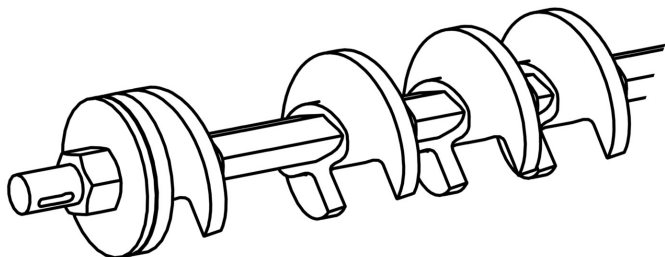


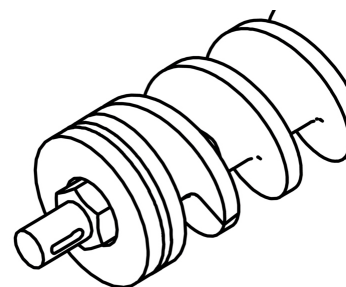
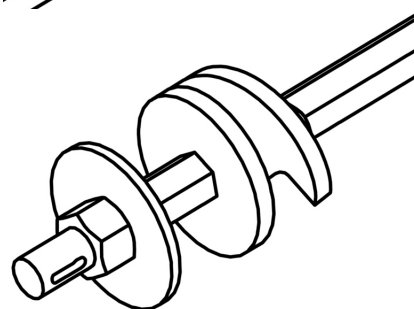
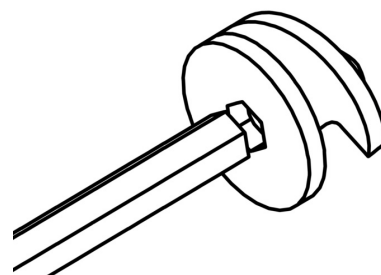
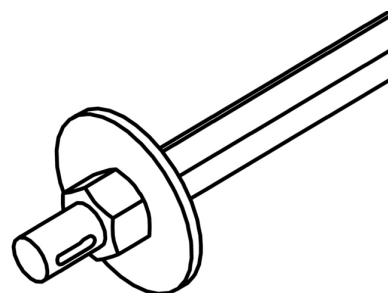
Vis d'Archimède modulaire

Le concept Archimedys est une innovation brevetée



Les avantages :

- ✓ Modules d'une spire et de un pas de longueur seulement.
- ✓ Suppression de l'opération de soudure des éléments métalliques sur un axe.
- ✓ Large choix de matériaux améliorant la résistance à l'abrasion du convoyeur.
- ✓ Plus de problèmes liés à la corrosion.
- ✓ Gain de poids sur l'ensemble de l'installation
- ✓ Utilisable pour l'alimentaire
- ✓ Remplacement en maintenance que d'une zone usée ou endommagée.
- ✓ Glissement amélioré du produit.
- ✓ Réduction considérable du bruit en fonctionnement.
- ✓ Design écologique permettant la suppression des opérations de traitement anticorrosion par métaux lourds.
- ✓ Il suffit de quelques minutes pour assembler une vis de plusieurs mètres de longueur.
- ✓ Economie d'énergie liée à la diminution de l'effort d'entraînement.
- ✓ Facilement démontables pour effectuer les opérations de nettoyage ou de maintenance.



Demande à nous retourner par Mail

Send this inquiry by Email at :

info@prudhomme-trans.com

Ou par FAX/ Or By Fax :

01 48 34 49 49

Vous pouvez imprimer ce document ou remplir directement les champs sur le pdf et nous le retourner ensuite par email.
You can print this document or directly fill in the field on the pdf file, then send it us per email.

Vos coordonnées / Your coordinates

Nom / surname :

Prénom / Name :

Société / Company name :

Téléphone / Phone number :

Fax / Fax number :

Email :

Website :

Application / Product application

Nature :

