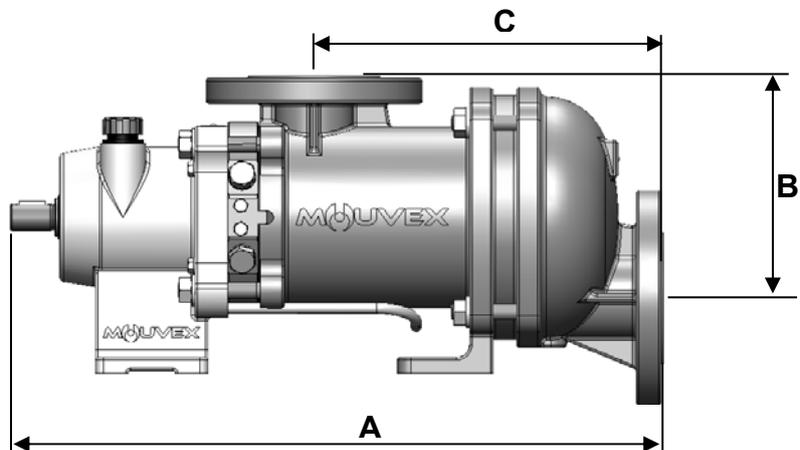
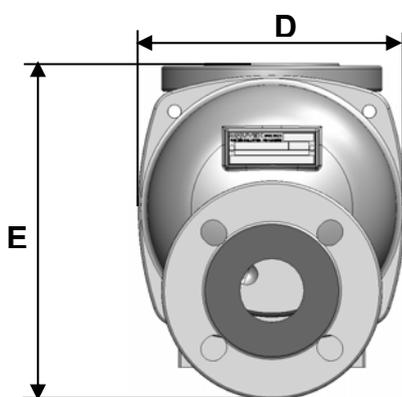


TECHNISCHE DATEN

		STANDARD	AVAILABLE OPTIONS
Technologie		Ringkolbenpumpe Movex®	
Max. Volumenstrom bei 1 mPas m³/h (GPM)		SLC4i HT : 4.5 (19.81) SLC8i HT : 8 (35.22)	
Verdrängerraum, L (cu.in)		SLC4i HT : 0.108 (6.59) SLC8i HT : 0.178 (10.86)	
Saugraum-Volumen, L (cu.in)		1.54 (93.98)	
Druckraum-Volumen, L (cu.in)		1.02 (62.24)	
Anschlüsse		DN50 ISOPN16 / ANSI150	
Heizung		Keine	Heizmantel
Abmessungen mm (in.)	A	SLC4i HT : 499 (19.646) SLC8i HT : 516 (20.315)	
	B	171 (6.732)	
	C	SLC4i HT : 267 (10.512) SLC8i HT : 284 (11.181)	
	D	200 (7.874)	
	E	253.5 (9.98)	
Gewicht kg (lbs)		SLC4i HT : 40.5 (90) SLC8i HT : 43 (95)	

