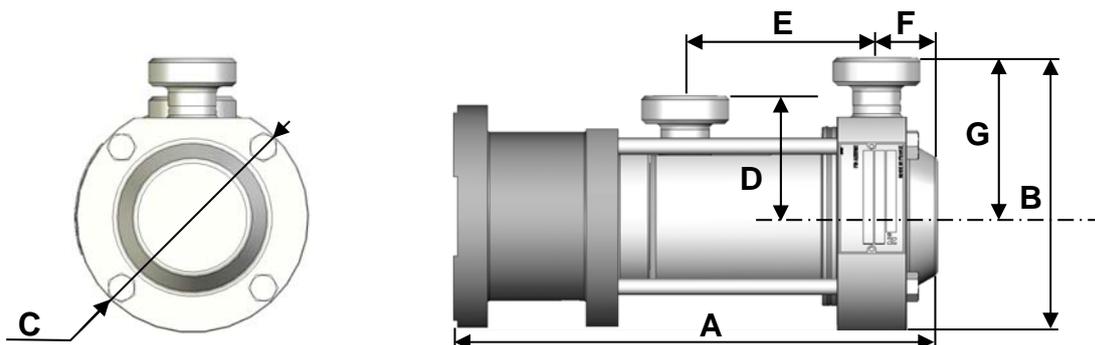


CARACTERISTIQUES

	STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
Technologie	Piston excentré Mouvex®	
Débit maximum à 1 cSt L/h (GPM)	MC125 : 125 (0.55) MC250 : 250 (1.10) MC500 : 500 (2.20) MC800 : 800 (3.52)	
Cylindrée L (cu.in)	MC125 : 0,0024 (0,1488) MC250 : 0.0045 (0.2734) MC500 : 0,0090 (0,5468) MC800 : 0,0133 (0,8202)	
Volume chambre d'aspiration L (cu.in)	0,15 (9,15)	
Volume chambre de sortie L (cu.in)	0,08 (4,89)	
Raccords	DN20 DIN 11851	1/2" BSP 1/2" NPT DN25 SMS1145 DN20 CLAMP DIN 32876 DN25 CLAMP ISO2852 1" CLAMP ASME-BPE 2009
Bride moteur	IEC FT100-B34	NEMA143, Pied
Dimensions mm (in.) (1)	A 242.5 (9.55)	
	B 138 (5.43)	
	C 116 (4.57)	
	D 61 (2.39)	
	E 96 (3.78)	
	F 30.5 (1.20)	
	G 80 (3.15)	
Masse kg (lbs)	8 (17.7)	

(1) Dimensions valides avec raccords NPT, BSP ou DIN. Pour autres raccords, nous consulter.



LIMITES D'UTILISATION

Température minimum °C (°F)	-15 (5)
Température maximum °C (°F)	Process: 110 (230) Lavage / Rinçage / Stérilisation : 121 (250)
Viscosité dynamique maximum cP	2000
Pression différentielle max. bar (psi)	MC125 : 15 (217) MC250 : 10 (145) MC500 : 5 (72) MC800 : 3 (43)
Pression d'aspiration max. bar rel. (psig)	Process : 1 (14.5) Lavage / Rinçage / Stérilisation : 2 (29) Pompe arrêtée : 3 (43.5)
Vitesse maximum tr/min	1000
Taille maximum particules dures mm (in)	0.4 (0.015)
Taille maximum particules molles mm (in)	0.8 (0.030)

MATIERES

N°	DESIGNATION	MATIERE STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
100	Tubulure	Inox 316L	
201	Cylindre	Inox 316L	
301	Piston	CY5SnBiM (alliage anti-grippage)	
309	Ecrou de piston	Inox 316Ti	
400	Fond	Inox 316L	
415	Visserie	Inox 316L	
781	Bride moteur	Inox 316L	
596	Ensemble transmission		
	Roulements	A billes, rouleaux, aiguilles	
	Ensemble soufflet	Inox 316Ti et 316 L	
	Palier	Inox	
	Vis	Acier	
	Lubrification	Roulements graissés à vie	
	Joint	Fluorocarbone (FKM)	FKM revêtu PTFE

