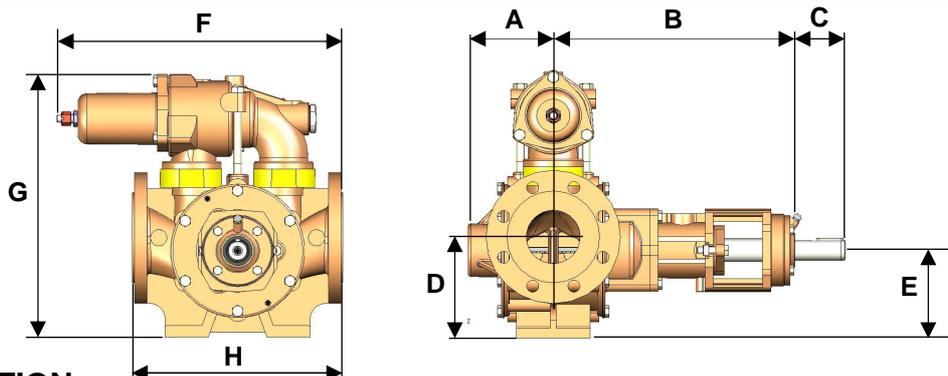


## CARACTERISTIQUES

	STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES	
Technologie	Pompe à palettes		
Débit maximum à 1 cSt m <sup>3</sup> /h (GPM)	25 (110) à 1000 tr/min		
Cylindrée L (cu.in)	0.46 (28.07)		
By-pass	Simple	Double, sans by-pass	
Rotation	Horaire (6 palettes)	Antihoraire, réversible (12 palettes)	
Raccords	DN65 Brides ISO PN16		
Réchauffage	-	Enveloppe	
Dimensions mm (in.)	A	101 (3.98)	
	B	316 (12.44)	
	C	62.5 (2.46)	
	D	125 (4.93)	
	E	112 (4.41)	
	F	323 (12.72)	396 (15.6) avec by-pass double.
	G	327 (12.87)	281.5 (11.09) sans by-pass.
	H	250 (9.84)	
Masse kg (lbs)	41 (90.4)	38 (84) sans by-pass.	

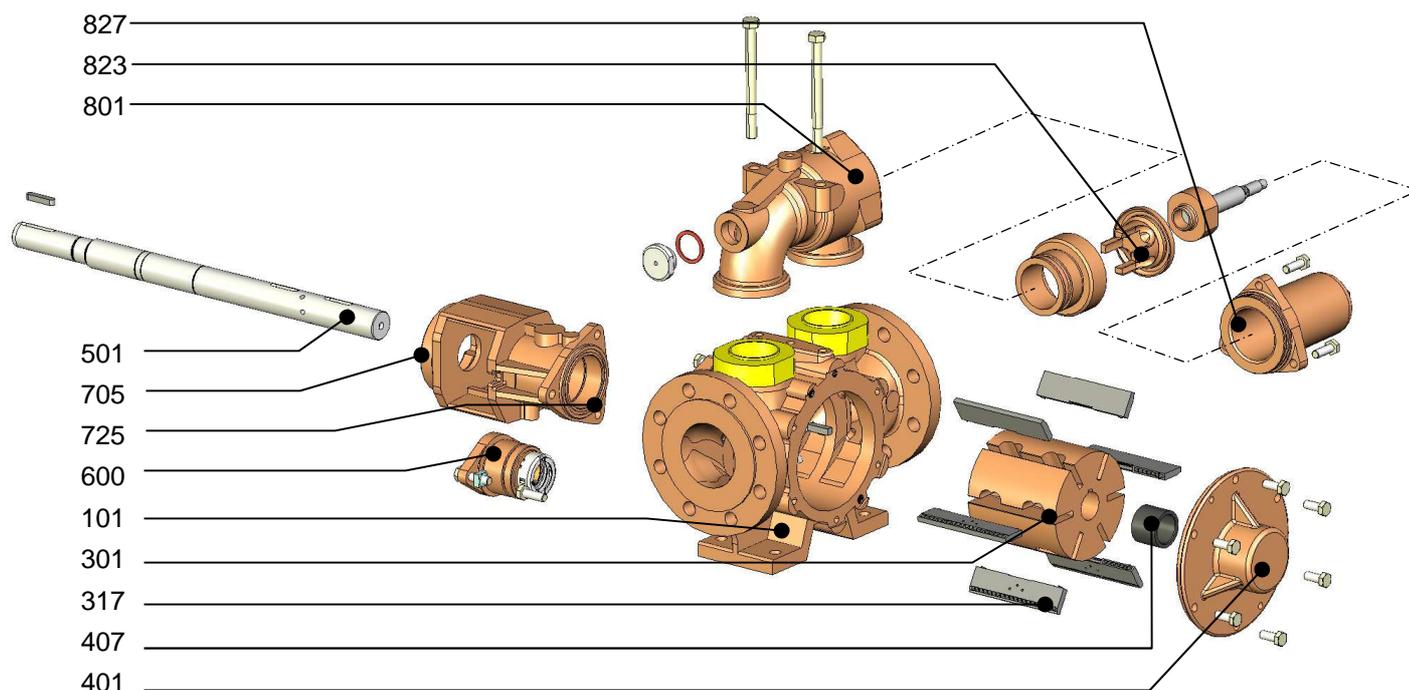


## LIMITES D'UTILISATION

	MATIERES STANDARDS	OPTIONS DISPONIBLES
Température minimum °C (°F)	-10 (14)	
Température maximum °C (°F)	200 (392)	250 (482) avec joints FKM HT
Viscosité maximum cSt (SSU)	200000 (960000)	
Pression différentielle max. bar (psi)	12 (174)	
Pression de refoulement max. barg (psig)	14 (203)	
Vitesse maximum (rpm)	1500 jusqu'à 6 bar, 1000 au-dela	

## MATIERES

N°	DESIGNATION	MATIERE STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
101	Corps	Fonte	
301	Rotor	Fonte	Fonte GS sur rotors 12 palettes
317	Palettes	PEEK	
318	Poussoirs	-	Acier
401	Fond	Fonte	
407	Bagues	Carbone	
501	Arbre	Acier	
508	Clavette d'arbre	Acier	
536	Clavette de rotor	Acier	
712	Fond	Fonte	
725	Lanterne	Fonte	
705	Couvercle	Fonte	
801	Corps de by-pass	Fonte	
823	Clapet de by-pass	Fonte	
827	Couvercle de by-pass	Fonte	
	Visserie	Acier	
	Joints toriques	FKM	FKM enrobe PTFE, FKM HT
600	Garniture mécanique (Mouvex)	Carbone / FKM / inox / FKM	Carbone/FEP/ inox /FEP Carbone/FKM HT/inox/FKM HT Bronze/FKM/ inox /FKM Bronze/FEP/ inox /FEP Bronze/FKM HT/ inox /FKM HT Carbure de tungstène/FKM/ Carb. Tung. /FKM Carb. Tung../FEP/ Carb. Tung../FEP Carb. Tung../FKM HT/ Carb. Tung. /FKM HT Garniture normalisée simple ou double Tresse PTFE



Z.I Plaine des Isles – 2 Rue des Caillottes F-89000 Auxerre France  
[www.mouvex.com](http://www.mouvex.com)