

# Kolben - Membranpumpe G20



## Ihr Nutzen

- Pulsationsarme Förderung
- Druckstabile Kennlinie
- Förderung von Feststoffen möglich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Als Dosierpumpe einsetzbar
- Druckbereich von 3 - 103 bar
- Lange Lebensdauer der Membranen
- Einfache Regelung

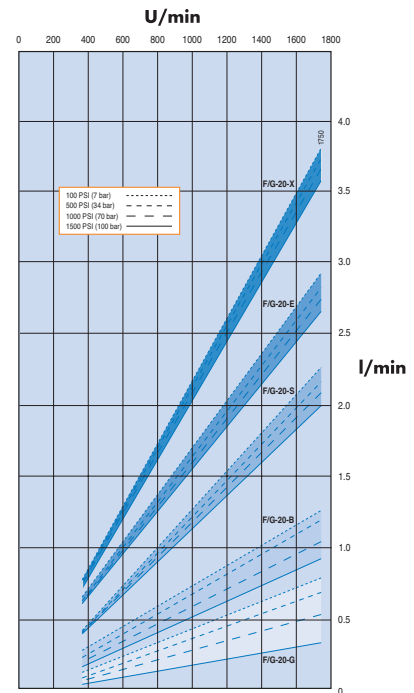
## Leistung in l/min bei max. Druck

	Nom. Drehzahl	Max. Drehzahl
	1.450 U/min	1.750 U/min
G-20-X	2,9	3,6
G-20-E	2,2	2,8
G-20-S	1,6	2,1
G-20-B	1,0	1,3
G-20-G	0,6	0,8

## Umdrehungen/Liter bei max. Druck

G-20-X	462
G-20-E	635
G-20-S	841
G-20-B	1400
G-20-G	2302

Max. Druck Saugseite: 7 bar



## Technische Daten

Anschluss Saugseite	1/2" BSPT
Anschluss Druckseite	3/8" BSPT
Fördermengenbereich	0,04 - 3,8 l/min
Druckbereich Metallpumpen	3 - 103 bar (höhere Drücke auf Anfrage)
Druckbereich Kunststoffpumpen	3 - 17,5 bar (höhere Drücke auf Anfrage)
Saugvermögen	1,5 mWS
Viskosität max.	1000 mPas (höhere Werte auf Anfrage)
Partikelgröße	0,4 mm
Gewicht mit Motor	ca. 8 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