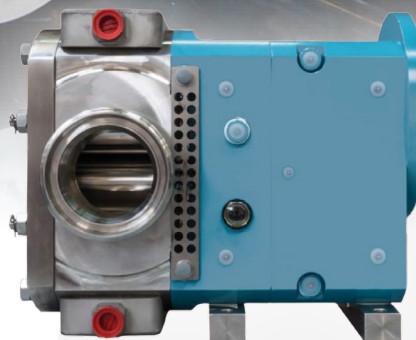


STP

POMPA A DISLOCAMENTO POSITIVO



Scoprite il potere innovativo della Pompa a dislocamento positivo STP di Gardner Denver

Opzioni di guida per ogni esigenza: Che preferiate un sistema meccanico, elettrico o idraulico La pompa a lobi rotativi STP offre versatilità e versatilità che si adatta alle vostre esigenze specifiche. Il suo sistema integrato. L'adattabilità la rende una scelta eccellente per una varietà di applicazioni industriali.

Affidabilità certificata: La pompa a lobi rotativi STP non solo è certificata 3A/FDA, ma è anche conforme alle linee guida ATEX e WRAS, il che lo rende perfetto per l'impiego nell'industria chimica e alimentare. L'opzione di CIP (Cleaning in Place) e SIP (Sterilisation in Place) che garantisce impareggiabile igiene e sicurezza durante i processi di pulizia.

Rivoluzionaria manutenibilità: L'innovativo sistema di "tenuta a caricamento frontale" della gamma STP consente di sostituire tutte le guarnizioni dell'albero in modo rapido e semplice, senza smontare l'alloggiamento della pompa. Questo riduce al minimo i costi di manutenzione, massimizzando allo stesso tempo i costi di manutenzione, pulibilità e accessibilità. Disponibile con o-ring, labbro e tenute meccaniche, la nostra pompa offre una soluzione senza manutenzione che semplifica il vostro operato.

Caratteristiche principali

Gestione flessibile ed efficiente dei fluidi: La pompa a lobi rotativi STP è sinonimo di prestazioni eccezionali nel pompaggio di fluidi per un'ampia gamma di applicazioni industriali. Grazie al suo design avanzato, questa pompa è ideale per l'uso con autocisterne, container e serbatoi di stoccaggio, offrendo una soluzione per il pompaggio di liquidi sia ad alta che a bassa viscosità.

Design eccezionalmente leggero: Questo modello si distingue per la scatola ingranaggi in alluminio leggero e l'acciaio inossidabile resistente alla corrosione per garantire un funzionamento robusto e duraturo. La pompa è in grado di gestire una pressione di mandata fino a 10 Bar ed è progettata per essere montata senza problemi su autocarri, rimorchi per cisterne o come skid mobile per ottenere la massima flessibilità.

[Contattaci](#)

Contattaci

Vantaggi in sintesi:

- Leggero e compatto per una facile integrazione
- Adatto a un'ampia gamma di liquidi
- Versatilità grazie alle numerose opzioni di azionamento, tenuta, selezione delle porte e connessioni
- Soddisfa i severi standard industriali: 3A/FDA, ATEX e WRAS
- Silenzioso ed efficiente



Prestazioni

Portata: 63 m³/h (1050 l/min) @ 0 bar and 1 cSt

Velocità: 0 – 1000 rpm

Pressione di esercizio max. (bar): 10 bar

Viscosità: 1 to 100.000 cP

Temperatura: 70 °C (CIP/SIP fino a 130 °C)

Connessioni: 3", 4" DIN, SMS, BSP o RJT

Versione materiale: alloggiamento, alberi e rotori: acciaio inox

Norme e direttive: 3A and FDA standard (sanitary), ATEX, WRAS

Tenuta dell'albero: o-ring, guarnizione a labbro, tenuta meccanica singola

Materiale guarnizioni: NBR, EPDM, FPM (viton), PTFE

Senso di rotazione: destra e sinistra

Dimensioni della pompa (lxwxh): 373x289x287 mm.

Propulsione: P.T.O., idraulica, elettrica o interna motore a combustione

Peso: 63 kg

Altre opzioni: sedili riscaldati, sovrappressione protettiva sul coperchio della pompa, impronta ETP, sistemi di misurazione e dosaggio compatibili



STP CC Caratteristiche principali NUOVA OPZIONE MIGLIORATA

Modello **STP20/CC/106/10** uguale allo standard STP20/106/10, ma integrato con motoriduttore IE3 da 7,5 kW accoppiato

Vantaggi: risparmio di peso e spazio

Caratteristiche:

- 2 opzioni di velocità di azionamento: 271 or 468 rpm
- 2 opzioni di tensione di alimentazione: 230-400v/3/50Hz or 400-690v/3