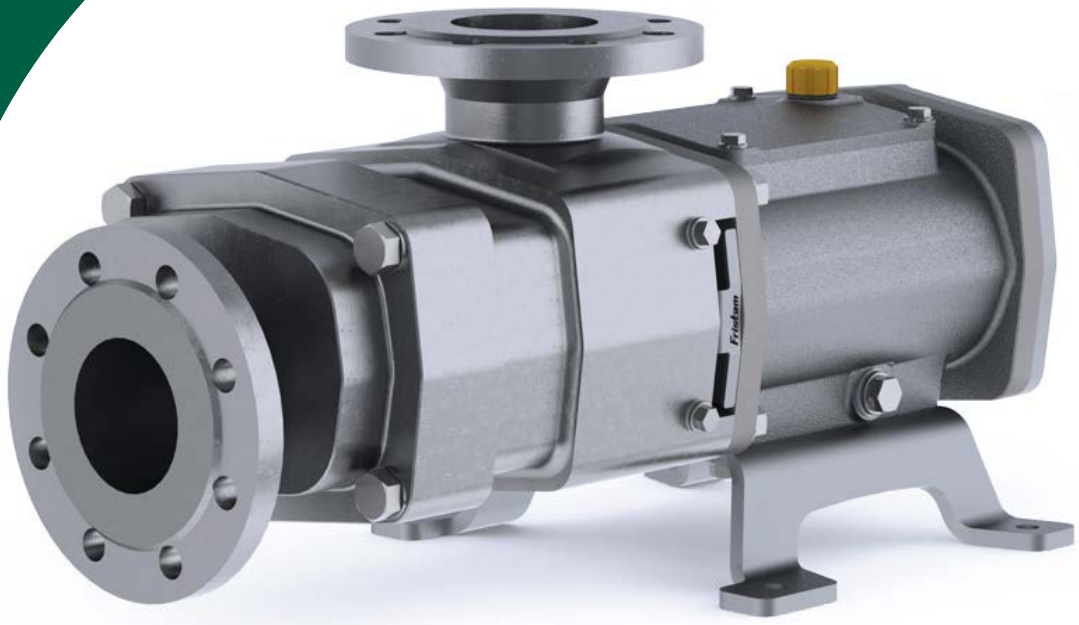
VPS

EINE MARKE VON FRISTAM PUMPEN SCHAUMBURG

DATENBLATT

VPS



www.vps-pumpen.com

VPS

Der „Allrounder“ aus der VPS-Baureihe mit einflutiger Technik ist in fünf verschiedenen Baugrößen erhältlich. Drücke von 25 bar, Fördervolumen bis 500 m³ pro Stunde und Medium-Temperaturen bis zu 180 °C sind in der Standard-Konfiguration möglich. Ein weiteres Plus: Sehr einfacher Dichtungsaustausch mit nur vier Handgriffen.

Technisches Datenblatt

	VPS1	VPS2	VPS3	VPS4	VPS5
Fördermenge	≤20m³/h	≤60m³/h	≤110m³/h	≤260m³/h	≤500 m³/h
Druck	Saugdruck bis -0,9 bar(g), Differenzdruck bis 25 bar				
Viskosität	0.5-100,000 mm²/s				
Temperatur	Max 180°C				
Flanschstandard	DIN EN ISO 1092 / ANSI B16.5				
und -größen	DN50/65 2” / 2.5”	DN65/80/100 2.5”/3”/4”	DN80/100/125 3”/4”	DN150/200 6”/8”	DN 200/250 8”/10”
Flansch-ausrichtung	Front-Ansaugung/-Auslass, radiale Ansaugung/-Auslass, optionale Sonderausführungen				
Flansch Druckstufe	PN16/PN25 150 lbs				
Material	EN GP240 GH; 1.4404 (A316L); Duplex-Edelstahl, unterschiedliche Härtungsoptionen				
Dichtungs-optionen	Halbkartuschendesign, einfach und doppelt wirkend, ausgewogenes Design für API Plan 52, 53, 62, 75 FKM-, EPDM- und FFKM-Mischungen erhältlich				
Heizoption	Heizmantel optional				
Bypass-Ventil	Auf dem Pumpengehäuse (Option)				
Konformität	2014/34/EU, 2006/42/EG, ATEX und TA Luft				

Applikationen

Tanklager, Raffinerien, Petrochemie, Spezialchemie, Mischanlagen, Kraftwerke.

Transport von petrochemischen Produkten, Be- und Entladen von IBCs, Tanks, Lastkraftwagen, Lastkähnen, Schiffen, Bahnwaggons. Umwälz-, Misch- und Stripppumpen.

Produkte mit niedriger und hoher Viskosität (Ethanol, Benzol, Diesel, Biokraftstoffe, Heizöl, Schweröl, Schiffsdiesel, Schmieröl).

Förderdaten der VPS Reihe

