

DF30 KUNSTSTOFFPUMPEN

Druckluft-Doppelmembran-Pumpen- DIRECTFLO® Technologie

Technische Daten

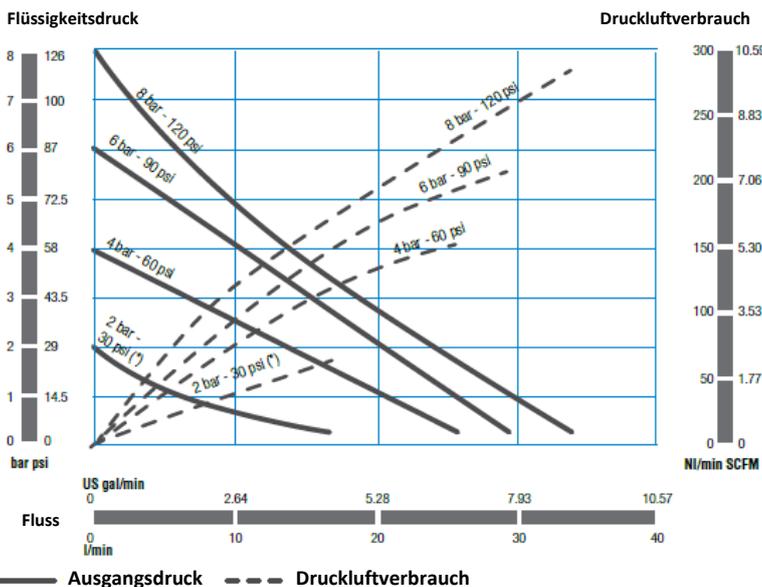
TECHNISCHE DATEN	DF30 & DF30T KUNSTSTOFFPUMPEN
Druckverhältnis	1:1
Max. freie Fördermenge (l)	38 l/min (10 US gal/min)
Fördermenge je Hub (l)	0,14 liter (0.04 US gal)
Luftdruck Betriebsbereich	1,5 bis 8 bar (22 bis 115 psi)
Feststoffe in Suspension Max. Größe	3 mm (1/8")
Max. Trockenansaughöhe (l)	4 m (13')
Max. Nassansaughöhe (l)	8 m (26')
Gewicht	1,9 kg (4.19 lb)
Anschluss Flüssigkeitseinlass	1/2" BPS/NPT (F) 2 x 3/8" BSP/NPT (F) (DF30T)
Anschluss Flüssigkeitsauslass	1/2" BPS/NPT (F)
Anschluss Lufteinlass	3/8" NPSM (F)
Materialien Pumpenkörper	Siehe Nomenklatur der Pumpe

(l) Daten gemessen mit Wasser, Lufteingangsdruck 7 bar (100 psi), 20 °C (68 °F).

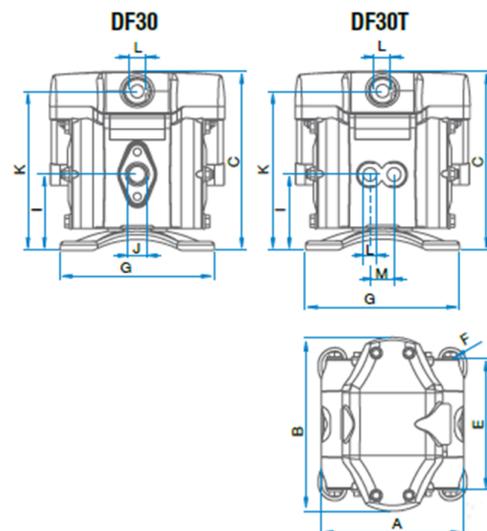


Leistungsdiagramm

(*) Getestet bei Raumtemperatur bei 30 psi mit Wasser und einer gefluteten PTFE-Pumpe mit 31 1/2" (800 mm) Wasserhohraum über dem Pumpeneinlass



Abmessungen der Pumpe



Abmessungen (mm)

A	B	C	D	E	F*
130	160	165	105	122	8

G	I	J	K	L	M
140,7	70	1/2" (F)	146	3/8" (F)	24

* Durchmesser der Bohrungen für Beschläge in jedem der vier Pumpenfüße.