2B124 Bille HV

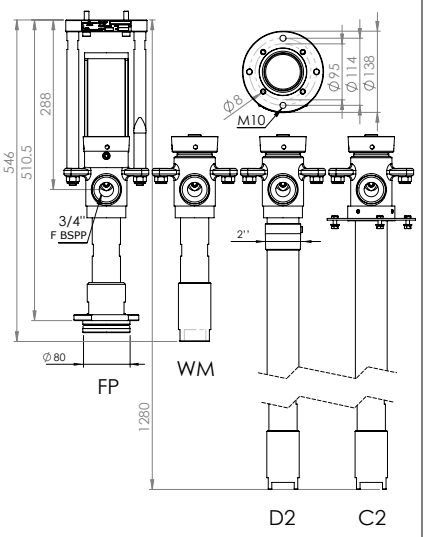
2B124 : pompe à billes 124 cc

Référence :

REX	2B	0124	-	MO	-	MA	-	FO	-	SE

exemple : REX2B0124-15-SS-D2-03

Pompe à billes Haute Viscosité utilisée pour les applications d'extrusion et airless à faible débit. Cette solution de pompage est compacte et sa construction en acier inoxydable avec siège en carbure optionnel et plusieurs options de pochette de joint prend en charge tous les produits, notamment les produits abrasifs.



Données techniques

Volume de fluide par cycle	124	cc	4,19	oz
Course	120	mm	4,72	pouce
Pression de service maximale	320	bar	4600	psi
Poids	9 - 12	kg	19,8	lb
Sortie de produit	3 / 4 "	F BSPP		

Moteur pneumatique

MO

	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	BSP femelle
XX	AUCUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	MOTEUR 1000	8 : 1	6	100	50	700	12	174	14,5	32,0	60	2,1	1 / 2 "
15	MOTEUR 1500	15 : 1	6	100	90	1300	23	326	14,5	32,0	112	3,9	1 / 2 "
30	MOTEUR 3000	30 : 1	6	100	180	2600	45	653	16,2	35,7	223	7,9	1 / 2 "
50	MOTEUR 5000	53 : 1	6	100	320	4600	80	1153	30	66,2	394	13,9	3 / 4 "

scfm = standard cubic feet of gas per minute

Construction de la pompe

MA

	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	SST	SST	SST + Cr	SST + Cr	SST	SST	CB	SST	SST	SST	SST
SC	Acier inoxydable + sièges CB	SST	SST	SST + Cr	SST + Cr	SST	SST	CB	SST	SST	CB	SST

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

Pied et types de montage

FO

Disponible Configurations	Caractéristiques techniques	Matériaux MA	
		1 : acier inoxydable	**2 : Acier inoxydable + sièges CB**
WM Montage mural	Entrée F 1"	Disponible	Non disponible
FP Plateau suiveur	Ø80 mm	Disponible	Disponible
- Monté sur fût à bonde	Fût de 60 litres	Non disponible	Non disponible
D2 Monté sur fût à bonde	Fût de 200 litres / Bonde 2"	Disponible	Non disponible
C2 Couvercle de fût	Couvercle de 200 litres	Disponible	Non disponible

Options de pochette de joint

SE

	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	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)