

Pompes | Pompe à billes



2B980

Bille HV
2B980 : pompe à billes 980 cc

Référence :

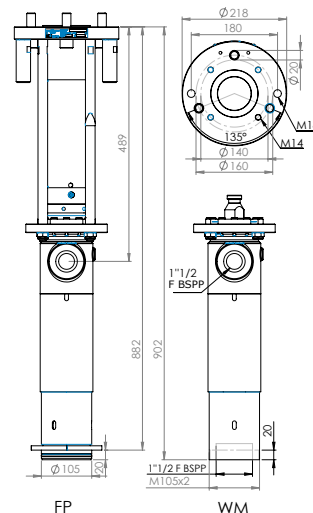
REX | 2B | 0980 | - | MO | - | MA | - | FO | - | SE

exemple : REX2B0980-72-SC-FP-03

Pompe à billes Haute Viscosité utilisée pour les systèmes d'application airless et d'extrusion à fort débit. Cette version est la plus longue de la 2B588. d'un encombrement important, sa construction et ses options de pochette de joint permettent à la pompe de prendre en charge tous les types de produits à Haute Viscosité.

Données techniques

Volume de fluide par cycle	980	cc	33,14	oz
Course	200	mm	7,87	pouce
Pression de service maximale	180	bar	2600	psi
Poids	70	kg	154,4	lb
Sortie de produit	1 1/2"	F BSPP		



Moteur pneumatique



Moteurs disponibles	Rapport de pression	Pression d'entrée d'air maximale			Pression de sortie de produit maximale		Pression de sortie de produit minimale		Poids de la motopompe		Consommation d'air 15 courses/min @ 4 bars	Raccord pour entrée d'air	
		su	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg	lb			NL/min-1
AUCUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	MOTEUR 7200	18 : 1	6	100	110	1600	27	392	98	216,1	1058	37,4	3 / 4"
92	MOTEUR 9200	30 : 1	6	100	180	2600	45	653	107	235,9	1764	62,3	3 / 4"

scfm = standard cubic feet of gas per minute

XX

72

92

Construction de la pompe



Matériaux disponibles	Corps de la pompe			Piston			Clapet inférieur				
	Presse étoupe	Corps supérieur	Cylindre	Tige de piston	Corps du clapet	Bille du clapet	Siège du clapet	Corps	Bille	Siège	
CS	métaux divers	CS + Zn	SST	CS + Cr	SST + Cr	CS	CS	CS	CS	CS	CS
SS	Acier inoxydable	CS + Zn	SST	SST + Cr	SST + Cr	SST	SST	SST	SST	SST	SST
SC	Métaux divers + vannes CB	CS + Zn	SST	CS + Cr	SST + Cr	SST	CB	SST	CS	CB	CB

CS : acier au carbone – SST : acier inoxydable – CB : carbure – Zn : traitement zinc – Cr : chromage

Pied et types de montage



Disponible Configurations	Caractéristiques techniques	Matériaux			
		1 : métaux divers	2 : acier inoxydable	3 : Métaux divers + vannes CB	
WM	Montage mural	M105x2 / F2" BSPP	Disponible	Disponible	Non disponible
FP	Plateau suiveur	Ø105 mm	Disponible	Disponible	Disponible
-	Monté sur fût à bonde	Fût de 60 litres	Non disponible	Non disponible	Non disponible
-	Monté sur fût à bonde	Fût de 200 litres	Non disponible	Non disponible	Non disponible

WM

FP

-

-

Options de pochette de joint



Joints disponibles	Joints toriques statiques	Joints du clapet supérieur	Joints de piston	
01	PTFE	FKM	PTFE	PTFE
02	PTFE + FEP	FEP	PTFE	PTFE
03	PE	FKM	PTFE et PE	PTFE et PE
04	Cuir	FKM	Cuir et PE	Cuir et PE
05	PTFEG	FKM	PTFEG	PTFEG
06	PU	FKM	PU et PE	PTFEG
07	PTFEV	FKM	PU et PE	PE et PTFEV

PTFE = polytétrafluoroéthylène (propriétés similaires à celles du Teflon)
 PTFEG = PTFE + graphite (imprégné)
 PE = polyéthylène (UHMWPE)
 FKM = fluoroélastomère (propriétés similaires à celles du Viton)
 PU = polyuréthane
 PTFEV = PTFE + verre (imprégné)
 FEP = joint torique encapsulé (cœur Viton ou silicone enrobé de Teflon)