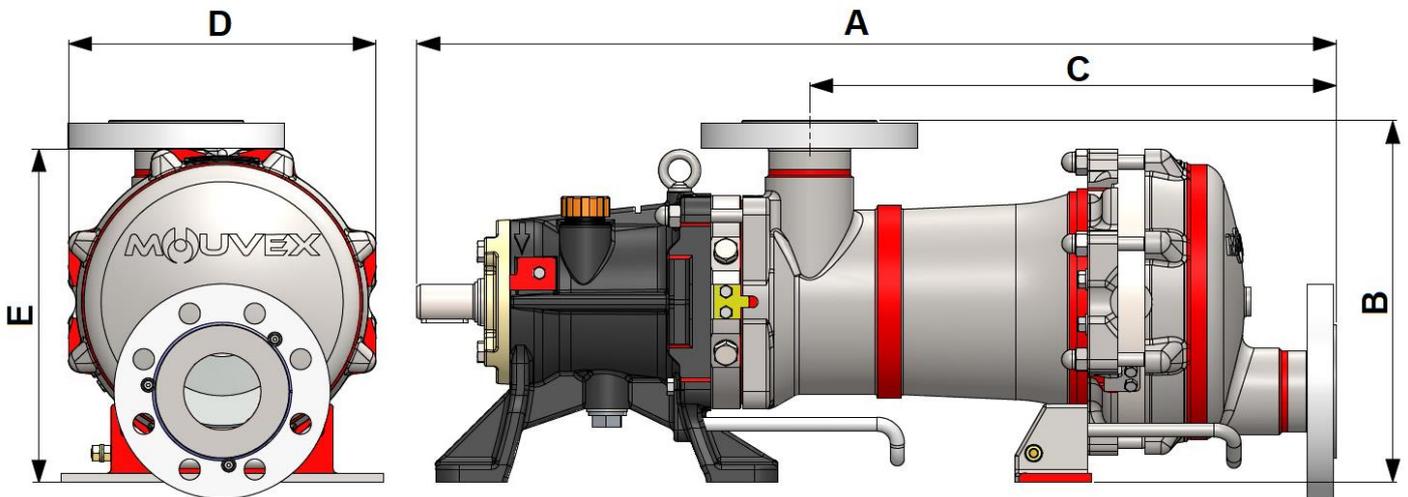


**CARACTERISTIQUES**

	STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
Technologie	Piston excentré Mouvex®	
Débit maximum à 1 cSt m <sup>3</sup> /h (GPM)	G-Flo 11: 12 (52.83) G-Flo 15: 16 (70.44)	
Cylindrée L (Gal US)	G-Flo 11: 0.340 (0.090) G-Flo 15: 0.463 (0.122)	
Volume mort à l'aspiration L (Gal US)	3.3 (0.872)	
Volume mort au refoulement L (Gal US)	1.7 (0.449)	
Masse kg (lbs)	90 (199)	
Surface mouillée m <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	0.6 (930)	
Moment d'inertie kg.mm <sup>2</sup> (lbs.in <sup>2</sup> )	32 311 (110.41)	
Brides	Brides DN 65 ISO PN16	Brides 2.5" ANSI150
Réchauffage	Sans	Enveloppe
Dimensions mm (in.) (avec brides ISO PN16)	A 786 (30.945)	
	B 311 (12.242)	
	C 450 (17.717)	
	D 263 (10.35)	
	E 286.50 (11.28)	



### LIMITES D'UTILISATION

Température minimum °C	-15 (5)
Température maximum °C	Process : 100 (212) Lavage / Rinçage/ Stérilisation : 121 (250)
Viscosité dynamique maximum dans la pompe cP	10 000
Pression différentielle max. bar	10 (145)
Pression d'aspiration max. barg	Process : 2 (29) Lavage / Rinçage / Stérilisation : 3 (43.5) Pompe arrêtée : 6 (87)
Vitesse maximum (tr/min)	600
Taille maxi. particules dures mm	2 (0.079)
Taille maxi. particules souples mm	12 (0.472)

### MATIERES

N°	DESIGNATION	MATIERE STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
39100	Tubulure aspiration	Inox 316L	
39108	Support tubulure	Inox 316L	
39201	Cylindre	Inox 316L	
39301	Piston	CY5SnBiM (alliage anti-grippant)	
39304	Ecrou de piston	Inox 316L	
39401	Fond	Inox 316L	
39596	<b>Ensemble transmission</b>		
	Roulements	Billes / Rouleaux / Aiguilles	
	Ensemble soufflet double paroi	Inox 316Ti & 316 L	
	Palier	Fonte ductile + revêtement époxy	
	Lubrifiant de transmission	Huile synthétique	
39206	Joints statiques	EPDM (EC 1935/2004 & FDA)	Revêtus FEP EC 1935/2004 Fluorocarbone (FKM) Joints (EC 1935/2004 & FDA)

