

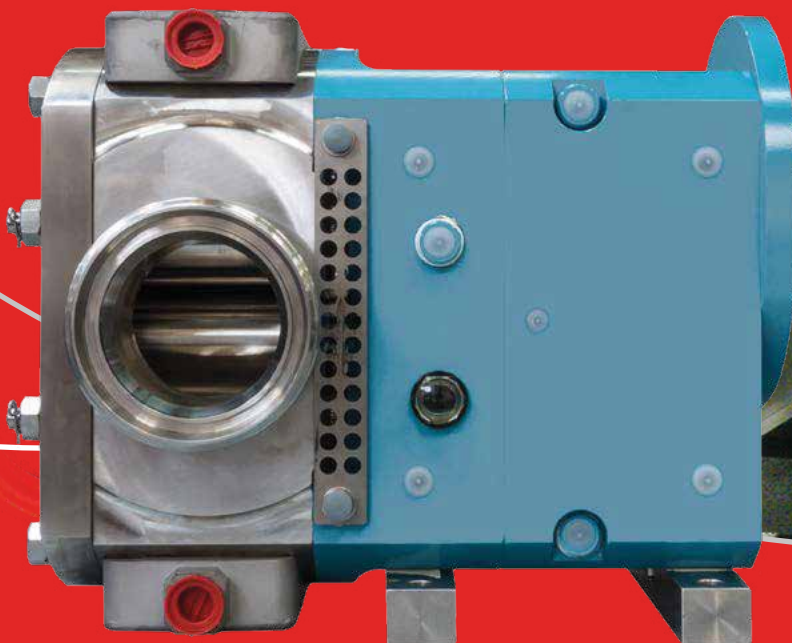


# Gardner Denver

TRANSPORT SOLUTIONS

Neem contact met ons op

## Ontdek de Innovatieve Kracht van de **STP Gardner Denver Verdringerpomp**



### Flexibele en Efficiënte Vloeistofhantering

De STP lobbenpomp staat synoniem voor uitzonderlijke prestaties in het verpompen van vloeistoffen voor een breed scala aan industriële toepassingen. Met zijn geavanceerde ontwerp is deze pomp uitermate geschikt voor gebruik in tankwagens, containers en opslagtanks, en biedt het een oplossing voor het verpompen van vloeistoffen met zowel hoge als lage viscositeit.

### Uitzonderlijk Lichtgewicht Ontwerp

Dit model onderscheidt zich door zijn lichtgewicht aluminium tandwielkast en corrosiebestendig RVS pomphuis, wat zorgt voor een robuuste en duurzame werking. De pomp kan een persdruk van maximaal 10 Bar aan en is ontworpen om naadloos te monteren op trucks, tankopleggers of uitgevoerd als een mobiele skid voor maximale flexibiliteit.

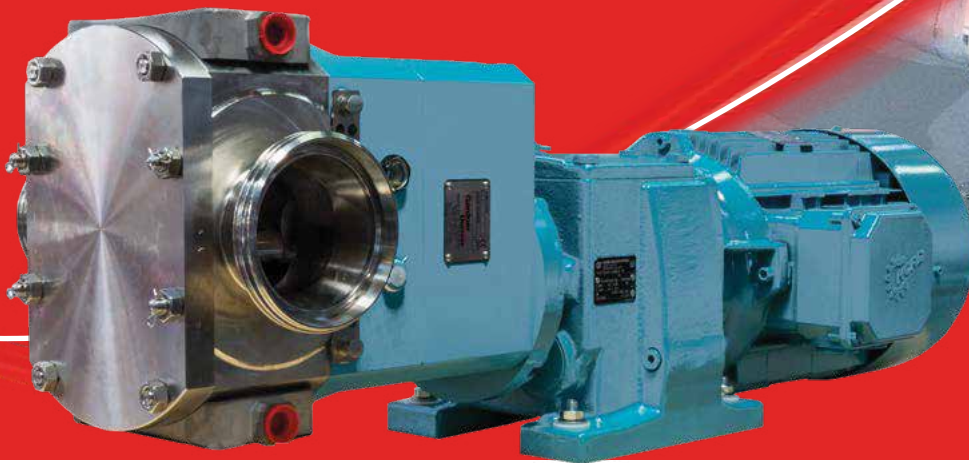
Lichtgewicht en compact | Stil en efficiënt | Veelzijdig | 3A/FDA

