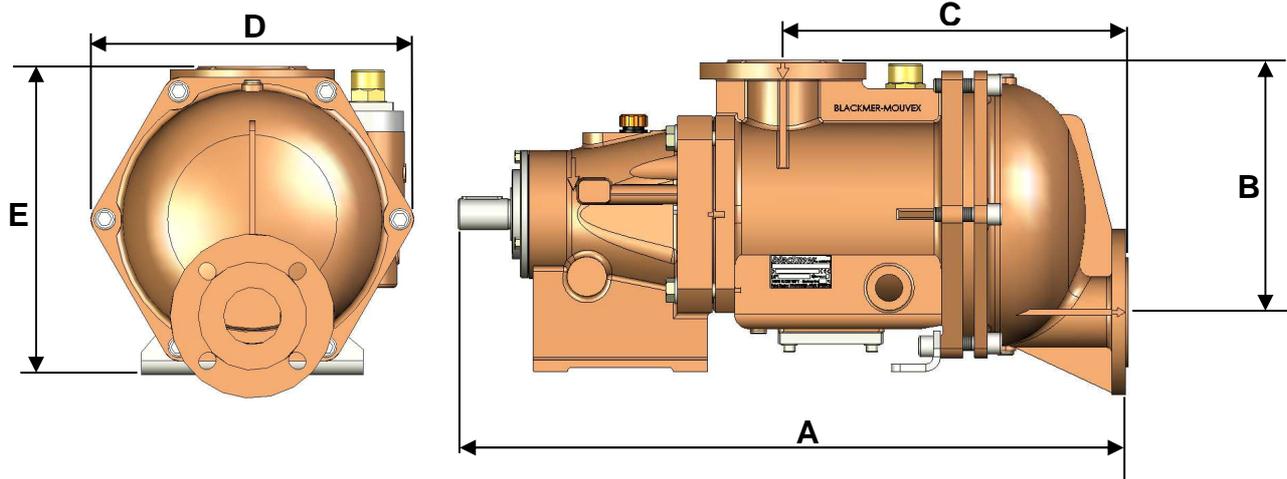




TECHNISCHE DATEN

	STANDARD	OPTIONAL VERFÜGBAR
Technologie	Ringkolbenpumpe Mouvex®	
Max. Volumenstrom bei 1 cSt I/h (GPM)	12000 (52.83)	
Verdrängerraum I (cu.in)	0,411 (25.08)	
Anschlüsse	DN 50 ISO PN16 Flansche	
Internes Überströmventil	Mit	Ohne
Pumpenheizung	Nein	Heizmantel
Abmessungen mm (in.) mit ISO PN16 Flanschen	A	745 (29.33)
	B	281 (11.07)
	C	384 (15.12)
	D	363 (14.30)
	E	347 (13.66)
Gewicht kg (lbs)	115 (254)	



EINSATZBEDINGUNGEN

	STANDARD
Min. Medientemperatur °C (°F)	-15 (5)
Max. Medientemperatur °C (°F)	100 (212)
Max. Auslegungsviskosität cSt (SSU)	3000 (14000)
Max. Differenzdruck bar (psi)	9 (130)
Max. Eingangsdruck barg (psig)	1 (14.5)
Max. Drehzahl	530
Max. Feststoffgröße mm (in)	2 (0.079)
Max. Partikelgröße mm (in)	10 (0.394)

MATERIALLISTE

Zeichn. Nr.	BEZEICHNUNG	STANDARD	VERFÜGBARE OPTIONEN
101	Sauggehäuse	Kugelgraphitguss EN-GJS-500-7 / GGG50	
201	Zylinder	Kugelgraphitguss EN-GJS-500-7 / GGG50	
301	Kolben	Kugelgraphitguss EN-GJS-600-3 / GGG60	
304	Kolbenmutter	Edelstahl 1.4404	
401	Deckel	Kugelgraphitguss EN-GJS-500-7 / GGG50	
	Schrauben	Stahl	
	Antriebsblock		
	Lager	Kugel- / Rollen- / Nadel-	
	Faltenbalg	316Ti & 316 L Edelstahl-Konstruktion (1.4404 und 1.4571)	
596	Lagergehäuse	Kugelgraphitguss EN-GJS-500-7 / GGG50	
	Schrauben	Stahl	
	Schmiermittel im Antriebsblock	Synthetisches Öl	
	Statische Dichtungen	FKM-O-Ringe	PTFE ummantelte FKM-O-Ringe

