#### 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 Südmo.