# Voordelen in één oogopslag:

- Lichtgewicht en compact voor eenvoudige integratie
- Geschikt voor een breed scala aan vloeistoffen
- Veelzijdig door vele opties in aandrijving, afdichting, poortkeuze en aansluitingen
- Voldoet aan strikte industriestandaarden: 3A/FDA en ATEX
- Stil en efficiënt

Ideaal voor producten zoals:

- **Voedingsmiddelen:** Glucose, boter, chocolade, geconcentreerde fruitsappen, lecithine, diksap, mosterd
- **Chemie:** Oplosmiddelen, Zuren, Alkaliën, ontvetters, oliën



## Aandrijvingsopties voor Elke Behoefte

Of uw voorkeur nu uitgaat naar mechanische, elektrische of hydraulische aandrijving, de STP lobbenpomp biedt een veelzijdigheid die zich aanpast aan uw specifieke eisen. De geïntegreerde aanpasbaarheid maakt het een uitstekende keuze voor diverse industriële toepassingen.

## Gecertificeerde Betrouwbaarheid

De STP lobbenpomp is niet alleen 3A/FDA gecertificeerd, maar voldoet ook aan de ATEX richtlijnen, waardoor deze perfect inzetbaar is in zowel de chemische als voedingsmiddelenindustrie. De mogelijkheid voor CIP (Cleaning in Place) en SIP (Sterilisation in Place) zorgt voor een ongeëvenaarde hygiëne en veiligheid tijdens de reinigingsprocessen.

## Revolutionair Onderhoudsgemak

Het innovatieve 'front loading seal'-systeem van de STP pompenreeks stelt u in staat om alle afdichtingen snel en eenvoudig te vervangen zonder het pomphuis te demonteren. Dit minimaliseert stilstandtijd en onderhoudskosten, terwijl het de reinigbaarheid en toegankelijkheid maximaliseert. Verkrijgbaar met o-ring, lip en mechanical seals, biedt onze pomp een onderhoudsvriendelijke oplossing die uw bedrijfsvoering vereenvoudigt.

 **Ingersoll Rand**  
Transport Solutions

V1.NL.05/24

## Performance

**Opbrengst:** 63 m<sup>3</sup>/uur, 0 bar, 1 cSt

**Toerental :** 0 – 1000 toeren

**Werkdruk max. (bar):** 10 bar

**Viscositeit:** 1 tot 100.000 cP

**Temperatuur:** 70 °C (CIP/SIP tot 130 °C)

**Aansluitingen:** 3", 4" DIN, SMS of BSP

**Materiaaluitvoering:** huis, assen en rotoren: rvs

**Normen en richtlijnen:** 3A en FDA norm (sanitair), ATEX

**Asafdichting:** o-ring, lipseal, enkel mechanical seal

**Materiaal afdichtingen:** NBR, EPDM, FPM (viton), PTFE

**Draairichting:** links- en rechtsom

**Pomp Afmetingen (lxbxh):** 373x289x287 mm.

**Aandrijving:** P.T.O., hydraulisch, elektrisch, of verbrandingsmotor

**Gewicht:** 63 kg, 66,5 kg met overdrukbeveiliging

**Overige opties:** verwarmingzadels, overdrukbeveiliging op pompdeksel, ETP footprint

**Gardner  
Denver**

TRANSPORT SOLUTIONS

[www.gardnerdenver.com/transport](http://www.gardnerdenver.com/transport)