

# VPN

## BOMBA DE PALETAS DESLIZANTES

### Transferencia de combustibles y aceites para camiones cisterna

**Orientación:** 90 grados

**Ideal para:** camiones cisterna de combustible y aceite que requieren alto caudal y bajo peso

La **VPN** es una bomba de paletas deslizantes a 90° diseñada para la transferencia, carga y descarga de combustibles y aceites. Su diseño de caudal constante, su capacidad de autocebado y su elevado rendimiento de succión garantizan un funcionamiento suave y fiable, incluso en condiciones de trabajo exigentes

#### Características técnicas destacadas

Diseño de paletas deslizantes a 90° para una instalación compacta

Diseño de paletas deslizantes de caudal constante

Totalmente autocebante

Certificación ATEX

Rotación en sentido horario o antihorario

Bajo mantenimiento gracias a componentes autolubricantes

Válvula de by-pass integrada, mecánica o neumática

Construcción robusta para condiciones de operación hostiles

Mantenimiento sencillo (no requiere herramientas especiales)

Funcionamiento silencioso



#### Cuatro ventajas principales

Alto caudal combinado con bajo peso

Casquillos de carbono autolubricantes sin mantenimiento

Compatible con múltiples tipos de fluidos

Una única junta mecánica del eje para un mantenimiento sencillo

#### Aplicaciones:

**Camiones cisterna, remolques y skids para:**

- Diésel
- Gasolina
- Queroseno
- Etanol
- Metanol
- Petróleo
- Aceite



Speak to our Experts Today

## TRANSPORT SOLUTIONS

Rendimiento	VPN30
Caudal:	hasta 1.100 l/min
Velocidad máxima de rotación:	650 rpm
Presión diferencial:	0 / 8 bar
Presión máxima de trabajo:	10 bar
Presión de aspiración nominal:	-0.4 / 3 bar*
Viscosidad dinámica:	0/5000 cSt*
Temperatura del fluido:	-20°C/+70 °C
Conexiones:	brida para soldar de 3"
Material del cuerpo:	hierro fundido
Material del rotor/paletas:	acero y material compuesto
Normas y directivas:	ATEX

según la velocidad de rotación

## Dimensiones generales:

