

Pompes | Pompe à billes



**2B1000**

**Bille HV**  
**2B1000 : pompe à billes 1 000 cc**

Référence :

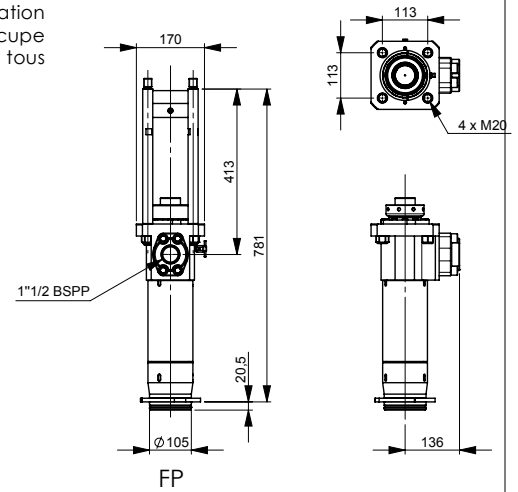
**REX | 2B | 1000 | - | MO | - | MA | - | FO | - | SE**

exemple : REX2B1000-9H-SS-FP-06

Pompe à billes Haute Viscosité utilisée pour les systèmes d'application airless et d'extrusion à haut débit et haute pression. La pompe occupe une importante surface au sol et sa construction prend en charge tous les produits.

**Données techniques**

Volume de fluide par cycle	1005	cc	33,98	oz
Course	205	mm	8,07	pouce
Pression de service maximale	360	bar	5200	psi
Poids	100	kg	220,5	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			scfm
AUCUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>9H</b>	MOTEUR 2 x 9200	60 : 1	6 /	100	360 /	5200	90 /	1305	165 /	363,8	3618 /	127,8	3 / 4"

scfm = standard cubic feet of gas per minute

XX

9H

**Construction de la pompe**



Matériaux disponibles	Corps de la pompe			Piston				Clapet inférieur			Tube d'aspiration
	Presse étoupe	Corps supérieur	Cylindre	Tige de piston	Corps du clapet	Bille du clapet	Siège du clapet	Corps	Bille	Siège	
Acier inoxydable	SST	SST	SST + Cr	SST + Cr	SST	CB	SST	SST	CB	SST	

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

SS

**Pied et types de montage**



Disponible Configurations	Caractéristiques techniques	Matériaux	
		métaux divers	Acier inoxydable
-	Montage mural	-	Non disponible
<b>FP</b>	Plateau suiveur	Ø105 mm	Disponible
-	Monté sur fût à bonde	Fût de 60 litres	Non disponible
-	Monté sur fût à bonde	Fût de 200 litres	Non disponible



FP

**Options de pochette de joint**



Joints disponibles	Joints toriques statiques	Joints du clapet supérieur	Joints de piston
06	PU	FKM	PU et PE
			PTFEG

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)