

Verderair

VA50 Métallique



Description

Les pompes à double membrane métallique VA50 sont d'excellentes pompes pour une large gamme d'applications dans de nombreux secteurs. La fiabilité de ces pompes et en particulier des vannes d'air ont été éprouvées dans de nombreuses industries depuis de nombreuses années. Les pompes sont disponibles en 3 matériaux différents pour le corps de pompe et 7 matériaux différents pour les membranes. Cela permet de sélectionner la meilleure solution pour votre application.

Vos avantages




- Facile à installer, utiliser et maintenir
- Moins de temps d'arrêt
- Air sans lubrification
- Cale en cas de surpression aval
- Peut fonctionner à sec sans dommage
- Auto-amorçant

Données techniques

Poids [kg]	Section fluide & air	AA	26,3	
		SA	50,3	
		IA	59	
		SS	61	
Hauteur d'aspiration Max. [mce]		A sec	2,5	
		Amorcé	5,5	
Température [°C]	Section fluide	Internes		
	A, S, I	BN, GE, HY, SP, TO	5°	65°
	A, S, I	TF, VT	5°	93°
Taille de particule Max. [mm]			6,3	
Viscosité Max. recommandée (mPas)			20000	

Code VA50 No.1 No.2 No.3 No.4. No.5 No.6 No.7

No.1 Section fluide

-  A = Aluminium
-  I = Fonte
-  S = Inox

No.2 Section air

- A = Aluminium
- S = Inox

No.3 Sièges de clapets

- BN = Buna-N
- GE = Geolast
- HS = Inox durci
- HY = Hytrel (TPE)
- SP = Santoprene

SS = Inox

VT = Viton (FKM)

No.4 Billes de clapets

- AC = Acetal
- BN = Buna-N
- GE = Geolast
- HS = Inox durci
- HY = Hytrel (TPE)
- SP = Santoprene
- TF = Teflon
- VT = Viton (FKM)

No.5 Membranes

BN = Buna-N

GE = Geolast

HY = Hytrel (TPE)

SP = Santoprene

TF = PTFE/Santoprene 2 pièces

TO = PTFE/EPDM surmoulé

VT = Viton (FKM)

No.6 Connexions

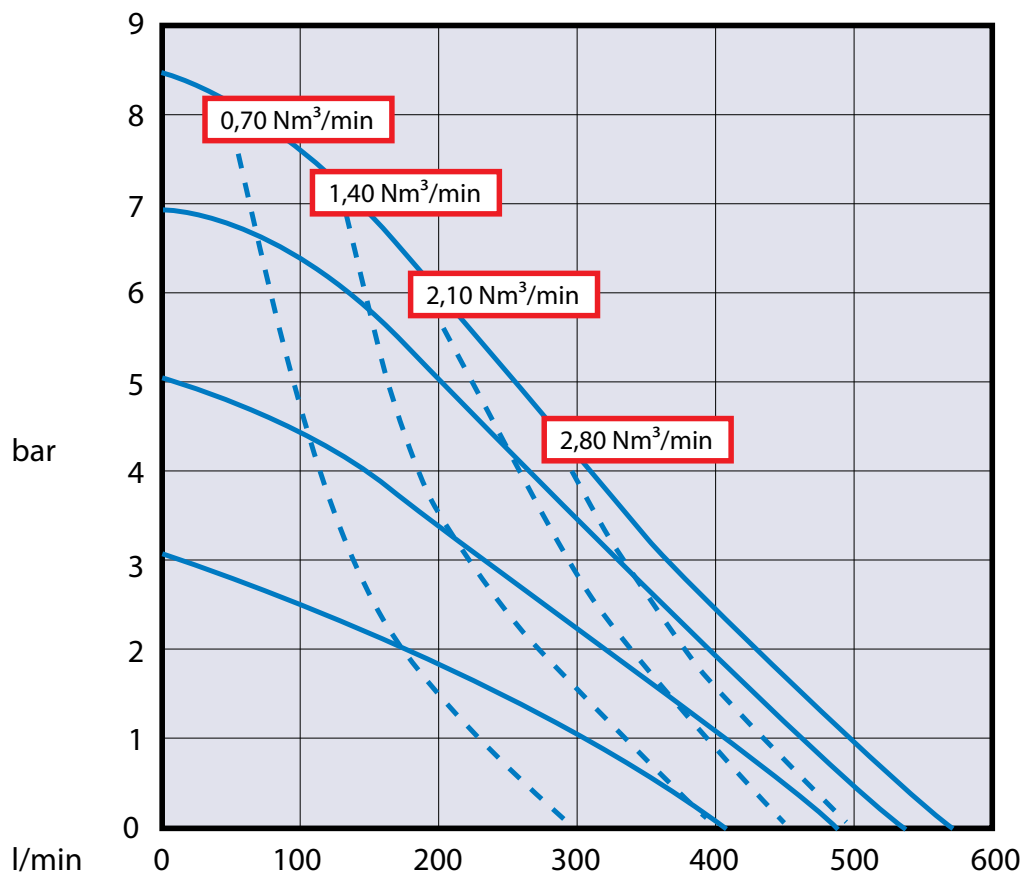
- TB = Taraudé 2" BSP
- TN = Taraudé 2" NPT

No.7 Options

- OO = Standard
- EX = Extended
- RE = Remote (Piloté)

Verderair

VA50 Métallique



Consommation

Mesuré avec de l'eau à 20°C

Verderair

VA50 metallic



Dimensions en mm

	Inox	Fonte	Aluminium	Aluminium Extended *
A	227,7	213,1	213,1	213,1
B	239,0	230,1	230,1	230,1
C	93,7	312,4	312,4	328,2
D	165,1	152,4	152,4	152,4
E	458,9	443,2	443,2	443,2
F	565,7	492,0	505,5	579,1
G	625,8	542,8	556,3	631,9
H	668,0	584,2	597,7	673,3
J	60,2	50,8	50,8	50,8
K	24,1	9,7	9,7	9,7

* Les pompes Aluminium extended correspondent aux dimensions d'entrée et de sortie des pompes Wilden et Aro aluminium.
 Cela facilitera l'installation lors des mises à niveau.

