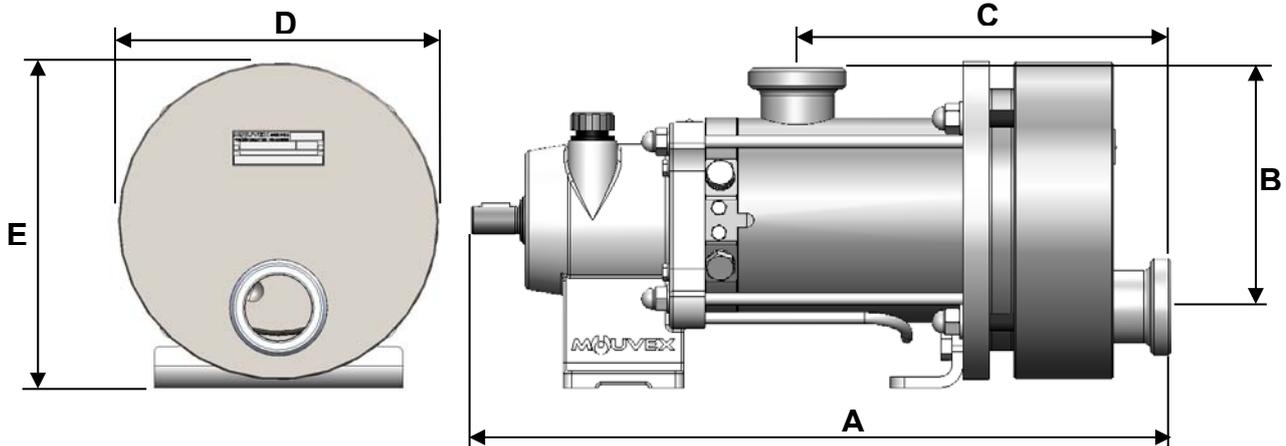

CARACTERISTIQUES

	STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
Technologie	Piston excentré Mouvex®	
Débit maximum à 1 cSt m³/h (GPM)	SLS4i : 4.5 (19.81) SLS8i : 8 (35.22)	
Cylindrée L (cu.in)	SLS4i : 0.108 (6.59) SLS8i : 0.178 (10.86)	
Volume chambre aspiration L (cu.in)	1.54 (93.98)	
Volume chambre refoulement L (cu.in)	0.49 (29.90)	
Raccords	DN51 (2") SMS1145	DN50 DIN 11851 DN50 DIN 11864 BF-A Aseptik fl. DN51 (2") Tri-Clamp ASME-BPE
Réchauffage	Sans	Enveloppe de réchauffage
Dimensions mm (in.) (Avec raccords SMS)	A	SLS4i : 499 (19.646) SLS8i : 516 (20.315)
	B	171 (6.732)
	C	SLS4i : 267 (10.512) SLS8i : 284 (11.181)
	D	228 (8.976)
	E	234 (9.213)
Masse kg (lbs)	SLS4i : 49.5 (110) SLS8i : 51.5 (114)	



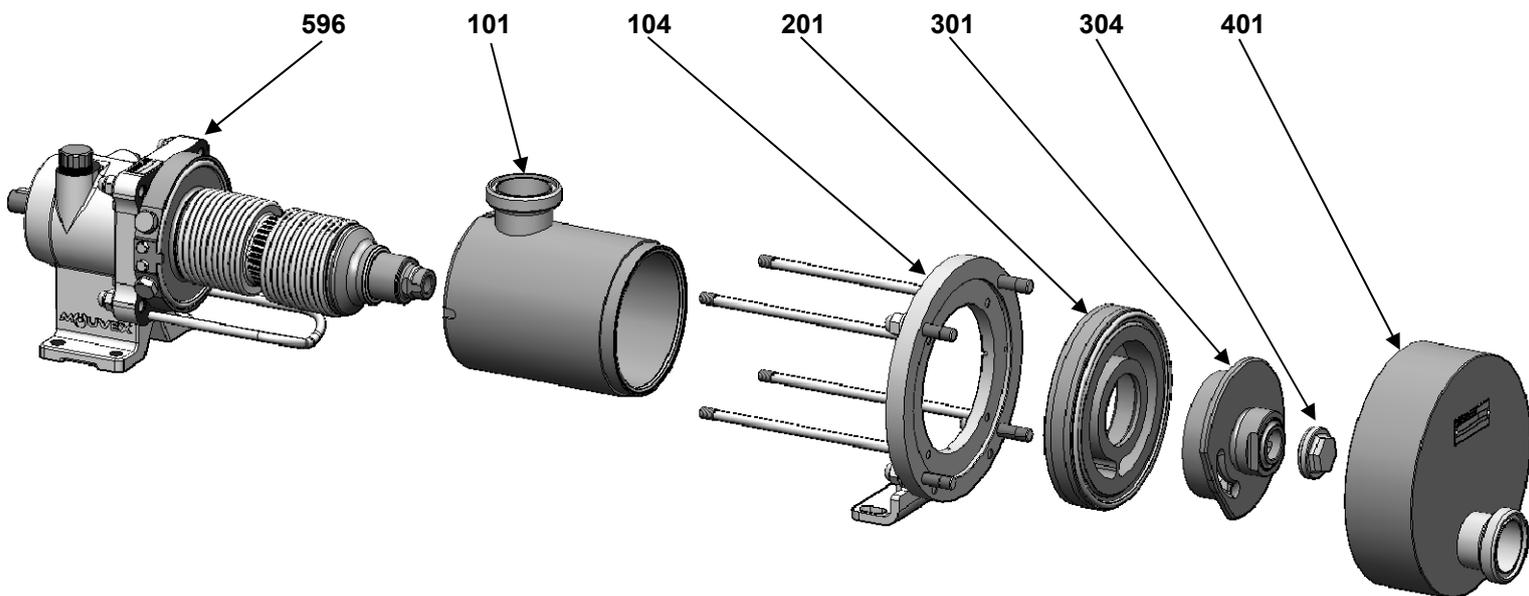
LIMITES D'UTILISATION

Température minimum °C (°F)	-15 (5)
Température maximum °C (°F)	Process: 100 (212) Lavage / rinçage / stérilisation : 121 (250)
Viscosité dynamique maximum cP	10000
Pression différentielle max. bar (psi)	SLS4i : 10 (145) SLS8i : 6 (87)
Pression d'aspiration max. barg (psig)	Process: 1.5 (21.7) Lavage / Rinçage / Stérilisation : 3 (43.5) Pompe arrêtée : 6 (87)
Vitesse maximum (tr/min)	750
Taille maxi. particules dures mm (in)	2 (0.079)
Taille maxi. particules souples mm (in)	6.5 (0.25)

MATIERES

N°	DESIGNATION	MATIERE STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
101	Tubulure	Inox 316L	
104	Bride de tubulure	Inox 304L	
201	Cylindre	Inox 316L	
301	Piston	CY5SnBiM (Alliage anti-grippant)	
304	Vis de piston	Inox 316Ti	
401	Fond	Inox 316L	
	Visserie	Inox 304L & 316L	
	Ensemble transmission		
	Roulements	Rouleaux / aiguilles	
596	Ensemble soufflet	Inox 316Ti & 316 L	
	Palier	Fonte ductile avec revêtement nickel	
	Visserie	Inox	
	Lubrifiant de transmission	Huile synthétique	
	Joint statiques	Fluorocarbone (FKM)	Revêtus FEP

Surfaces mouillées : Ra 0.8 µm / 32 µin.



TIS SLS4_8i R04 f
Effectif 25.06.19
Remplace 18.03.19

Document non contractuel. Mouvex se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.
