

# DC20 KUNSTSTOFFPUMPEN

Druckluft-Doppelmembran-Pumpen- DIRECTFLO® Technologie

## Technische Daten

TECHNISCHE DATEN	DC20 KUNSTSTOFFPUMPEN
Druckverhältnis	1:1
Max. freie Fördermenge (l)	20 l/min (5 US gal/min)
Fördermenge je Hub (l)	0,06 liter (0.016 US gal)
Luftdruck Betriebsbereich	1,5 bis 7 bar (22 bis 100 psi)
Feststoffe in Suspension Max. Größe	2 mm (3/32")
Max. Trockenansaughöhe (l)	2 m (6 1/2')
Max. Nassansaughöhe (l)	7 m (23')
Gewicht	1,2 kg (2.65 lb)
Anschluss Flüssigkeitseinlass	Innen: 1/4" BPS/NPT (F) Außen: 3/4" NPT (M)
Anschluss Flüssigkeitsauslass	Innen: 1/4" BPS/NPT (F) Außen: 3/4" NPT (M)
Anschluss Lufteinlass	3/8" NPSM (F)
Materialien Pumpenkörper	Siehe Nomenklatur der Pumpe

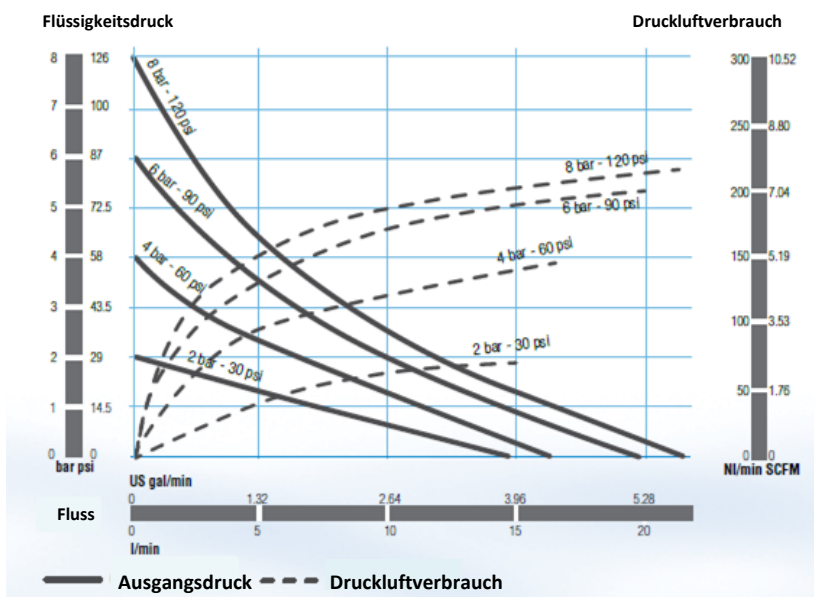


**Ex** ATEX zertifizierte Versionen verfügbar  
Ex II 2 GD IIB/IC 95 ° C

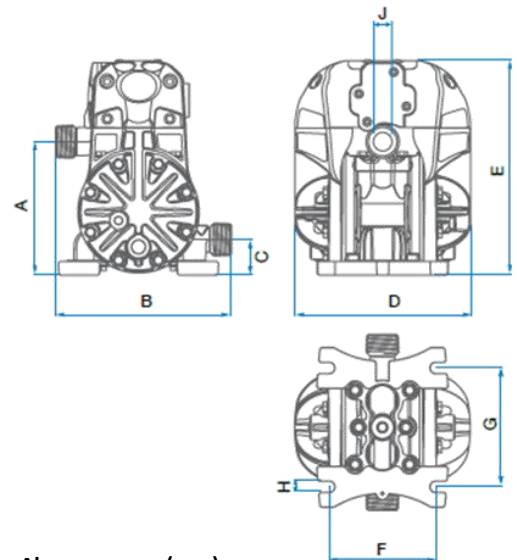
(l) Daten gemessen mit Wasser, Lufteingangsdruck 7 bar (100 psi), 20 °C (68 °F).

## Leistungsdiagramm

Getestet bei Raumtemperatur, mit Wasser und gefluteter Pumpe mit 800 mm (31 1/2") Wasserhöhe über dem Pumpeneinlass.



## Abmessungen der Pumpe



Abmessungen (mm)

A	B	C	D	E
108	142	29	142	173
F	G	H*	J	
86	96	9	1/4" - 3/4" (F)	

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