

VIS D'ARCHIMÈDE MODULAIRE

nouveau

À FILETS CONTINUS

Les vis d'Archimède modulaires Archimedys apportent de nombreuses innovations qui facilitent l'utilisation et améliorent l'efficacité des vis d'Archimède.

Elles sont constituées d'éléments modulaires enfichés sur des arbres hexagonaux.

Ceci rend le montage et le démontage extrêmement aisés. En cas de rupture seul l'élément endommagé doit alors être remplacé

- Extraordinaire résistance à la corrosion et à l'abrasion
- Disponibles en différentes matières et différents pas adaptés aux principales applications
- Peuvent être installées en lieu et place de vis monobloc
- Disponibles en pas à droite et à gauche
- Niveau sonore faible
- Élasticité du matériau restreignant les bris de spires
- Jusqu'à 6 mètres sans palier intermédiaire.

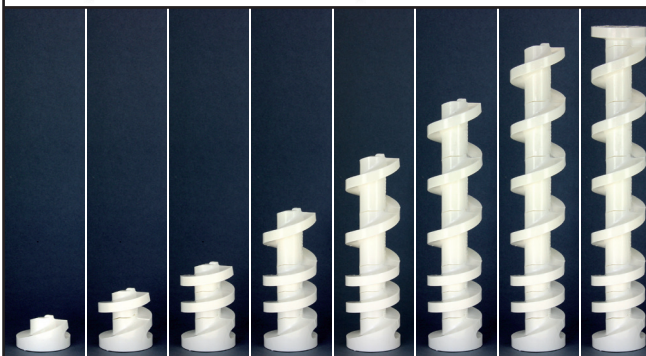
Applications

- Convoyage de produits pulvérulents
- Pompage de liquide

Secteurs d'application

- Agriculture
- Bâtiment : Béton, préparation de mortier
- Alimentaire : machine de dosage et conditionnement d'aliments
- Gestion des déchets.
- Processus utilisant des pulvérulents, industries chimiques, plastiques, caoutchoucs, fonderies
- Mines et carrières.

en Stock



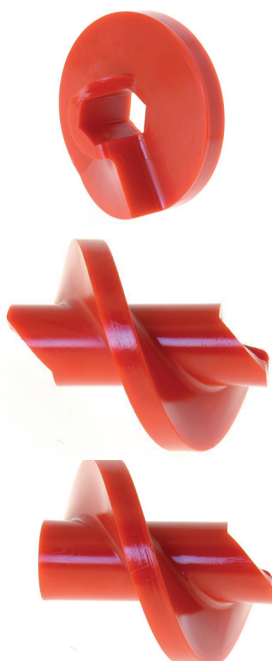
PAS CARRÉ



PAS PROGRESSIF



PAS RÉDUIT

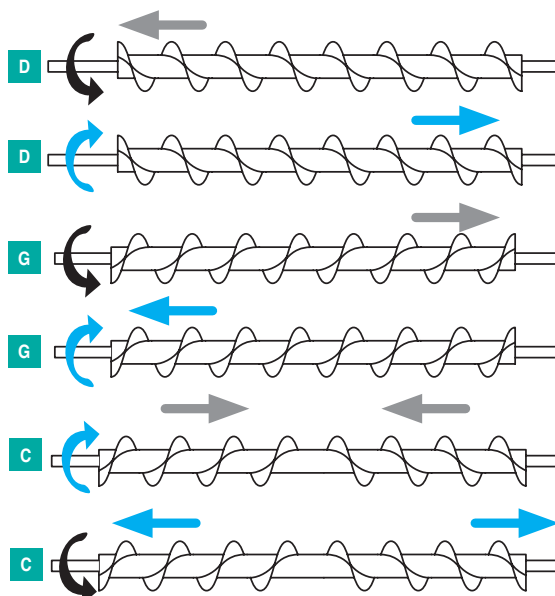


SENS DE ROTATION

Les schémas ci-contre montrent le sens de déplacement du produit en fonction du sens d'enroulement de la spire et du sens de rotation.

D = Enroulement à droite
G = Enroulement à gauche
C = Vis composites à filets contrariés.

ATTENTION :
RETOURNER UNE VIS
NE CHANGE PAS
SON SENS !



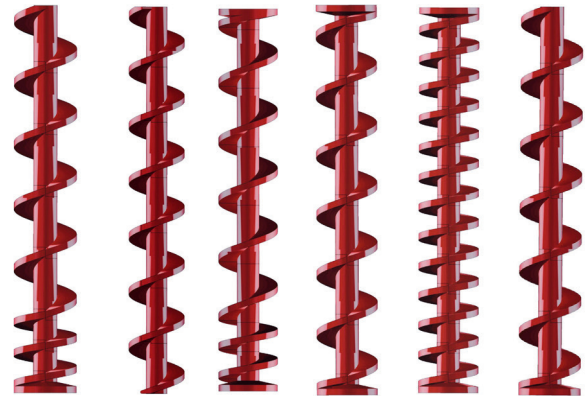
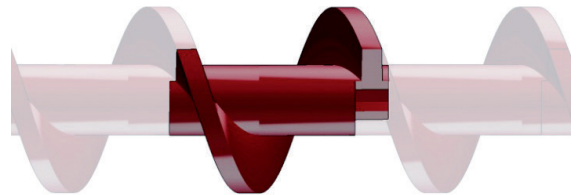
VIS D'ARCHIMÈDE MODULAIRE