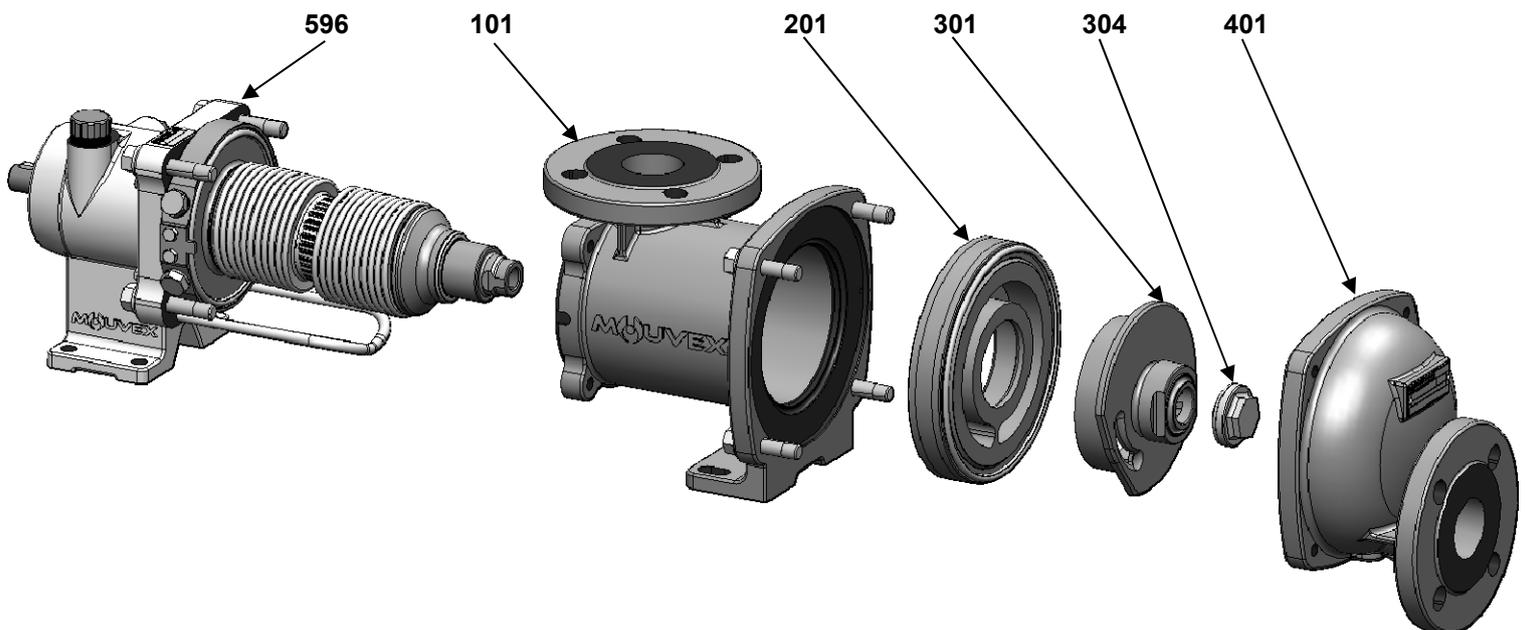


EINSATZBEDINGUNGEN

Min. Medientemperatur °C (°F)	-15 (5)
Max. Medientemperatur °C (°F)	Prozess / Wasch / Reinigung : 160 (320)
Maximale dynamische Viskosität in der Pumpe mPas	10000
Max. Differenzdruck bar (psi)	SLC4i HT : 10 (145) SLC8i HT : 6 (87)
Max. Eingangsdruck barg (psig)	Prozess : 1.5 (21.7) Wasch / Reinigung : 3 (43.5) Abgeschalteter Pumpe : 6 (87)
Max. Drehzahl 1/min.	750
Max. Feststoffgröße mm (in.)	2 (0.079)
Max. Partikelgröße mm (in.)	6.5 (0.25)

MATERIALLISTE

Zeichn.-Nr.	Bezeichnung	Standard	Verfügbare Optionen
101	Sauggehäuse	1.4404 Edelstahl	
201	Zylinder	1.4404 Edelstahl	
301	Kolben	CY5SnBiM (nicht fressende Legierung)	
304	Kolbenschraube	1.4571 Edelstahl	
401	Deckel	1.4404 Edelstahl	
	Bolzen	1.4306 und 1.4571 Edelstahl	
	Antriebsblock		
	Lager	Rollen- / Nadellager	
	Faltenbalg	1.4404/1.4571-Edelstahlkonstruktion	
596	Lagerträger	Nickel-beschichteter Kugelgraphitguss	
	Schrauben	Edelstahl	
	Schmiermittel für Antriebsblock	Synthetisches Öl	
	Statische O-Ringe	FKM	PTFE ummanteltes FKM



TIS SLC4 8iHT R03 g
Gültig ab : 25.06.19
Ersetzt : 18.03.19

Kein Vertragsdokument. Mouvex behält sich Änderungen der Produktbeschreibung ohne vorherige Ankündigung vor.