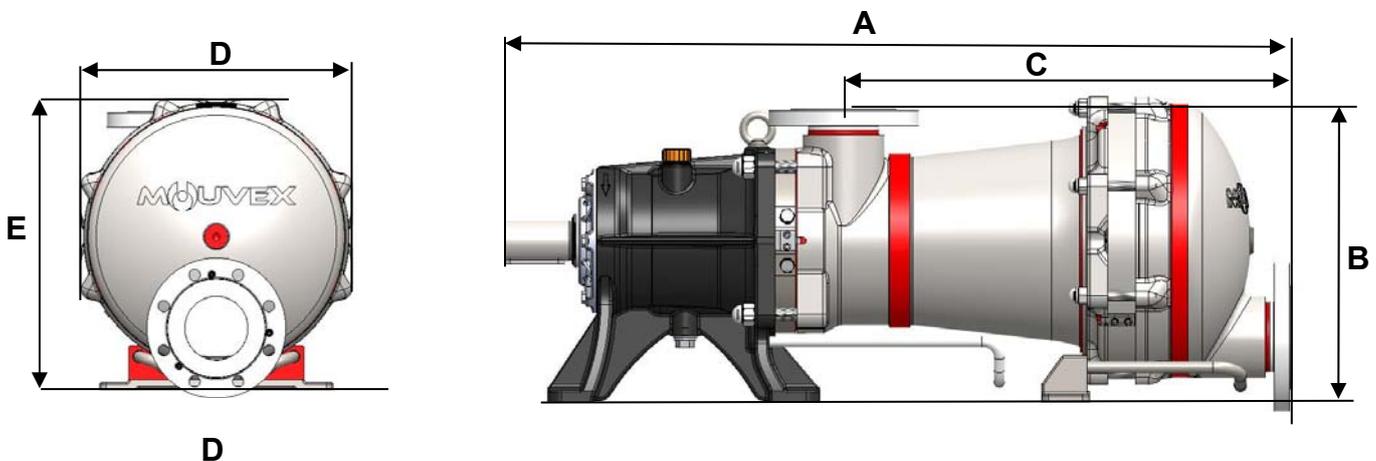

**TECHNISCHE DATEN**

	STANDARD	VERFÜGBARE OPTIONEN
<b>Technologie</b>	Ringkolbenpumpe Mouvex®	
<b>Max. Volumenstrom bei 1 mPas, m<sup>3</sup>/h</b>	G Flo 65 S : 70 G Flo 65 HP : 54	
<b>Verdrängungsvolumen pro Umdrehung, l</b>	G Flo 65 S : 3.378 G Flo 65 HP : 2.601	
<b>Saugraum-Volumen, l</b>	14	
<b>Druckraum-Volumen, l</b>	9.8	
<b>Gewicht kg</b>	320	
<b>Medienberührte Oberfläche, m<sup>2</sup></b>	G Flo 65 S : 2.12 G Flo 65 HP : 2.01	
<b>Trägheitsmoment kg.mm<sup>2</sup></b>	529 537	
<b>Anschlüsse</b>	DN 100 ISO PN16 Flansche	4" ANSI150 Flansche
<b>Heizung</b>	Keine	Heizmantel
<b>Abmessungen mm (mit Flanschen ISO PN16)</b>	<b>A</b>	1 194
	<b>B</b>	451
	<b>C</b>	689.5
	<b>D</b>	448
	<b>E</b>	464



**EINSATZBEDINGUNGEN**

Min. Medientemperatur, °C	-15		
Max. Medientemperatur, °C	Prozess: 100	CIP / SIP : 121	
Maximale dynamische Viskosität in der Pumpe, mPas	10 000		
Max. Differenzdruck, bar	<b>G Flo 65 S : 7</b> <b>G Flo 65 HP : 10</b>		
Max. Eingangsdruck, barg	Prozess : 2	CIP / SIP : 3	Gestoppte Pumpe: 6
Max. Drehzahl, 1/min.	350		
Max. Feststoffgröße, mm	2		
Max. Partikelgröße (weich), mm	20		

**MATERIALLISTE**

Zeichn.-Nr.	BEZEICHNUNG	STANDARD	VERFÜGBARE OPTIONEN
39100	Sauggehäuse	1.4404 Edelstahl	
39108	Gehäusefuß	1.4404 Edelstahl	
39201	Zylinder	1.4404 Edelstahl	
39301	Kolben	CY5SnBiM (nicht fressende Legierung)	
39304	Kolbenmutter	1.4404 Edelstahl	
39401	Deckel	1.4404 Edelstahl	
39596	<b>Antriebsblock</b>		
	Lager	Kugel-/ Rollen- / Nadellager	
	3-wandige Faltenbalggruppe	1.4404/1.4571-Edelstahlkonstruktion	
	Lagerträger	Kugelgraphitguss + Epoxid-Beschichtung	
	Schmiermittel für Antriebsblock	Synthetisches Öl	
39206	Statische O-Ringe	EPDM (EC 1935/2004 & FDA)	PTFE ummanteltes FKM FKM Dichtungen (EC 1935/2004 & FDA)

