

Kolben - Membranpumpe G35



Ihr Nutzen

- Pulsationsarme Förderung
- Druckstabile Kennlinie
- Förderung von Feststoffen möglich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Als Dosierpumpe einsetzbar
- Druckbereich von 3 - 83 bar
- Lange Lebensdauer der Membranen
- Einfache Regelung

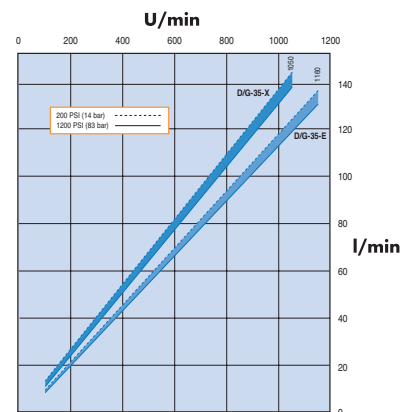
Leistung in l/min bei max. Druck

	Nom. Drehzahl		Max. Drehzahl	
	U/min	l/min	U/min	l/min
G-35-X	960	123	1050	138
G-35-E	960	108	1150	131

Umdrehungen/Liter bei max. Druck

G-35-X	7,7
G-35-E	8,2

Max. Druck Saugseite: 17 bar



Technische Daten

Anschluss Saugseite	2 1/2" BSPT
Anschluss Druckseite	1 1/4" BSPT
Fördermengenbereich	10 - 140 l/min
Druckbereich Metallpumpen	3 - 83 bar (höhere Drücke auf Anfrage)
Druckbereich Kunststoffpumpen	3 - 17,3 bar
Saugvermögen	1 mWS
Viskosität max.	2000 mPas (höhere Werte auf Anfrage)
Partikelgröße	2 mm
Gewicht mit Motor	ca. 210 kg

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	Keramik	Hastelloy C	Polypropylen
Hastelloy C	EPDM	Keramik	Hastelloy C	Edelstahl 316	Nylon
Polypropylen	Neopren	Hastelloy C	Nitronic 50		Edelstahl 316
Grauguss	PTFE	Tungsten Carbide	Tungsten Carbide		SS 17-4 PH
					Kynar