	Ø extérieur spire	Diamètre de l'âme	Hauteur fonctionnelle	Section de l'axe	Pas	Taux remplissage 100%	Masse d'1 module en g.
	D	A		H	P	L	
	mm	mm	mm	mm	mm	L	g.
VAMT5050	50,8	24	50	13	50	0,11	42
VAMM5050			50		0,11	42	
VAMD5025			25		0,05	30	
VAMF5025			22,5		0,00	37	
VAMT8080	76,2	30	80	17	80	0,27	110
VAMM8080			80		0,27	110	
VAMD8040			40		0,13	85	
VAMF8040			25		0,00	100	
VAMT100100	101,6	39	100	22	100	0,69	230
VAMM100100			100		0,69	232	
VAMD10050			50		0,35	177	
VAMF10050			25		0,00	182	
VAMD 150 150	150	57	150	32	150	2,27	650
VAMT 150 150			150		2,27	650	
VAMD 150 75			75		1,13	500	
VAMF 150 75			40		0,00	600	

Désignation VAM - ... - Pas - Matière - Sens

en Stock

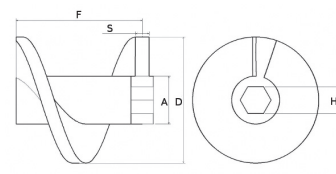
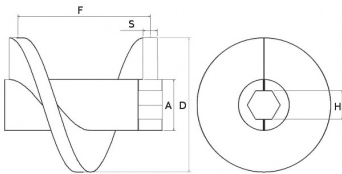
Terminaison	T	Terminaison
	M	Module carré (Ø = Pas)
	F	Plaque de fin
1/2 pas	D	1/2 pas
	AB	Résistance à l'abrasion
Matière	AL	Alimentaire
	AT	Atmosphères explosives
Sens	G	Gauche
	D	Droite



VAMM



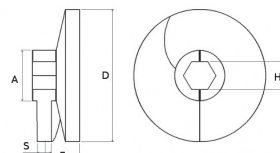
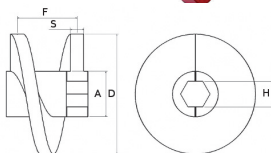
VAMT



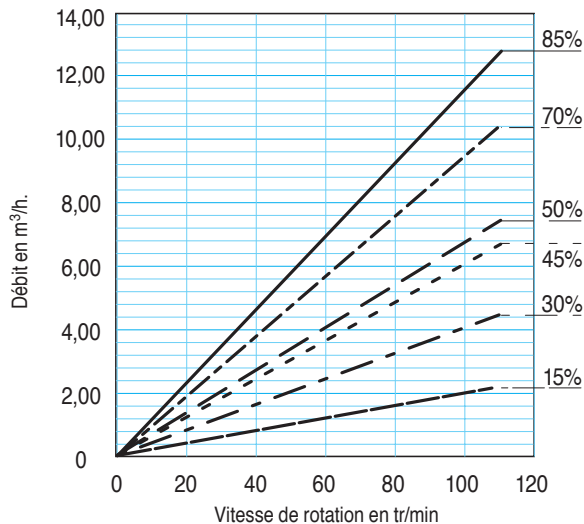
VAMD



VAMF



Débit d'un convoyeur en m³/h en fonction du taux de remplissage et de la vitesse de rotation d'une vis diamètre 150mm pas de 150mm



Calcul de la longueur de la vis et du nombre de modules
Calculation of screw length and number of flightings

Envoyer par mail

Terminaison / Ending Longueur fonctionnelle/Functional length: 150 Quantité/Quantity: 1	Longueur/length 150 mm
Ajoutez autant de modules que nécessaire pour obtenir la longueur voulue de vis / Add as many flighting as needed to obtain the requested screw length	
Modules / Flightings Longueur fonctionnelle/Functional length: 150 Quantité/Quantity: 1	Longueur/length 150 mm
La réduction permet le passage continu du pas de 150 au pas de 75 / The reduction allows the continuous passage of the pitch 150 mm to pitch of 75 mm.	
Réduction / Reduction Longueur fonctionnelle/Functional length: 150 Quantité/Quantity: 1	Longueur/length 150 mm
Choisissez de préférence un nombre pair de module Preferably choose an even number of flightings.	
Modules / Flightings Longueur fonctionnelle/Functional length: 75 Quantité/Quantity: 1	Longueur/length 75 mm
Le pas de départ est de 75 mm / Flight pitch is 75 mm.	
Modules / Flightings Longueur fonctionnelle/Functional length: 40 Quantité/Quantity: 1	Longueur/length 40 mm
Longueur totale de la zone fonctionnelle Longueur fonctionnelle/Functional length: 565	

Déterminez votre vis modulaire Ø 150 avec le formulaire en .pdf
www.prudhomme-trans.com