Densité / Density

Dimensions des particules

Particle size

Très fine / Very fine

Fine / Fine

Granuleuse / Granular

Grumeleuse / Lumpy

Irrégulière (Fibres, cylindrique,...) / Irregular

Fluidité / FLOWability

Très fluide / Very free flowing

Fluide / Free flowing

Fluidité moyenne / Average flowability

Stagnant / Sluggish

Abrasivité / Abrasiveness

Faiblement abrasif / Midly abrasive

Modérément abrasif / Moderatly abrasive

Extrêmement abrasif / Extremely abrasive

Remarques / Remarks

Propriétés et risques divers

Miscellaneous properties or hazards

S'accumule et durcit/ Builds up and hardens

Génère de l'électricité statique/ Generates static electricity

Se décompose et se détériore au stockage/ Decompose
deteriorate in storage

Inflammable/ Flammability

Deviens plastique et se ramollit /Becomes plastic or tends to
soften

Très poussiéreux/Very dusty

S'aère et devient fluide/Aerates and becomes fluid

Explosif/Explosiveness

Colle et adhère/Stickness-adhesion

Contaminable/Contaminable, affecting use

Dégradable/Degradable, affecting use

Dégage des produits nocifs ou toxiques/Gives off harmful or toxic
gas or fumes

Très corrosif/Higly corrosive

Légèrement corrosif/Middly corrosive

Hygroscopique/ Hygroscopic

S'agglomère/Interlocks, Mats or agglomerates

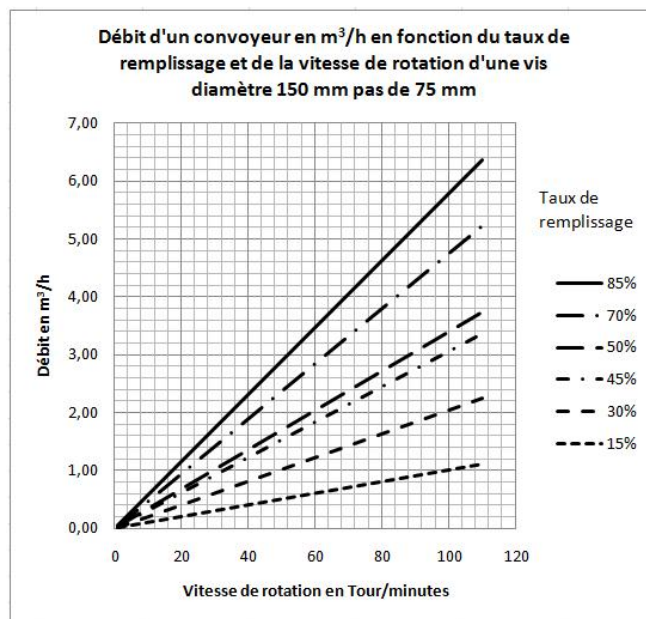
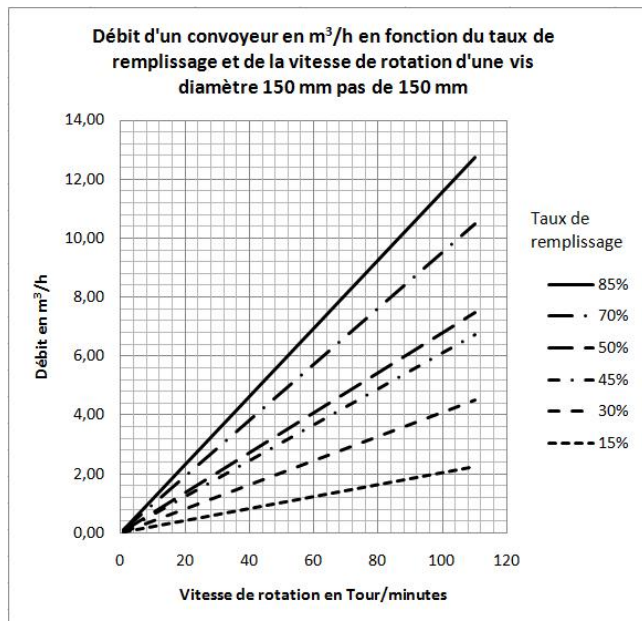
Contient des hydrocarbures/Oils present

