

VERDERBAR Kolbenmembranpumpe G35

Beschreibung

Verderbar Kolbenmembranpumpen made by Wanner international sind sehr kompakt und wartungsfreundlich. Durch ihre nahezu pulsationsfreie und laufruhige Betriebsweise unterscheiden sich diese dichtungslosen Pumpen erheblich von konventionellen Pumpensystemen. Die Pumpe liefert Ihnen nicht nur eine Effizienz von über 80%, sondern ist auch eine kostengünstige Alternative zu bekannten oszillierenden und rotierenden Pumpensystemen.



Ihr Nutzen

- Hohe Standzeiten, geringer Wartungsaufwand
- Dichtungslose Bauweise
- Pulsationsarme Förderung
- Hohe Effizienz, Wirkungsgrad von bis zu 85%
- Sehr kompakt

Technische Daten

Fördermengenbereich	10 - 140 l/min
Anschluss Saugseite	2 1/2" BSPT
Anschluss Druckseite	1 1/4" BSPT
Druckbereich Metallpumpen	3 - 83 bar*
Druckbereich Kunststoffpumpen	3 - 17,3 bar
Saugvermögen	1 mWS
Max. Viskosität	2000 mPas**
Temperatur	0 - 120 °C
Max. Partikelgröße	2 mm
Gewicht mit Motor	ca. 210 kg

* höhere Drücke auf Anfrage

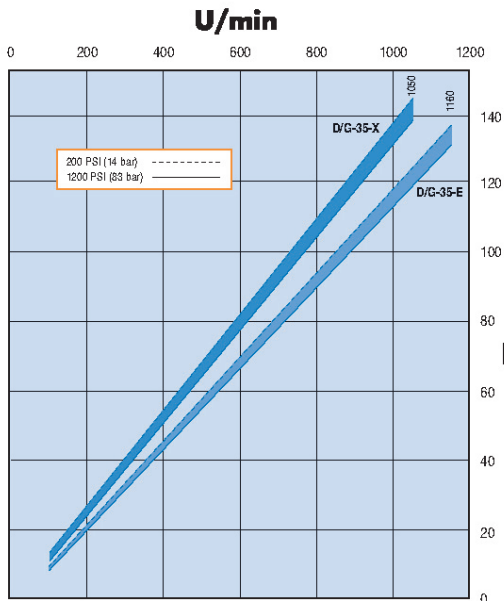
** höhere Werte auf Anfrage

Produktberührte Werkstoffe

Gehäuse	Membranen	Ventilsitze	Ventile	Ventilfedern	Ventilgehäuse
Messing	Buna-N-XS	SS 17-4 PH	SS 17-4 PH	Elgiloy	Celcon
Edelstahl 316	Viton-XT	Nitronic 50	Nitronic 50	Hastelloy C	Polypropylen
Hastelloy C	EPDM	Tungsten Carbide	Tungsten Carbide	Edelstahl 316	SS 17-4 PH
Polypropylen	Neopren	Keramik	Keramik		Nylon
Grauguss	PTFE	Hastelloy C	Hastelloy C		Kynar
					Edelstahl 316

VERDERBAR Kolbenmembranpumpe G35

Kennlinie



Einfluss der Taumelscheibe auf die Leistungsdaten

Leistung bei max. Druck

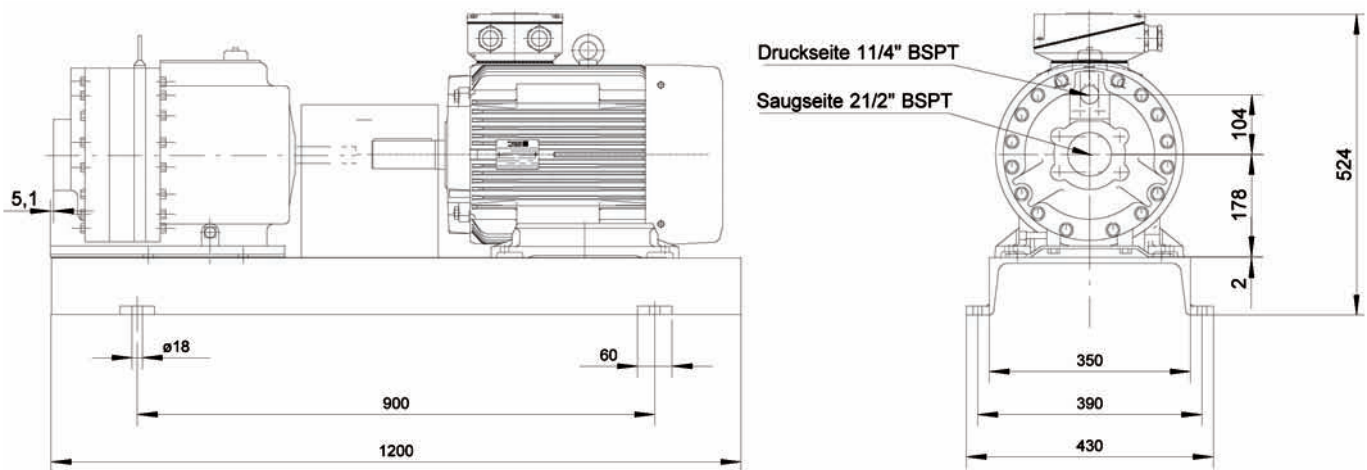
	Nom. Drehzahl		Max. Drehzahl	
	U/min	l/min	U/min	l/min
G35-X	960	123	1050	138
G35-E	960	108	1150	131

Umdrehungen / Liter bei max. Druck

	Umdrehung/Liter
G25-X	7,7
G25-E	8,2

Max. Druck Saugseite: 17 bar

Abmessungen (Beispiel: Motorbaugröße 180)



Achtung! Die Bemaßung für die Motoren kann sich je nach Hersteller ändern.