VPS

EINE MARKE VON FRISTAM PUMPEN SCHAUMBURG

DATENBLATT

VPS FLOW PACK

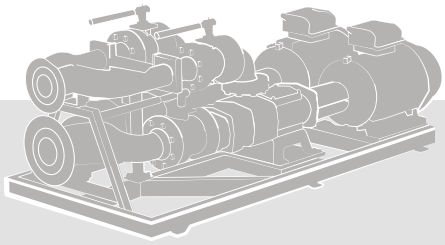


www.vps-pumpen.com

VPS FLOW PACK

Das VPS Flow Pack ist für höhere Volumenströme und niedrige bis mittlere Drücke konzipiert. Das System basiert auf zwei parallel geschalteten Standard Pumpen der VPS Reihe, die über einen oder zwei Frequenzumformer angetrieben werden. Beim Systemdesign wurden besonders die Faktoren Wartungsfreundlichkeit und Betriebssicherheit berücksichtigt. Sollte während des Entladeprozesses eine Pumpe ausfallen, besteht immer die Möglichkeit, den Prozess mit der zweiten Pumpe, also mit mindestens 50 Prozent der Förderleistung, sicher zu beenden. Die wichtigen Belade- und Entladevorgänge können immer sicher durchgeführt werden.

Technisches Datenblatt



	VPS FLOW PACK
Fördermenge	≤1000 m³/h
Druck	Saugdruck bis -0,9 bar(g), Differenzdruck bis 16 bar
Viskosität	0.5 – 100,000 mm²/s
Temperatur	Max 150°C
Flanschstandard	variabel
und -größen	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	variabel
Bypass-Ventil	variabel
Konformität	2014/34/EU, 2006/42/EG, ATEX und TA Luft

Applikationen

Tanklager, Raffinerien, Petrochemie.

Transport von petrochemischen Produkten. Be- und Entladen von Tanks, Schuten, Schiffen und Bahnwaggons. Nutzung als Umwälzpumpe.

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

Förderdaten der VPS Flow Pack Reihe

