

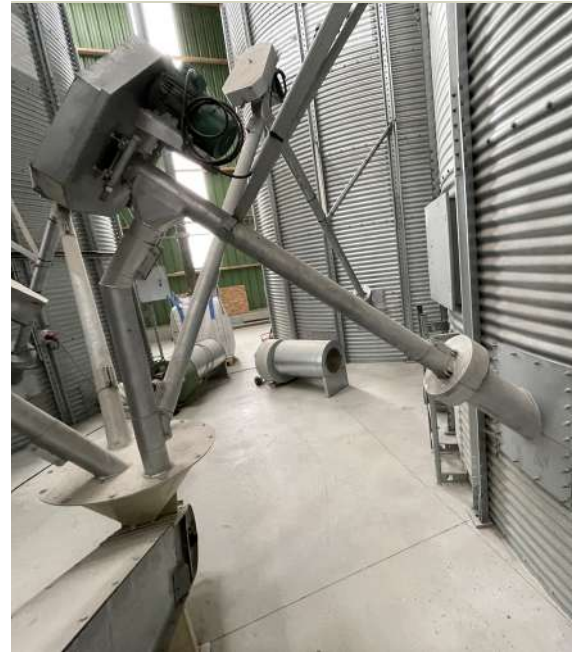
VIS D'ARCHIMÈDE

Vis élévatrice

Notre gamme de vis élévatrices permet d'extraire, acheminer et/ou doser de façon continue des produits en vrac (céréales, granulés, etc...) et des pulvérulents (farine, engrais, poussières, etc...).

Les produits sont transférés à l'aide d'une gaine métallique, en tube, complètement fermé limitant ainsi les dégagements de poussière et d'odeur et assurant ainsi les conditions d'hygiène et de sécurité optimales.

- Les +**
- ▶ Rigidité et étanchéité
 - ▶ Fonctionnement silencieux, sans vibration
 - ▶ Entraînement par courroies trapézoïdales ou, en option, moto-réducteur en direct
 - ▶ Crépine



Caractéristiques :

Filet :

- ▶ Soudé sur tube support filet

Pied :

- ▶ Avec paliers (étanchéité renforcée d'origine pour vis inclinées)

Palier intermédiaire :

- ▶ Avec porte de visite accédant au palier selon les diamètres de vis et les configurations

Tête, recevant le groupe de commande :

- ▶ Avec palier (pour les vis fournies sans réducteur ou avec moto-réducteur)
- ▶ Entraînement par moteur + poulies et courroies
- ▶ Ou moto-réducteur en direct

Tube :

- ▶ Soudé en continue
- ▶ Assemblage par collerettes ou manchon pour les autres vis

TYPE	VE 102	VE 127	VE 159	VE 194		VE 244	VE 273
Débit maxi 45°*	7 t/h	14 t/h	25 t/h	35 t/h	45 t/h	50-65 t/h	100 t/h
Vitesse de rotation en tours/min	725	900	580	435	543	414	325
Longueur de tube L	3 à 8 m	3 à 10 m	3 à 13 m	3 à 13 m		3 à 15 m	3 à 12 m
Puissance maxi (KW)	1,5	3	5,5	9		15	15
Diamètre extérieur tube	100 mm	127 mm	159 mm	194 mm		244 mm	273 mm

*Débit obtenu sur céréales sèches, PS = 750 kg/m³ - humidité 16%

VIS D'ARCHIMÈDE

Vis de transfert

Notre gamme de vis de transfert permet d'extraire, acheminer et/ou doser de façon continue des produits en vrac (céréales, granulés, etc...) et des pulvérulents (farine, engrais, poussières, etc...).

Les produits sont transférés à l'aide d'une gaine métallique, en tube, complètement fermés limitant ainsi les dégagements de poussière et d'odeur et assurant ainsi les conditions d'hygiène et de sécurité optimales.

Les +

- ▶ Transfert des produits
- ▶ Vis rigide
- ▶ Débit important

Option :

Vis extractrice :

- ▶ Particularité : filet à pas réduit sous l'extraction
- ▶ Sous silo ou fosse



Caractéristiques :

Filet :

- ▶ Soudé sur tube support filet

Pied :

- ▶ Avec paliers (étanchéité renforcée d'origine pour vis inclinées)

Palier intermédiaire :

- ▶ Avec porte de visite accédant au palier

Tête, recevant le groupe de commande :

- ▶ Avec palier (pour les vis fournies sans réducteur ou avec moto-réducteur)
- ▶ Par moteur et réducteur à arbre creux flottant (selon la vitesse de la vis)
- ▶ Entraînement par poulies et courroies

Tube :

