

Husky 515 Kunststoffpumpen

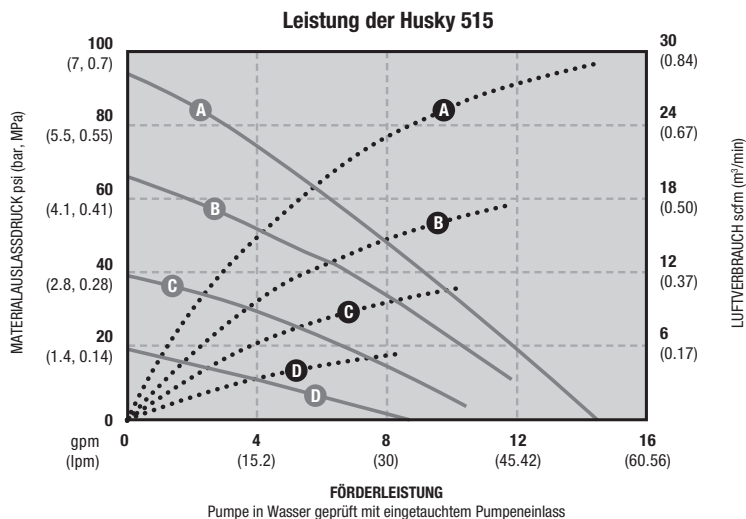


Technische Daten

Husky 515 Kunststoffpumpen	Acetal	Polypropylen	PVDF
Zulässiger Betriebsüberdruck	7 bar (0,7 MPa - 100 psi)	7 bar (0,7 MPa - 100 psi)	7 bar (0,7 MPa - 100 psi)
Max. Förderleistung*	57 l/min	57 l/min	57 l/min
Maximale Pumpengeschwindigkeit	400 DH/min	400 DH/min	400 DH/min
Fördermenge pro DH**	0,15 Liter	0,15 Liter	0,15 Liter
Maximale Saughöhe	4,5 m trocken	4,5 m trocken	4,5 m trocken
Maximale Korngröße	2,5 mm (0,09")	2,5 mm (0,09")	2,5 mm (0,09")
Maximale Betriebstemperatur***	82 °C	66 °C	107 °C
Maximale Membran-Betriebstemperatur***			
PTFE	104,4 °C	104,4 °C	104,4 °C
Santoprene	82,2 °C	82,2 °C	82,2 °C
Buna-N	82,2 °C	82,2 °C	82,2 °C
TPE	65,5 °C	65,5 °C	65,5 °C
Fluorelastomer	121,1 °C	121,1 °C	121,1 °C
Typischer Schallpegel bei 4,9 bar (0,49 MPa - 70 psi) Luftdruck und 125 DH/min	74 dBa	74 dBa	74 dBa
Maximaler Luftverbrauch	0,672 m ³ /min	0,672 m ³ /min	0,672 m ³ /min
Druckluft-Betriebsbereich	2,1 bis 7 bar (0,21 bis 0,7 MPa - 30 bis 100 psi)	2,1 bis 7 bar (0,21 bis 0,7 MPa - 30 bis 100 psi)	2,1 bis 7 bar (0,21 bis 0,7 MPa - 30 bis 100 psi)
Größe der Luftenlassöffnung	1/4" NPT(I)	1/4" NPT(I)	1/4" NPT(I)
Größe der Luftauslassöffnung	3/8" NPT(I)	3/8" NPT(I)	3/8" NPT(I)
Materialeinlass- und Auslassgröße***	1/2" NPT(I) oder BSPT(I)	1/2" NPT(I) oder BSPT(I)	1/2" NPT(I) oder BSPT(I)
Gewicht	3,5 kg	2,9 kg	3,9 kg
Materialberührte Teile (zusätzlich zu Kugel-, Sitz- und Membranwerkstoffen, die von Pumpe zu Pumpe unterschiedlich sein können)	Leitfähiges Acetal, PTFE, Edelstahl	Polypropylen, PTFE, Edelstahl	PVDF, PTFE
Betriebsanleitung	308981	308981	308981

Die Förderleistungen wurden mit Schalldämpfer gemessen und hängen nicht vom Membranwerkstoff ab. **Die Fördermenge pro Doppelhub kann je nach Saugbedingungen, Gesamtförderhöhe, Luftdruck und Fördergut schwanken. *Die tatsächliche Leistung der Pumpe kann durch längeren Gebrauch bei höherer Temperatur beeinträchtigt werden. ****Das Hybridgewinde ermöglicht den Anschluss eines 1/4" NPT- oder 1/4" BSPT-Fittings.

Pumpenkennlinien



DRUCKLUFT	LEGENDE
Ⓐ = bei 7 bar (0.7 MPa - 100 psi)	Luftverbrauch
Ⓑ = bei 4.8 bar (0.48 MPa - 70 psi)	Förderleistung _____
Ⓒ = bei 2.8 bar (0.28 MPa - 40 psi)	
Ⓓ = bei 1.4 bar (0.14 MPa - 20 psi)	