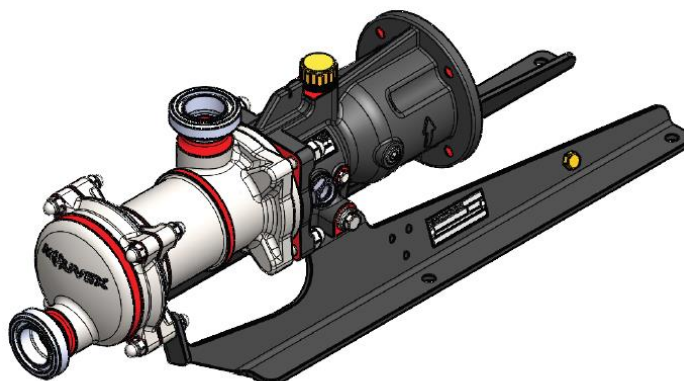
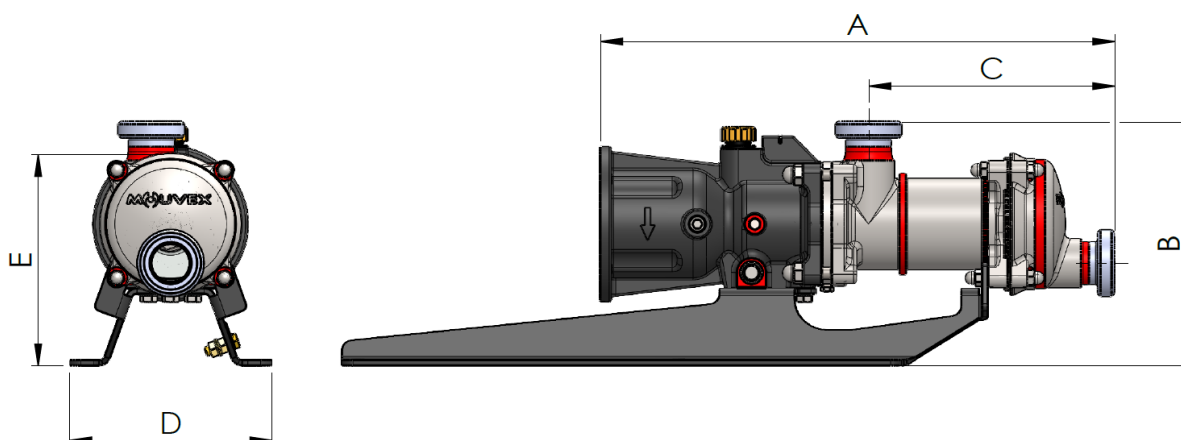




TECHNISCHE DATEN

		STANDARD	VERFÜGBARE OPTIONEN
Technologie		Ringkolbenpumpe Mouvex®	
Max. Volumenstrom bei 1 mPas, m³/h		H-FLO 1: 1,6 H-FLO 2: 2,3 H-FLO 3: 3,1	
Verdrängungsvolumen pro Umdrehung, l		H-FLO 1: 0.019 H-FLO 2: 0.027 H-FLO 3: 0.035	
Saugraum-Volumen, l		0.4	
Druckraum-Volumen, l		0.22	
Gewicht kg		17 mit motorflansch 13 bare shaft	
Medienberührte Oberfläche, m²		0.19 (2.03)	
Trägheitsmoment kg.mm²		965	
Anschlüsse		DN40 SMS1145	DN40 DIN11851 DN40 DIN 11864 Aseptik 1 ½" Clamp ASME-BPE DN40 Clamp ISO2852
Heizung		Keine	Heizmantel
Abmessungen mm (mit Flanschen ISO PN16)	A	465.5	
	B	221	
	C	222.5	
	D	183	
	E	191.6	



INSATZBEDINGUNGEN

Min. Medientemperatur, °C	-15 (5)
Max. Medientemperatur, °C	Prozess: 100 CIP / SIP :121
Maximale dynamische Viskosität in der Pumpe, mPas	10 000
Max. Differenzdruck, bar	H-FLO 1 : 16 (232) - H-FLO 2/3 : 10 (145)
Max. Eingangsdruck, barg	Prozess : 2 (29) CIP / SIP : 3 (43.5) Gestoppte Pumpe : 6 (87)
Max. Drehzahl, 1/min.	1500
Max. Feststoffgröße, mm	0.58 (0.023)
Max. Partikelgröße (weich), mm	5 (0.196)

MATERIALLISTE

Zeichn.-Nr.	BEZEICHNUNG	STANDARD	VERFÜGBARE OPTIONEN
39101	Sauggehäuse	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	Antriebsblock		
	Lager	Kugel-/ Rollen- / Nadellager	
	2-wandige Faltenbalggruppe	1.4404/1.4571-Edelstahlkonstruktion	
	Lagerträger	Kugelgraphitguss + Epoxid-Beschichtung	
	Schmiermittel für Antriebsblock	Synthetisches Öl	
39787	Grundplatte	1.4306 Edelstahl	
39206	Statische O-Ringe (EC 1935/2004 & FDA)	EPDM	FKM FEP ummanteltes FKM

