

Pompes | Pompe à billes



2B225

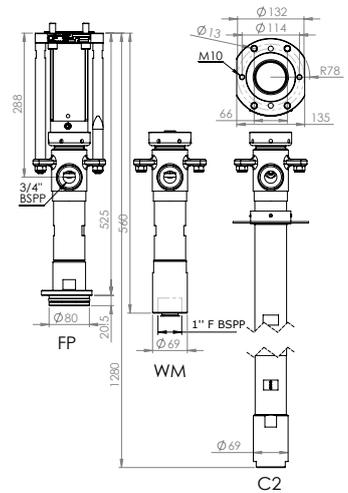
Bille HV
2B225 : pompe à billes 225 cc

Référence :

REX | 2B | 0225 | - | MO | - | MA | - | FO | - | SE

exemple : REX2B0225-15-SS-FP-03

Pompe à billes Haute Viscosité utilisée pour les applications d'extrusion et airless à débit faible à moyen. Cette solution de pompage est compacte, offre de nombreuses possibilités de montage et sa construction en acier inoxydable prend en charge tous les produits non abrasifs avec plusieurs options de pochette de joint disponibles.



Données techniques

Volume de fluide par cycle	225	cc	7,61	oz
Course	120	mm	4,72	pouce
Pression de service maximale	180	bar	2600	psi
Poids	25	kg	55,1	lb
Sortie de produit	3 / 4"	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		
XX	AUCUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	MOTEUR 1000	4 : 1	6	100	24	300	6	87	30,5	67,3	54	1,9	1 / 2"
15	MOTEUR 1500	8 : 1	6	100	50	700	13	182	30,5	67,3	113	4,0	1 / 2"
30	MOTEUR 3000	16 : 1	6	100	100	1400	24	348	32,2	71,0	216	7,6	1 / 2"
50	MOTEUR 5000	30 : 1	6	100	180	2600	45	653	46,0	101,4	405	14,3	3 / 4"

scfm = standard cubic feet of gas per minute

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	
SS	Acier inoxydable	CS + Zn	SST	SST + Cr	SST + Cr	SST	SST	CB	SST	SST	SST	SST

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
WM	Montage mural	Entrée F 1"	Non disponible	Disponible
FP	Plateau suiveur	Ø80 mm	Non disponible	Disponible
-	Monté sur fût à bonde	Fût de 60 litres	Non disponible	Non disponible
-	Monté sur fût à bonde	Fût de 200 litres	Non disponible	Non disponible
C2	Couvercle de fût	Couvercle de 200 litres	Non disponible	Disponible

Options de pochette de joint



	Joint 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	PTFEG/PE + FEP (spécial)	FEP	PTFEG et PE	PTFEG et PE

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)