- ▶ Soudé en continue
- ▶ Assemblage par collerettes ou manchons pour les autres vis

TYPE	VH 159				VH 194			VH 244				VH 273	
	Horizontal			Incl. 45°	Horizontal		Incl. 45°	Horizontal			Incl. 45°	Hori-zontal	Incl. 45°
Débit en t/h(*)	15	20	30	20	30	40	35	30	40	60	50	100	
Vitesse de rotation en tr/min	265	414	520	520	230	435	435	230	230	414	414	180	325

*Débit obtenu sur céréales sèches, PS = 750 kg/m³ - humidité 16%

TYPE	VH 159	VH 194	VH 244	VH 273
Diamètre du tube	159 mm	194 mm	244 mm	273 mm
Diamètre du filet	130 mm	170 mm	210 mm	270 mm
Pas	130 mm	170 mm	210 mm	270 mm
Distance maxi entre palier	2,50 m	3 m	3 m	3 m



VIS D'ARCHIMÈDE

Vis en auge

Notre gamme de vis de transfert permet d'extraire, acheminer et/ou doser de façon continue des produits en vrac (céréales, granulés, etc...) et des pulvérulents (farine, engrais, poussières, etc...).

Les produits sont transférés à l'aide d'une gaine métallique, en auge, complètement fermés limitant ainsi les dégagements de poussière et d'odeur et assurant ainsi les conditions d'hygiène et de sécurité optimales.

Les + ▶ Tout produit vrac, granulés ou pulvérulents délicats

- ▶ Vitesses lentes possible
- ▶ Couvercle démontable (nettoyage et entretien)
- ▶ Tête, recevant le groupe de commande
- ▶ Avec ou sans paliers suivant le produit

Caractéristiques :

Auge :

- ▶ Assemblage par brides soudées sur auge et boulonnées entre elles

Couvercle :

- ▶ Plat
- ▶ Avec porte de visite accédant au palier



Performances


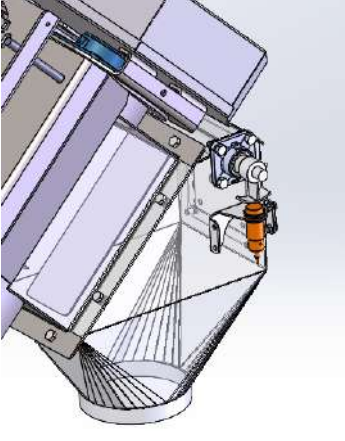
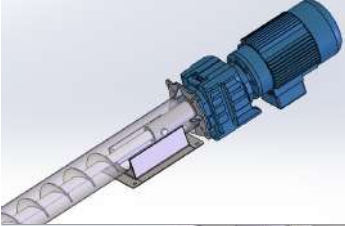
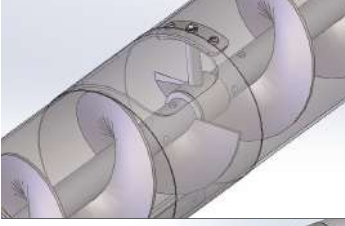
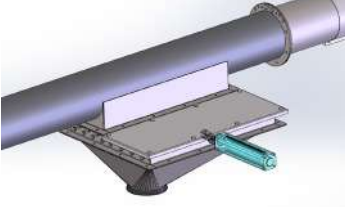
TYPE	VA 200	VA 240	VA 300	VA 350
Débit (en t/h) *	20 t/h	30 t/h	40 t/h	40 t/h
Débit en m ³ /h	26 m ³ /h	40 m ³ /h	53 m ³ /h	66 m ³ /h
Vitesse maxi. (tr/min)	130	130	88	77
Puissance maxi. (kW)*	4	4	11	11

*Débit obtenu sur céréales sèches, PS = 750kg/m³ - humidité 16%

Dimensions standards (en mm)

TYPE	VA 200	VA 240	VA 300	VA 350
Diamètre du filet	210	240	300	350
Largueur auge	230	270	324	374
Largueur hors tout	300	350	408	458
Profondeur auge	250	300	354	414
Hauteur hors tout	280	340	405	465
Epaisseur auge	2	2	3	3

Équipements & options pour tous types de vis

DÉSIGNATION	
	<ul style="list-style-type: none"> • Vannes de réglage de débit (pour vis élévatrice uniquement)
	<ul style="list-style-type: none"> • Passage matière
	<ul style="list-style-type: none"> • Contact de bourrage
	<ul style="list-style-type: none"> • Motoréducteur
	<ul style="list-style-type: none"> • Avec ou sans palier intermédiaire
	<ul style="list-style-type: none"> • Sortie intermédiaire par vanne guillotine (cf. chapitre vanne guillotine)

