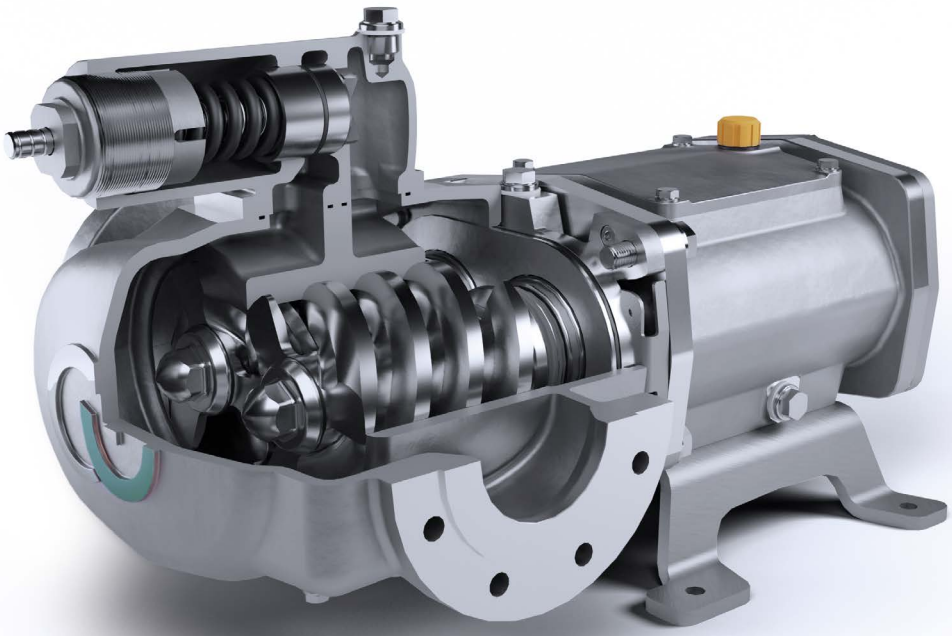
VPS

EINE MARKE VON FRISTAM PUMPEN SCHAUMBURG

DATENBLATT

VPSI

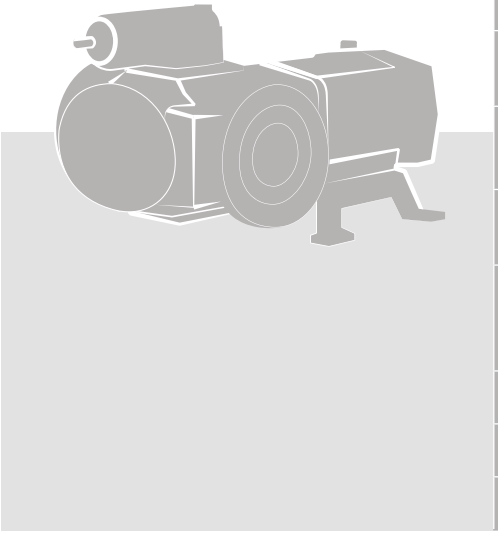


www.vps-pumpen.com

VPSI

VPSI ist die Inline-Version der VPS Reihe und damit besonders einbaufreundlich. Das Pumpengehäuse aus Graugruss ermöglicht die einfache und versatzfreie Einbindung in bestehende Leitungssysteme. Einzelkomponenten und Verschleißteile sind unkompliziert austauschbar. Die Inline-Version ist in vier Baugrößen lieferbar und eignet sich auch für kleinere Fördermengen.

Technisches Datenblatt



	VPSI1	VPSI2	VPSI3	VPSI4
Fördermenge	≤20m³/h	≤60m³/h	≤110m³/h	≤260m³/h
Druck	Saugdruck bis -0,8 bar(g), Differenzdruck bis 16 bar			
Viskosität	0.5-100,000 mm²/s			
Temperatur	Max 150°C			
Flanschstandard	DIN EN ISO 1092 / ANSI B16.5			
und -größen	50mm, ANSI 2“	65mm, ANSI 2.5“	80mm, ANSI 3“	150mm, ANSI 6“
Flansch-ausrichtung	Horizontale Ansaugung/-Auslass, optionale Sonderausführungen			
Flansch Druckstufe	PN16 150 lbs			
Material	EN GP240 GH; 1.4408 optional gehärtete Schrauben			
Dichtungs-optionen	Halbkartuschendesign, einfach und doppelt wirkend, ausgewogenes Design für API Plan 52, 53, 62, 75 FKM-, EPDM- und FFKM-Mischungen erhältlich			
Heizoption	Optionaler Heizmantel auf/unter dem Pumpengehäuse			
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, LKWs, Lastkähnen, Schiffen, Bahnwaggons. Umwälz-, Misch- und Stripppumpen.

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

Förderdaten der VPSI Reihe

