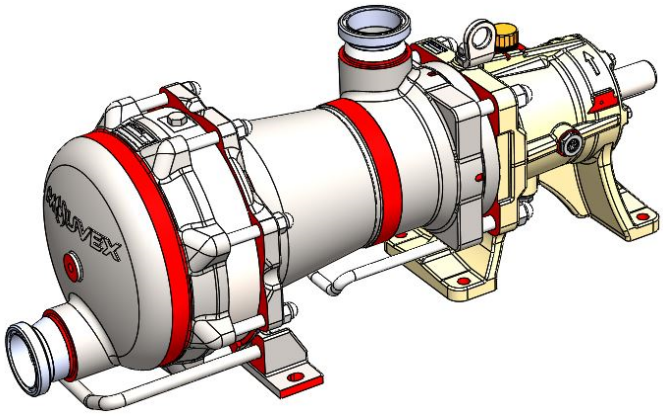
Fiche Informations Techniques

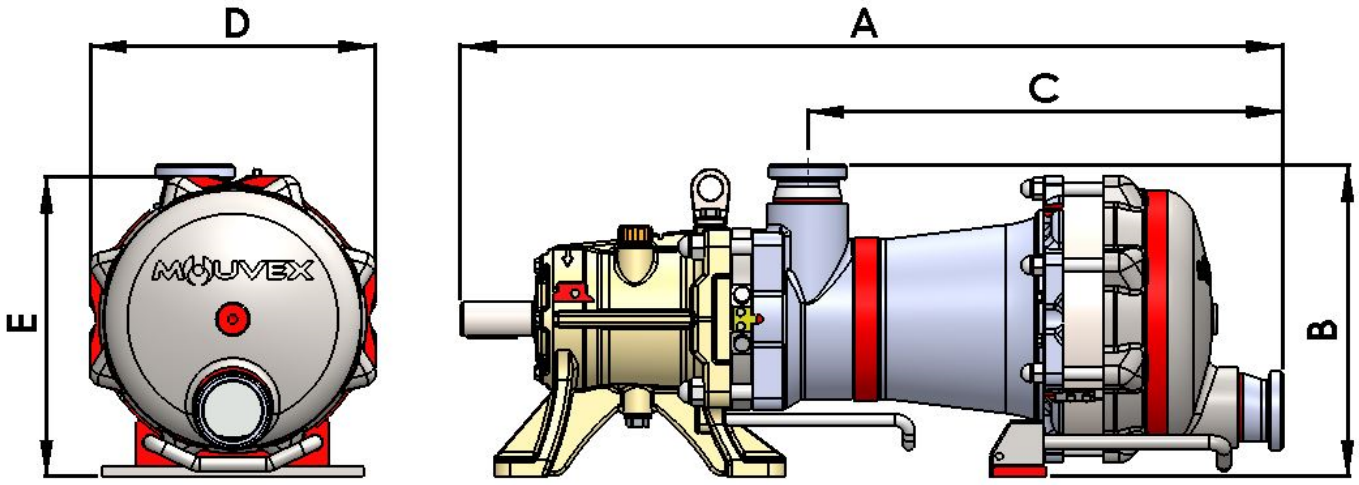
H-FLO 40 S

TIS H-FLO 40 R04 (Fr)
Effectif 20 03 2025
Remplace 18 01 23



CARACTERISTIQUES

		STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
Technologie		Piston excentré Mouvex®	
Débit maximum à 1 cSt m³/h		43	
Cylindrée L		1.646	
Volume mort à l'aspiration L		7.2	
Volume mort au refoulement L		4.7	
Masse kg		175	
Surface mouillée m²		1.4	
Moment d'inertie kg.mm²		148 711	
Brides		DN80 SMS 1145	DN80 DIN11851
			DN80 DIN11864-2 BF-A Aseptik
			3" CLAMP ASME BPE-2009
			DN80 CLAMP (ISO 2852)
Easy Clean System (Nettoyage en place facilité)		Sans	ECS
Réchauffage		Sans	Enveloppe
Dimensions mm (avec raccords SMS)	**A**	1 023	
	B	386.5	
	C	591	
	D	354	
	E	372	

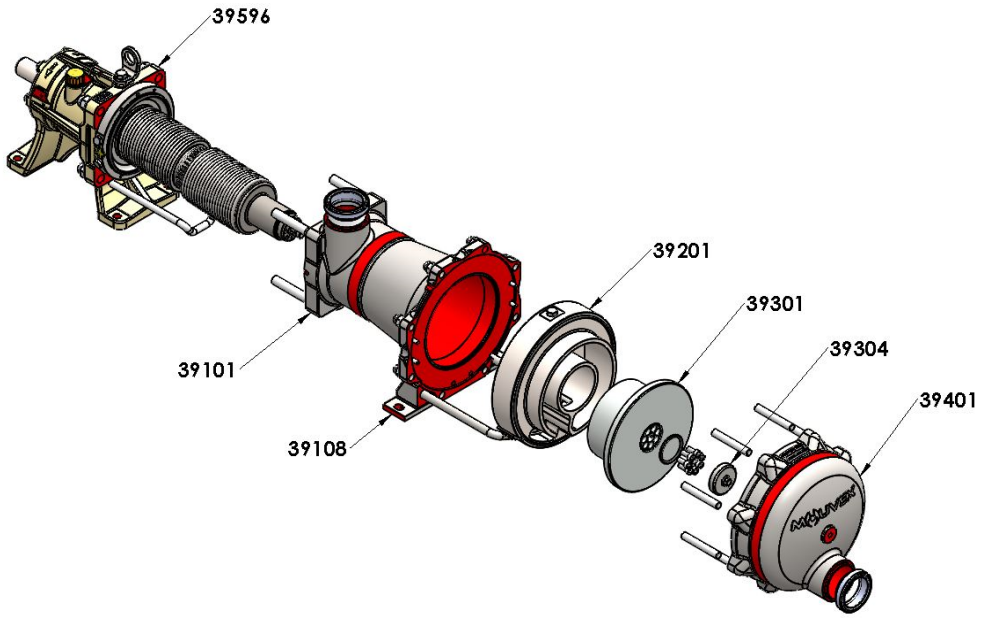


LIMITES D'UTILISATION

Température minimum °C	-15
Température maximum °C	Process : 100 Lavage / Rinçage/ Stérilisation : 121
Viscosité dynamique maximum dans la pompe cP	10 000
Pression différentielle max. bar	10
Pression d'aspiration max. barg	Process : 2 Lavage / Rinçage / Stérilisation : 3 Pompe arrêtée : 6
Vitesse maximum (tr/min)	460
Taille maxi. particules dures mm	2
Taille maxi. particules souples mm	17

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	**Ensemble transmission**		
	Roulements	Billes / Rouleaux / Aiguilles	
	Ensemble soufflet triple paroi	Inox 316Ti & 316 L	
	Palier	Fonte ductile + revêtement époxy	
	Lubrifiant de transmission	Huile synthétique	
39206	Joints statiques (EC 1935/2004 & FDA)	EPDM	FKM FKM revêtu FEP



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