Se compacte sous pression/Packs under pressure

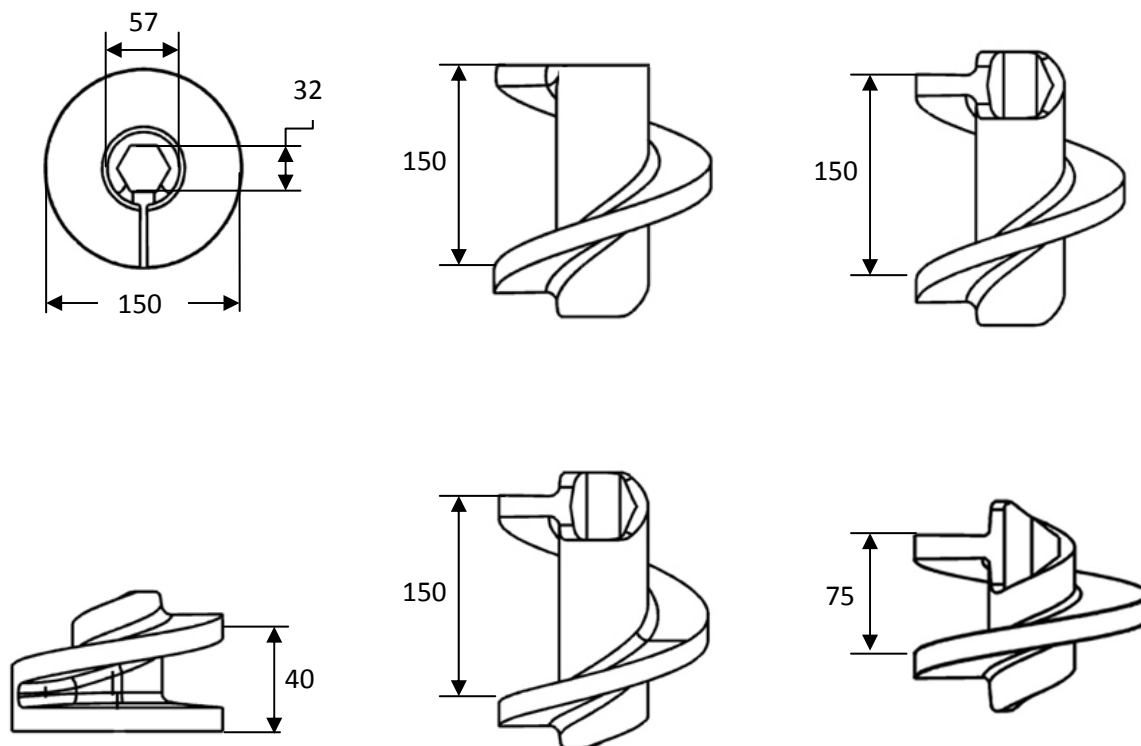
Très léger et gonflé peut être balayé par le vent / Very light and
puffy-may be windswept

Température élevé/Elevated temperature

Caractéristiques de débit des modules / Flow Flightings specifications



Caractéristiques dimensionnelles des modules / Flightings sizes specifications (mm)



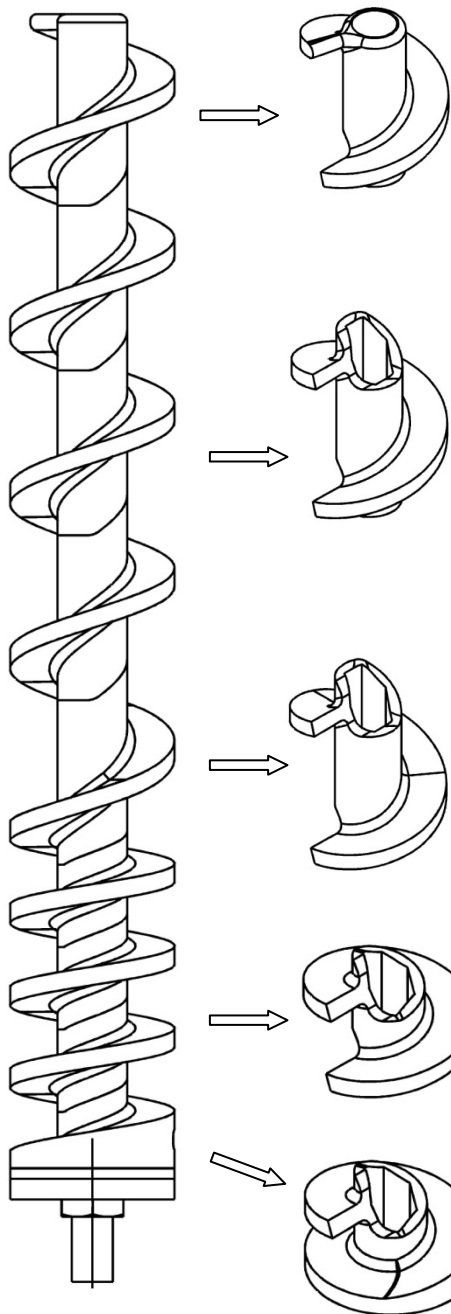
Application :

U1 Utilisation forte résistance à l'abrasion / Hight abrasion resistance

U2 Alimentaire / Food contact

Autre / Other :

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



Terminaison / Ending

TRH 150-150

Longueur fonctionnelle/Fonctionnal lenght :

Quantité/Quantity :

Longueur/lenght

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 lenght

Modules / Flightings

MRH 150-150

Longueur fonctionnelle/Fonctionnal lenght :

Quantité/Quantity :

Longueur/lenght

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 in pitch of 75 mm.

