

# Kolben - Membranpumpe G03



## Ihr Nutzen

- Pulsationsarme Förderung
- Druckstabile Kennlinie
- Förderung von Feststoffen möglich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Als Dosierpumpe einsetzbar
- Druckbereich von 0 - 83 bar
- Lange Lebensdauer der Membranen
- Einfache Regelung

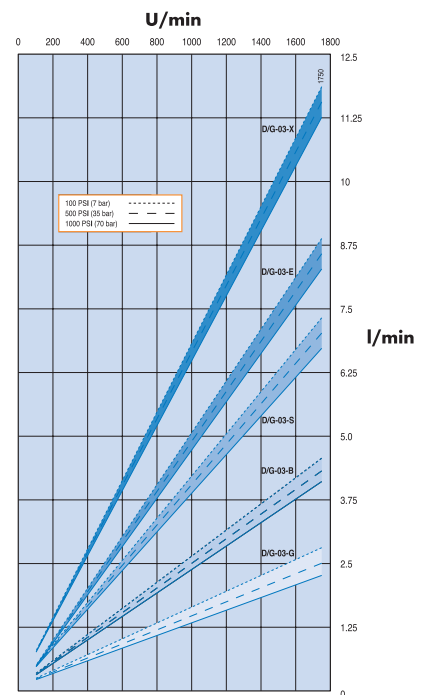
## Leistung in l/min bei max. Druck

	Nom. Drehzahl 1.450 U/min	Max. Drehzahl 1.750 U/min
G-03-X	9,9	11,3
G-03-E	7,1	8,3
G-03-S	5,6	6,8
G-03-B	3,5	4,2
G-03-G	1,6	1,9

## Umdrehungen/Liter bei max. Druck

G-03-X	155
G-03-E	211
G-03-S	258
G-03-B	417
G-03-G	921

Max. Druck Saugseite: 17 bar



## Technische Daten

Anschluss Saugseite	1/2" BSPT
Anschluss Druckseite	3/8" BSPT
Fördermengenbereich	0,4 - 11 l/min
Druckbereich Metallpumpen	3 - 70 bar mit X Taumelscheibe
Druckbereich Kunststoffpumpen	3 - 17,3 bar
Temperaturbereich	0 - 120 °C
Saugvermögen	1,5 mWS
Viskosität max.	1000 mPas (höhere Werte auf Anfrage)
Partikelgröße	0,4 mm
Gewicht mit Motor	ca. 22 kg

## Produktberührte Werkstoffe

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

