

**SILOS**

## SYSTÈME D'EXTRACTION PLANÉTAIRE À COUPLE CONSTANT

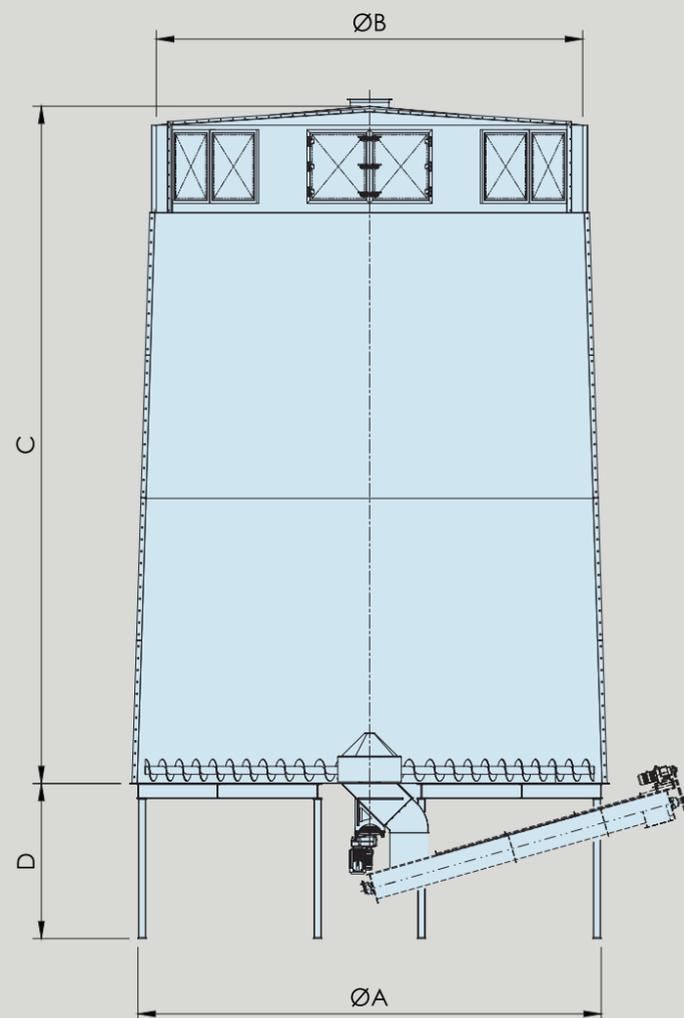
### CARACTÉRISTIQUES

- Vis hélicoïdale simple ou double selon le volume d'extraction désiré
- Permet de gérer la vitesse en fonction de la densité de la matière grâce au groupe moto-réducteur à couple constant
- Conception à double rotation avec arbres combinés
- Motorisations sur mesure selon vos besoins

### AVANTAGES

- Mécanique simple et efficace
- Maintenance facile d'accès
- Contrôle du volume d'extraction





## SILO D'ENTREPOSAGE

Nos silos standard d'entreposage sont conçus pour entreposer différents types de produits. La conception à pente négative de notre silo, permet de réduire les risques de voûtage du matériel entreposé s'avérant ainsi un atout précieux.

MODÈLE	VOLUME UTILE		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
	Pi <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
14-20	2 106	59	4 200	3 600	6 000	2 400
14-25	2 740	77	4 200	3 600	7 500	2 400
14-30	3 374	95	4 200	3 600	9 000	2 400
16-25	3 534	100	4 800	4 200	7 500	2 400
16-30	4 378	124	4 800	4 200	9 000	2 400
16-35	5 222	147	4 800	4 200	10 500	2 400
20-30	6 417	181	6 000	5 000	9 000	2 400
20-35	7 679	217	6 000	5 000	10 500	2 400
20-40	8 941	253	6 000	5 000	12 000	2 400
24-35	10 919	309	7 300	6 000	10 500	2 400
24-40	12 765	361	7 300	6 000	12 000	2 400
24-45	14 611	413	7 300	6 000	13 500	2 400
24-50	16 457	466	7 300	6 000	15 000	2 400
28-40	17 212	487	8 500	7 300	12 000	2 400
28-45	19 813	561	8 500	7 300	13 500	2 400
28-50	22 415	634	8 500	7 300	15 000	2 400
28-55	25 016	708	8 500	7 300	16 500	2 400
32-45	25 382	718	9 700	8 500	13 500	2 400
32-50	28 832	816	9 700	8 500	15 000	2 400
32-55	32 282	914	9 700	8 500	16 500	2 400
32-60	35 732	1 011	9 700	8 500	18 000	2 400

Les caractéristiques et les dimensions sont sujettes à changement sans préavis.

## APPLICATIONS

- Résidus de bois
  - planures
  - sciures
  - résidus broyés
  - fibres
  - copeaux
  - granules
- Plastiques
- Grains et produits agro-alimentaire
- Recyclage

## CRITÈRES DE SÉLECTION

- Type du produit à entreposer
  - densité
  - granulométrie
- Taux d'humidité
- Volume utile d'entreposage requis
- Volume requis du système d'extraction

## CONSTRUCTION

- En panneaux d'acier formé
- Toit renforcé pouvant recevoir un cyclone ou un convoyeur mécanique
- Selon norme NFPA-68
- Fabrication en acier doux peint
- Fabrication en acier inoxydable

## ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Porte d'accès sur le toit
- 2 portes d'accès à la section entreposage
- Structure support
- Garde de protection sur le pourtour du toit
- Échelles et palier d'accès au toit
- Système d'extraction planétaire

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Tôles de fermeture au bas du silo
- Panneaux anti-déflagration
- Rampe de protection incendie
- Mesureur de niveau
- Toit en panneaux antidérapants
- Isolation thermique
- Système de reprise mécanique ou pneumatique