Réduction / Reduction

RRH 150-150-75

Longueur fonctionnelle/Fonctionnal lenght :

Quantité/Quantity :

Longueur/lenght

mm

Choisissez de préférence un nombre pair de module
Preferably choose an even number of flightings.

Modules / Flightings

MRH 150-75

Longueur fonctionnelle/Fonctionnal lenght :

Quantité/Quantity :

Longueur/lenght

mm

Le pas de départ est de 75 mm / Flight pitch is 75 mm.

Modules / Flightings

FRH 150-75

Longueur fonctionnelle/Fonctionnal lenght :

Quantité/Quantity :

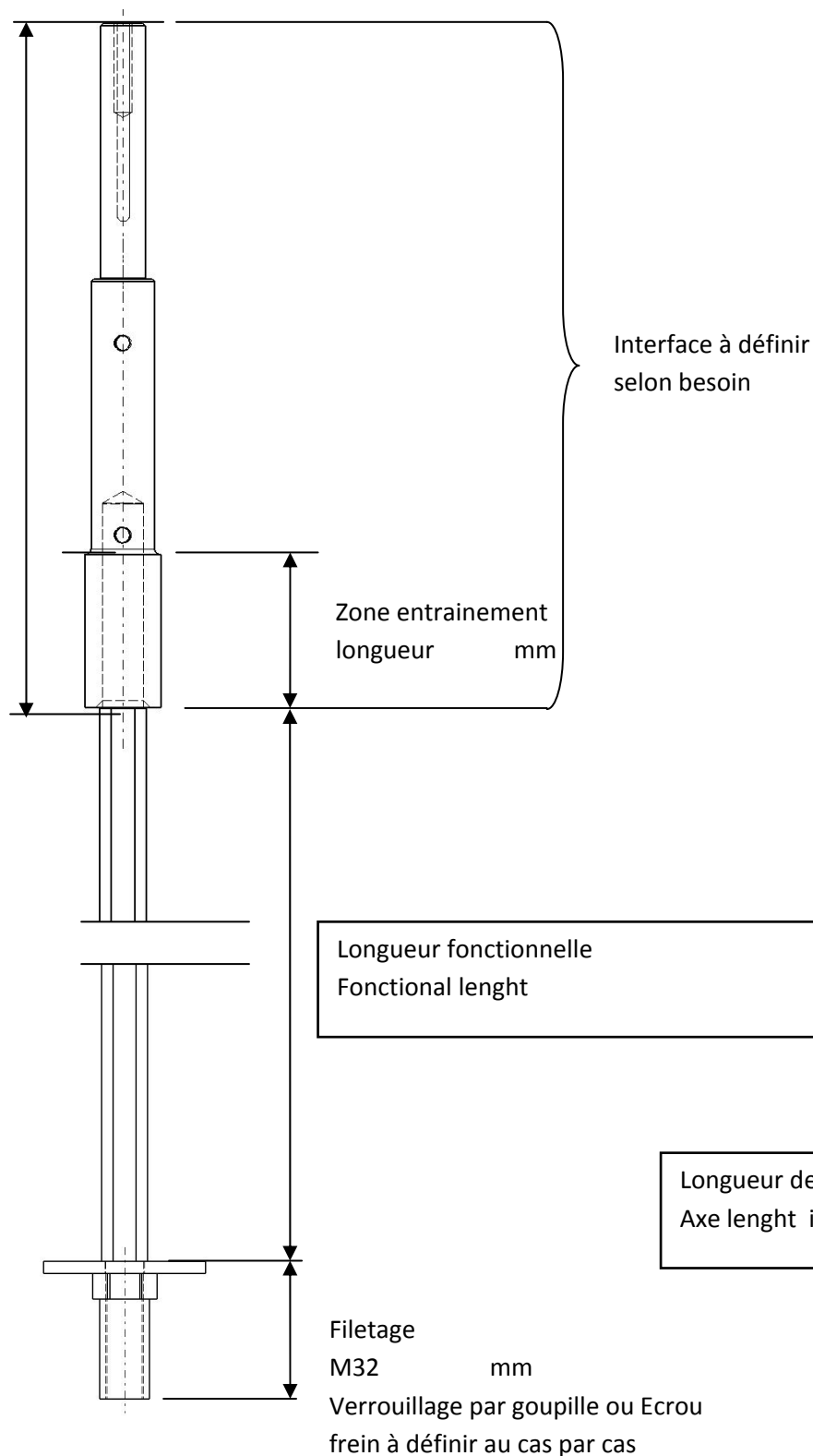
Longueur/lenght

mm

Longueur totale de la zone fonctionnelle

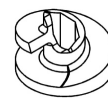
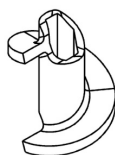
Longueur fonctionnelle/Fonctionnal lenght :

Calcul de la longueur de l'axe
Calculation of axes lenght



Pièces de rechange

Spares parts

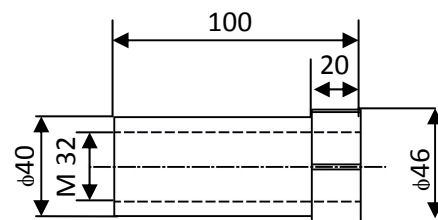
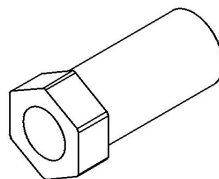


Terminaison TRH 150-150	Module MRH 150-150	Réduction RRH 150-150-75	Module MRH 150-75	Base FRH 150-75
Quantité :	Quantité :	Quantité :	Quantité :	Quantité :

Ecrou simple/ Nut

NRH 32-40-100

Quantité/Quantity :



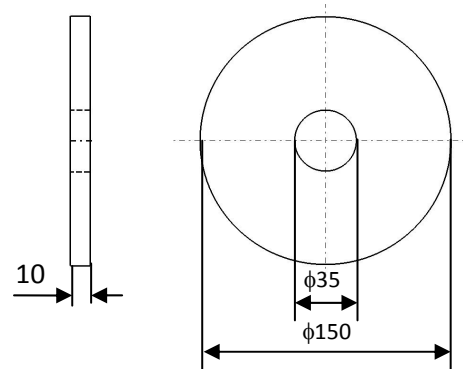
Le verrouillage de l'écrou est à définir en fonction de l'application
Locking the nut has to be check before use

Rondelle/Flange

FLG 150-35-10

Quantité/Quantity :

Nature Acier C35
