

# VPN SCHOTTENPOMP

## Voor brandstof- en olietransporttoepassingen

**Oriëntatie:** 90 degrees

**Ideaal voor:** brandstof- en olietankwagens die een hoog debiet en laag gewicht vereisen.

De VPN is een schottenpomp die is ontwikkeld voor het verpompen, laden en lossen van brandstof- en olieproducten. Het specifieke ontwerp en de volledig zelfaanzuigende werking garanderen een soepele en betrouwbare werking, zelfs onder zware omstandigheden.

### Techniek:

90°-schuifvleugelontwerp voor compacte installatie

Ontwerp van een schuifschoppenpomp met constante doorstroming

Volledig zelfaanzuigend

ATEX-gecertificeerd

Links- of rechtsdraaiend

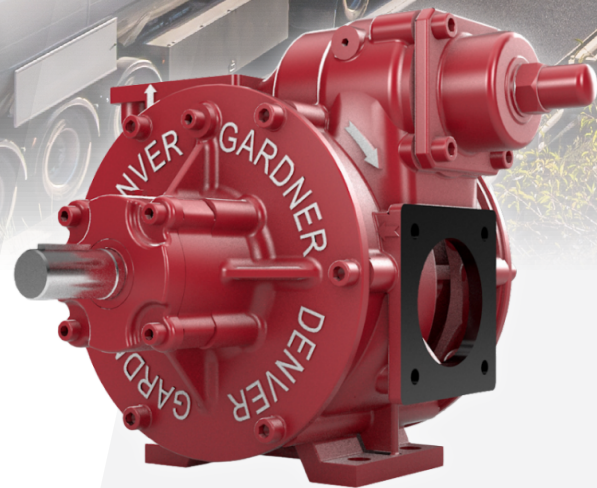
Laag onderhoud dankzij zelfsmurende componenten

Geïntegreerde mechanische of pneumatische bypassklep

Robuuste constructie

Eenvoudig onderhoud (geen speciaal gereedschap nodig)

Geluidsarme werking



### Vier belangrijkste voordelen

Hoog debiet gecombineerd met laag gewicht

Onderhoudsvrije, zelfsmurende koolstofbussen

Breed inzetbaar voor verschillende vloeistoffen

Eén mechanische asafdichting voor eenvoudig onderhoud

### Toepassingen:

#### Tank trucks, trailers and skids with:

- Diesel
- Benzine,
- Kerosine,
- Ethanol
- Methanol
- Petrol
- Oliën.



Speak to our Experts Today

## TRANSPORT SOLUTIONS

Prestaties	VPN30
Debiet	Tot 1100 l/min*
Maximaal toerental:	650 rpm
Differentiële druk:	0 / 8 barg
Maximale werkdruk:	10 barg
Nominale zuigdruk:	-0.4 / 3 barg*
Dynamische viscositeit:	0/5000 cSt*
Vloeistoftemperatuur:	-20°C/+70 °C
Aansluitingen:	3" gelaste flens
Materiaal pomphuis:	Gietijzer
Materiaal rotor/schuifvleugels:	Staal & composiet
Normen en richtlijnen:	ATEX
Material static seals:	Viton (FKM)

<b>Asafdichting:</b>	Enkele mechanische afdichting
<b>Materiaal statische afdichtingen:</b>	Viton (FKM)
<b>Materiaal mechanische afdichtingen:</b>	Roestvrij staal / koolstof / silicium / viton
<b>Draairichting:</b>	Links- of rechtsdraaiend
<b>Pompafmetingen (lxwxh):</b>	244x347x308 mm
<b>Aandrijving:</b>	PTO, hydraulisch, elektrisch of diesel-/benzinemotor
<b>Gewicht:</b>	56.5 kg
<b>Overige opties:</b>	Mechanische of pneumatische bypassklep, hydraulische truck zonder hydraulische motor, filter, PTO-flens

\* Afhankelijk van het toerental.

## Buitenafmetingen:

