VIS STANDARD MONOBLOCS

PRÊTES AU MONTAGE

Nos vis standard sont livrées montées sur tube, en longueurs de 2,5 et 3 mètres avec spire enroulée à droite.

Afin de supprimer les opérations d'usinage et de réalésage des tubes qui nécessitent des outils d'emploi peu fréquent, nous livrons nos

éléments standard avec les extrémités de leurs tubes réalésés intérieurement et prêtes à recevoir les arbes correspondants (soit arbres intermédiaires, soit arbres d'extémité) qui sont stockés.

VIS À DROITE

Désignation

Ø extérieur vis VAS (mm

> 80 100

120

150

180

200

250

300

350

400

450

VAS - diam. extérieur

Ø extérieur tube Epaisseur spires Poids (kg/m.)

2.5

5

6

Ø extérieur | Partie emboîtée



34

34

42

49

49

60

70

70

102

102



Longueur totale des vis

2,5 mètres

3 mètres

Les dimensions tramées

Pas 70

90

110

140

170

190

235

250

300

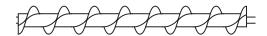
350

380

VIS À GAUCHE

Désignation

VASG - diam. extérieur



SUR DEMANDE SEULEMENT VIS INOX SUR DEMANDE

SENS D'ENROULEMENT À PRÉCISER

Conseil : Seules les vis avec enroulement à droite "D" sont normalement stockées donc livrables sans délai.

A moins d'une impossibilité absolue, concevoir de préférence toute installation à base de vis "D" et agir sur le sens de rotation du moteur pour obtenir le sens de déplacement désiré.

ARBRES INTERMÉDIAIRES ET D'EXTRÉMITÉ

2,6

4,3

8

11

14

16

24

29

AI-VAS

A B A

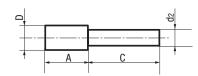
Les deux parties "A" s'emboîtent à l'intérieur des tubes des vis.

La partie "B" sert de portée au palier intermédiaire.

AE-VAS 100 & 120 : $D < d_2$

vis VAS		e tube	AI.	VAS	AE.	VAS
(mm)	D	Α	d1	В	d2	С
100	28	100	25	65	30	200
120	28	100	25	65	30	200
150	36,2	100	30	65	30	200
180	42,8	100	40	70	40	200
200	42,8	100	40	70	40	200
250	53	130	45	70	50	250
300	62,5	150	50	70	50	250
350	62,5	150	50	70	50	250
400	93,5	170	60	80	50	300
450	93.5	170	60	80	50	300

AE-VAS



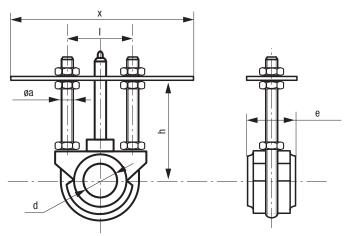
La partie "A" s'emboîte à l'intérieur du tube de la vis.

La partie "C" sert de portée au palier d'extrémité et supporte l'organe de commande (Poulie, engrenage,...).

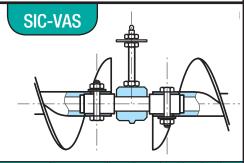
SUPPORTS INTERMÉDIAIRES

En raison de la faible vitesse des vis, les supports sont simplement en fonte. Un graisseur est prévu pour les lubrifier.

Ils sont conçus pour recevoir sans usinage les arbres standards décrits précédemment.



Livrés complets avec bride-tige filetée, traverse et graisseur prêts au montage.



Pour vis Ø	Ret. SICVAS	a	n		е	Ø a	X
100	25	25	73	210	54	12	66
120			83				
150	30	30	98	240	54	12	66
180	40	40	113	305	58	12	75
200			125				
250	45	45	150	355	58	12	80
300	50	50	182	480	58	16	100
350			207				
400	60	60	227	530	67	16	100
450			267				

PRUD'HOMME TRANSMISSIONS - F 93203 SAINT-DENIS CEDEX - TEL. 01 48 11 46 00 - FAX. 01 48 34 49 49 - www.prudhomme-trans.com - info@prudhomme-trans.com sous réserve de toute modification de construction ou d'erreur typographique données techniques et prix modifiables sans preavis