 Inox 304
 Inox 316 L

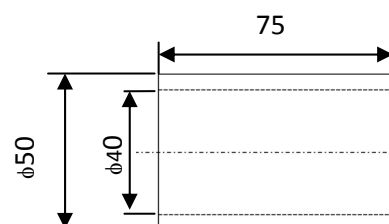
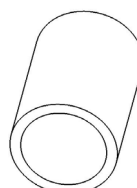


Coussinet composite

Self lubricated bearing

BLT 50-40-75

Quantité/Quantity :



Précautions d'usage et de sécurité

La sécurité doit être en permanence prise en compte lors de la conception ou l'utilisation d'une machine comprenant des éléments tournants. Tous les organes de transmission potentiellement dangereux doivent être protégés conformément à la réglementation en vigueur dans chaque pays. Il est de la responsabilité de l'acheteur, l'installateur, l'exploitant d'utiliser et de maintenir les installations en bon état de fonctionnement.

Les barrières, portes, capots doivent être en position avant la manœuvre de tout équipement. Si une inspection doit être effectuée, un nettoyage, un contrôle ou une opération générale de maintenance, la motorisation de la vis devra convenablement être sécurisée de façon à ce qu' en aucune manière une mise en route puisse être faite de façon intempestive.

Electricité statique

L'électricité statique peut s'accumuler sur des vis modulaire en polymère qui transportent des matériaux non conducteur et provoquer une étincelle. Les vis modulaires Archimedys doivent dans ce cas être utilisées dans leur version antistatique. Une consultation préalable de nos services est indispensable.



