposti a elevata caduta di pressione. Il collegamento dell'attuatore con alberi scanalati riduce i giochi meccanici.*

### Caratteristiche:

- **Eccellenti prestazioni di regolazione** – Il collegamento scanalato tra sfera e albero, il collegamento all'attuatore mediante albero scanalato, i doppi gruppi bussola e il sistema di guida con perno di articolazione contribuiscono ad assicurare un migliore controllo dinamico.
- **Prestazioni aerodinamiche** – Fino a 20 dBA di smorzamento acustico ottenibili con la valvola V260A con attenuatore monostadio. Il design La struttura a doppio stadio può fornire fino a 25 dBA di smorzamento.
- **Maggiore durata operativa** – L'attenuatore è parte integrante del gruppo valvola. La tenuta tocca la superficie della sfera e non lo attenuatore, favorendo una maggiore durata operativa.
- **Versatilità del trim** – I principali componenti della valvola, ad esempio il corpo valvola, la sfera, l'albero e i cuscinetti sono intercambiabili tra le serie V260A, V260B e V260C, consentendo di ridurre la scorta di ricambi e i tempi di manutenzione.

- **Funzionalità per applicazioni con gas e greggio acido** – Sono disponibili materiali opzionali conformi alla norma NACE MR0175.
- **Chiusura perfetta** – Tenute autoregolanti assistite dalla pressione assicurano una tenuta perfetta per un servizio affidabile e di maggiore durata. La struttura integra un carrier per servizio gravoso in acciaio inossidabile S31600 che blocca la tenuta in materiale composito nelle applicazioni con elevate cadute di pressione.
- **Perno di articolazione per servizio gravoso** – I perni di articolazione a sfera sono strutturati per applicazioni difficili che richiedono una durata operativa maggiore, con riduzione dei tempi e dei costi di manutenzione.
- **Applicazioni idrodinamiche estese** – Per la V260B possono essere predisposti attenuatori a stadio singolo, doppio e triplo per una estesa gamma di applicazioni di cavitazione. A seconda delle condizioni operative può essere raggiunto un valore Kc di 1.0.
- **Applicazioni flessibili** – L'attenuatore è attivo per tutta la corsa di rotazione della sfera per servizi estremamente impegnativi; in alternativa viene impiegato un attenuatore personalizzato in base alle condizioni operative.

### Riepilogo funzionale:

La valvola Fisher V260 è studiata per le applicazioni di regolazione e differisce significativamente dalle normali valvole a sfera concepite come valvole di blocco. Particolare attenzione è dedicata alle potenzialità di attrito e tenuta del meccanismo di tenuta per ridurre al minimo il fenomeno di blocco/slittamento durante la rotazione. Le dimensioni sono controllate al fine di creare un'azione di supporto mediante pressione sull'anello di sede leggermente distorto. Altre importanti funzioni che favoriscono gli obiettivi della struttura per utilizzo come valvola di regolazione sono i collegamenti dell'attuatore e della sfera mediante alberi scanalati che riducono al minimo i giochi meccanici. La struttura robusta del cuscinetto a doppia guida e il supporto del cuscinetto dell'albero sussidiario opposto, regolano le dinamiche e le forze di tenuta in modo appositamente concepito per le applicazioni di regolazione.

## Applicazioni standard:

**Idrocarburi** : Valvola alimentazione greggio, riciclo compressore, trasmissione gas, gas a torcia

**Settore energia** : Vapore a bassa pressione verso condensatore.



## Modello della Tecnologia Fisher

### Dettagli ottimizzazione:

■ **Speciale dimensione del passaggio** – La presenza dell'attenuator è stata studiata per ottenere i maggiori benefici dallo spostamento di frequenza oltre la gamma udibile (minore rumorosità).

■ **Speciale orientamento del passaggio** – Evita che la ricombinazione del getto si ripercuotano negativamente sui benefici dello spostamento di 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.

