



Les +
- FONCTIONNEMENT A SEC
- MAINTENANCE AISEE

Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Présentation :

Les pompes à double membrane non métalliques sont d'excellentes pompes pour une utilisation dans une large gamme d'applications et dans de nombreux secteurs. Ces pompes utilisent la technologie moderne pour en faire le produit le plus efficace du marché! La section de l'air est en polypropylène, ce qui rend la pompe appropriée pour être installée dans les environnements les plus sévères. La membrane non métallique est disponible en 3 matériaux différents pour le corps de pompe et en 9 matériaux différents disponibles pour les diaphragmes. Cela permet de sélectionner la meilleure solution pour votre application.

Description :

Ces pompes à membranes assurent souplesse et fiabilité d'utilisation en toutes circonstances. Elles sont équipées de clapets à bille, de conception simple mais efficace. Ces clapets assurent une faible perte de charge lors de la circulation du liquide, de sorte que le débit obtenu soit supérieur à celui atteint au moyen de clapets à soupape. Les clapets à bille sont également compatibles avec des liquides chargés car ils offrent une bonne étanchéité en ligne grâce à leur siège conique.

Caractéristiques techniques :

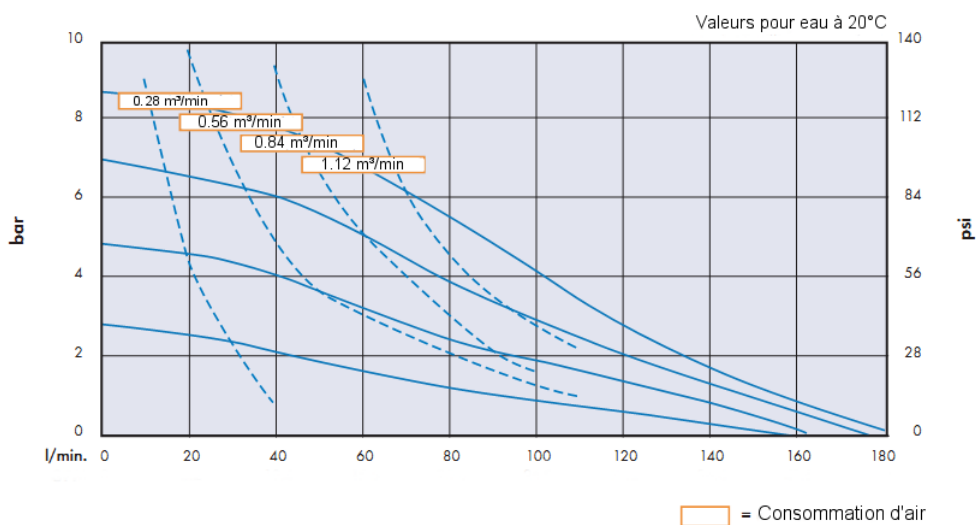
- o A faible consommation
- o Moins de temps d'arrêt
- o Facile à installer, utiliser et entretenir
- o Silencieux Ant-Ice
- o Sans lubrification à l'air
- o Valve d'air non calante
- o Peut fonctionner à sec sans dommage
- o Sec auto-apprêtant

Poids (kg)	Section fluide et air	PP, CC	8,2	-
		KP	11,8	-
Max. hauteur d'aspiration [mwc]	Sec		4,9	-
	Humide		8,8	-
Temperature [°C]	Section fluide	Internes	-	-
	C, P	All except TF,TO	0	66
	C, P	TF, TO	4	66
	K	AC, BN, NO,NE, NW, SP	-12	82
	K	VT, KY	-12	107
	K	GE, HY	-12	66
	K	PP	0	66
	K	TO	4	82
	K	TF	4	104
	Max. Granulométrie [mm]	-		3,2
Max. viscosité recommandée (mPas)	-		10000	-

Code VA25 No.1 No.2 No.3 No.4. No.5 No.6 No.7						
No.1 Fluid section	No.2 Air section	No.3 Check valve seats	No. 4 Check valve balls	No.5 Diaphragms	No. 6 Connections	No. 7 Options
C = Conductive Polypropylene	C = Conductive Polypropylene	AC = Acetal	AC = Acetal	BN = Buna-N	FC = Center Flange DIN/ANSI	OO = Standard
K = Kynar (PVDF)	P = Polypropylene	AL = Aluminium	BN = Buna-N	GE = Geolast	FE = End Flange DIN/ANSI	RE = Remote
P = Polypropylene		BN = Buna-N	GE = Geolast	HY = Hytrel (TPE)		SS = Stroke sensor
		GE = Geolast	HY = Hytrel (TPE)	NE = Neoprene		
		HY = Hytrel (TPE)	SP = Santoprene	NO = Neoprene overmolded		
		KY = Kynar (PVDF)	SS = Stainless Steel	SP = Santoprene		
		PP = Polypropylene	VT = Viton (FKM)	TF = PTFE/EPDM 2 piece		
		SP = Santoprene	TF = PTFE	TO = PTFE/EPDM overmolded		
		SS = Stainless Steel	NE = Neoprene	VT = Viton (FKM)		
		VT = Viton (FKM)	NW = Neoprene Weighted			



Consommation :



Dimensions :

