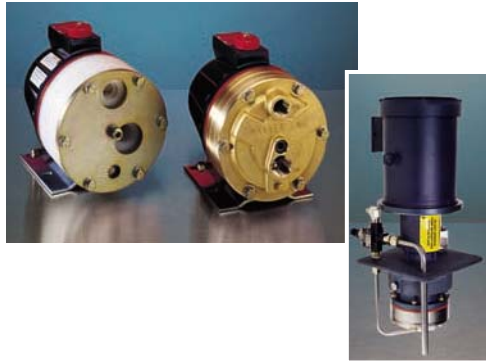


# Kolben - Membranpumpe G10/12



## Ihr Nutzen

- Pulsationsarme Förderung
- Druckstabile Kennlinie
- Förderung von Feststoffen möglich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Als Dosierpumpe einsetzbar
- Druckbereich von 3 - 70 bar
- Lange Lebensdauer der Membranen
- Einfache Regelung

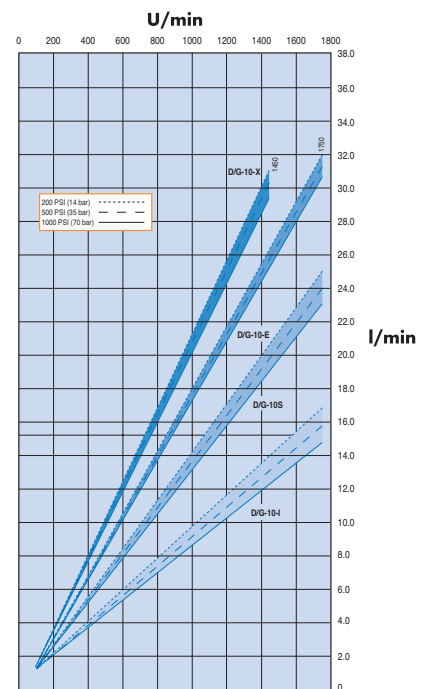
## Leistung in l/min bei max. Druck

	Nom. Drehzahl 1.450 U/min	Max. Drehzahl 1.750 U/min
G-10/12-X	29,0	29,0
G-10/12-E	25,2	30,3
G-10/12-S	18,9	22,7
G-10/12-I	12,5	14,9

## Umdrehungen/Liter bei max. Druck

G-10/12-X	49
G-10/12-E	58
G-10/12-S	78
G-10/12-I	115

Max. Druck Saugseite: 17 bar



## Technische Daten

Anschluss Saugseite	1" BSPT
Anschluss Druckseite	3/4" BSPT
Fördermengenbereich	2 - 30 l/min
Druckbereich Metallpumpen	3 - 70 bar mit X Taumelscheibe 100 bar bei max. 750 U/min
Druckbereich Kunststoffpumpen	3 - 17,3 bar
Saugvermögen	1,5 mWS
Viskosität max.	2000 mPas (höhere Werte auf Anfrage)
Partikelgröße	1 mm
Gewicht mit Motor	ca. 45 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	Edelstahl 316	Nylon
Polypropylen	Neopren	Hastelloy C	Nitronic 50		Edelstahl 316
Kynar	PTFE	Tungsten Carbide	Tungsten Carbide		SS 17-4 PH
Kynar Grauguss					Kynar

