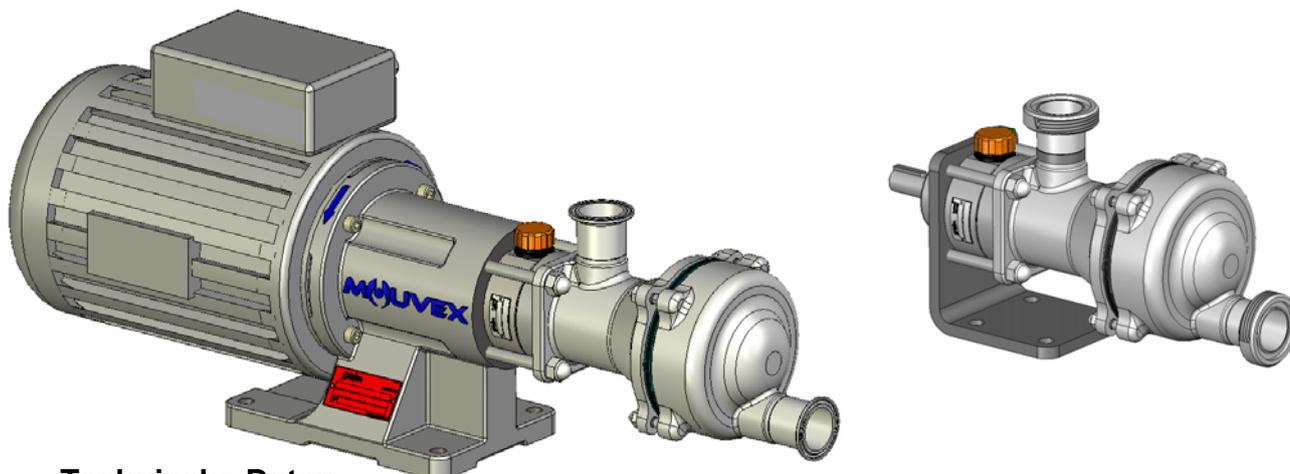


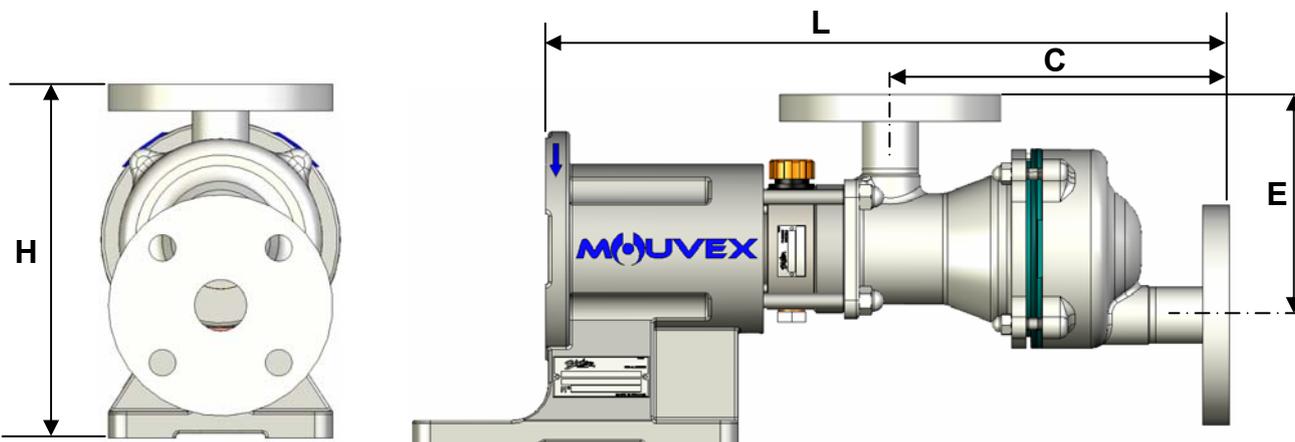
TECHNISCHE SPEZIFIKATION PUMPENMODELL SLC1

SLC1.00
Gültig ab : 12.03.09
Ersetzt : Neu



Technische Daten

STA	NDARD	OPTIONAL VERFÜGBAR
Technologie	Ringkolbenpumpe Mouvex®	
Max. Volumenstrom bei 1 mPas l/h (GPM)	1000 / 4.4	
Verdrängerraum I (cu.in)	0,017 / 1.0374	
Saugraum-Volumen I (cu.in)	0,43 / 26.2	
Druckraum-Volumen I (cu.in)	0,16 / 9.8	
Anschlüsse	DN 40 ISO PN16 Flansche	BS4825-5 (RJT) ISO PN20 Flansche DIN 11864 BF-A Aseptik Fl. SMS25 (SMS 1145) CLAMP ISO25 (ISO 2852) CSF (Connect S) BS4825-5 (RJT)
Pumpenheizung	Nein Hei	zmantel
Motorflansch	IEC FT130-B34	NEMA145TC, Fuß
Abmessungen mm (in.) (mit ISO PN16 Flanschen)	L	459.5 / 18.091
	H	240 / 9.449
	C	229.5 / 9.035
	E	105 / 4.134
Gewicht kg (lbs)	23 / 51	



TECHNISCHE SPEZIFIKATION PUMPENMODELL SLC1

SLC1.00
Gültig ab : 12.03.09
Ersetzt : Neu

Einsatzbedingungen

	STANDARD
Min. Medientemperatur °C	-5
Max. Medientemperatur °C	Prozess: 110 Reinigung / Sterilisation : 121
Max. Auslegungsviskosität mPas	2000
Max. Differenzdruck bar	16
Max. Eingangsdruck barg	1.5
Max. Drehzahl 1/min.	1000
Max. Feststoffgröße mm	2
Max. Partikelgröße (weich) mm	4

Materialliste

Zeichn. Nr.	BEZEICHNUNG STA	NDARD	VERFÜGBARE OPTIONEN
100	Sauggehäuse	316L Edelstahl (1.4404)	
201	Zylinder	316L Edelstahl (1.4404)	
301	Kolben	Acteon (A494/A494M)	
309	Kolbenmutter	316Ti Edelstahl (1.4571)	
400	Deckel	316L Edelstahl (1.4404)	
	Schrauben	316L Edelstahl (1.4404)	
781	Adapterflansch	Grauguß	
	Antriebsblock		
	Lager	Kugel- / Rollen- / Nadel-	
596	Doppelwandiger Faltenbalg	316Ti & 316 L Edelstahl-Konstruktion (1.4404 und 1.4571)	Faltenbalgüberwachung
	Lagergehäuse	316L Edelstahl (1.4404)	
	Schrauben Stahl		
	Schmiermittel im Antriebsblock	Synthetisches Öl	
Statische	Dichtungen	FKM-O-Ringe	PTFE ummantelte FKM-O-Ringe

