

# VPN

## POMPA A PALETTE SCORREVOLI

### Trasferimento di carburanti e oli per autocisterne

**Orientamento:** 90 gradi

**Ideale per:** autocisterne per carburanti e oli che richiedono portata elevata e peso ridotto

La VPN è una pompa a palette a 90° progettata per il trasferimento, il carico e lo scarico di carburanti e oli. Il suo design a portata costante, la capacità di auto-adesamento e le elevate prestazioni di aspirazione garantiscono un funzionamento fluido e affidabile anche in ambienti operativi gravosi.

#### Caratteristiche tecniche principali

Design a 90°
Portata costante
Completamente auto-adescente
Certificazione ATEX
Rotazione in senso orario o antiorario
Ridotta manutenzione grazie a componenti auto-lubrificanti
Valvola di bypass integrata, meccanica o pneumatica
Costruzione robusta per condizioni operative gravose
Manutenzione semplice (non sono richiesti utensili speciali)
Funzionamento silenzioso



#### Quattro punti di forza principali

Alta portata combinata con peso ridotto
Bocche in carbonio auto-lubrificanti senza necessità di manutenzione
Compatibile con diversi tipi di fluidi
Un'unica tenuta meccanica sull'albero per una manutenzione semplificata

#### Applicazioni:

##### Autocisterne, rimorchi e skid per:

- Diesel
- Benzina
- Cherosene
- Etanolo
- Metanolo
- Petrolio
- Olio



Speak to our Experts Today

## TRANSPORT SOLUTIONS

Prestazioni	VPN30
Portata	fino a 1.100 l/min
Velocità massima di rotazione:	650 giri/min
Pressione differenziale:	0 / 8 barg
Pressione massima di esercizio:	10 barg
Pressione di aspirazione nominale:	-0.4 / 3 barg*
Viscosità dinamica:	0/5000 cSt*
Temperatura del fluido:	-20°C/+70 °C
Conessioni:	flangia saldata da 3"
Materiale del corpo:	ghisa
Materiale rotore/palette	acciaio e materiale composito
Norme e direttive:	ATEX

\*in funzione della velocità di rotazione

Tenuta dell'albero:	tenuta meccanica singola
Materiale guarnizioni statiche:	Viton (FKM)
Materiali della tenuta meccanica:	acciaio inox / carbonio / silicio / Viton
Senso di rotazione:	sinistro o destro
Dimensioni della pompa (lxxh):	244x347x308
Azionamento:	presa di forza (PTO), idraulico, elettrico o motore diesel / benzina
Peso:	56.5 kg
Altre opzioni:	valvola di bypass meccanica o pneumatica, attacco idraulico senza motore idraulico, filtro, flangia PTO

## Dimensioni compressive:

