

Descrizione del Prodotto

Il PENTAIR-SUDMO 2117981 è una valvola igienica progettata per applicazioni nel settore alimentare, delle bevande e farmaceutico. Questa valvola è progettata per garantire un controllo preciso dei fluidi, mantenendo al contempo elevati standard igienici.

Caratteristiche Principali

- ****Materiale****: Acciaio inossidabile AISI 316L (1.4404), che offre eccellente resistenza alla corrosione e durata nel tempo.
- ****Materiale delle Guarnizioni****: EPDM, noto per la sua resistenza chimica e termica, adatto per applicazioni igieniche.
- ****Pressione di Esercizio****: Fino a 10 bar (145 psi), consentendo l'utilizzo in una vasta gamma di applicazioni industriali.
- ****Dimensioni del Collegamento****: DN 50, compatibile con tubazioni standard per una facile integrazione nei sistemi esistenti.
- ****Finitura Superficiale****: Rugosità $Ra \leq 0,8 \mu m$, garantendo superfici lisce per facilitare la pulizia e ridurre il rischio di contaminazione.

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per il controllo del flusso in processi che richiedono elevati standard igienici, come nel settore alimentare, delle bevande e farmaceutico. È particolarmente adatta per applicazioni che richiedono una separazione sicura di fluidi incompatibili o per la gestione di processi di pulizia in loco (CIP).

Certificazioni

- ****EHEDG****: Certificazione che attesta la progettazione igienica della valvola.
- ****3A Standard****: Conformità agli standard igienici per l'industria alimentare e delle bevande.
- ****FDA****: Materiali conformi alle normative della Food and Drug Administration per il contatto con alimenti e bevande.

Opzioni Disponibili

- ****Attuatori****: Disponibile con attuatore manuale o pneumatico, a seconda delle esigenze specifiche dell'applicazione.
- ****Configurazioni****: Possibilità di configurazioni personalizzate per adattarsi a requisiti specifici del processo.

Manutenzione

La valvola è progettata per una manutenzione semplice e rapida, con componenti facilmente accessibili e sostituibili. Le guarnizioni in EPDM possono essere sostituite senza necessità di strumenti speciali, riducendo i tempi di fermo impianto.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare il supporto tecnico di Pentair Südmö.