

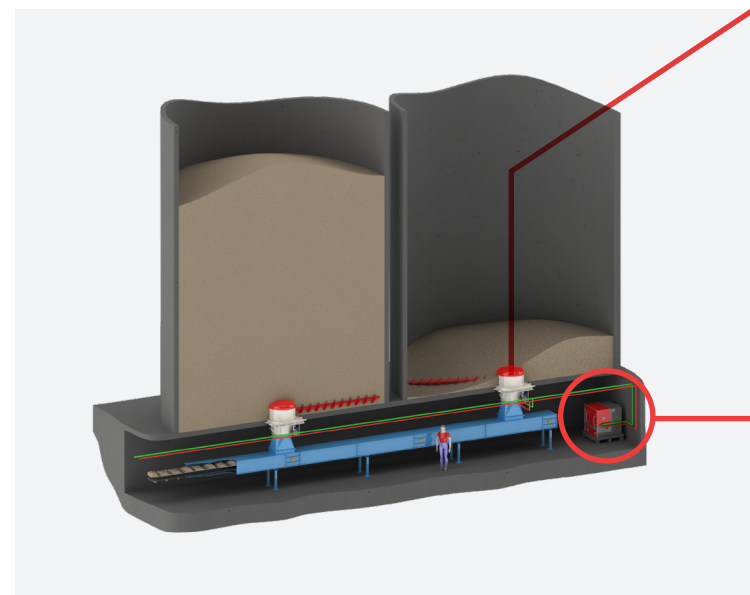


HYDRAUGYRE SYSTEM

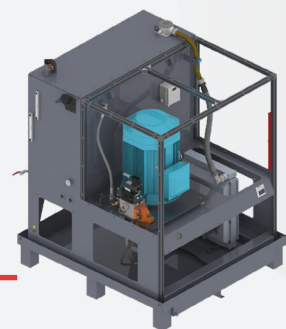
HYDRAUGYRE

EXTRACTEUR HYDRAULIQUE POUR SILOS À FOND PLAT

Le système d'extraction HYDRAUGYRE permet d'extraire des produits lourds ou légers, pulvérulents ou fibreux, secs ou humides, abrasifs ou corrosifs et possédant une faible aptitude à l'écoulement naturel, stockés dans des silos à fond plat.

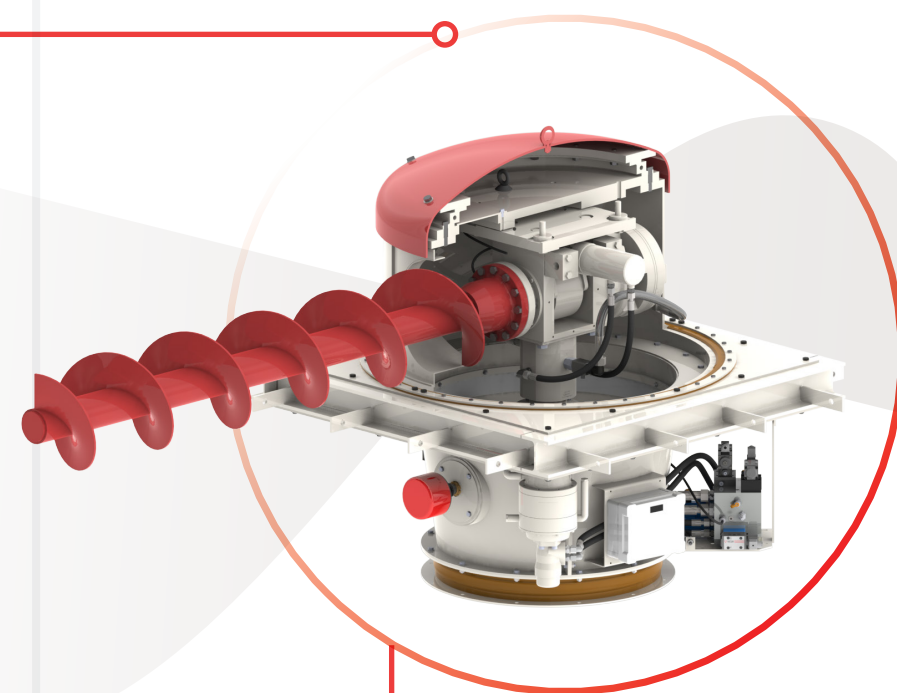


CENTRALE HYDRAULIQUE



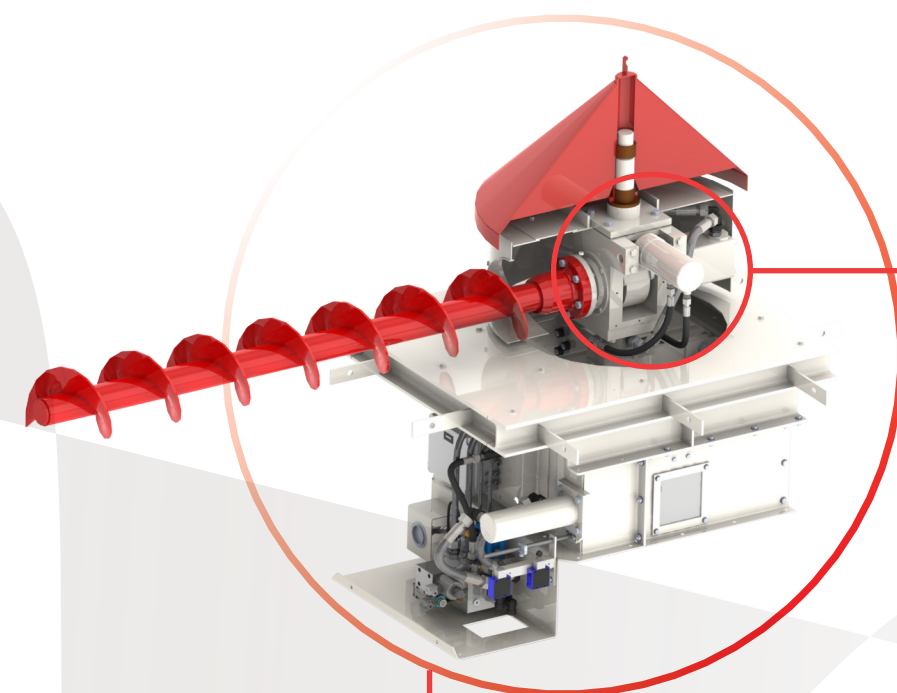
Une centrale hydraulique peut être raccordée à plusieurs extracteurs

- Moteur haut rendement
- Pilotage par signal analogique du débit
- Livrée avec coffret de raccordement, en option : armoire de commande.



TYPE COURONNE

- Grande capacité d'extraction
- Grande robustesse
- Maintenance possible silo plein
- Usage intensif
- Ø silo de 4 à 25m



TYPE PIVOT

- Solution économique
- Adapté aux produits à fort taux d'humidité
- Ø silo de 3 à 13m

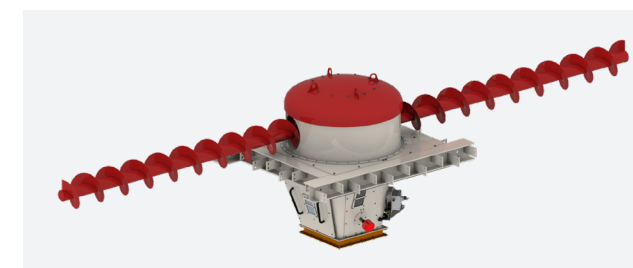


DÉBIT :
jusqu'à
500 m³/H

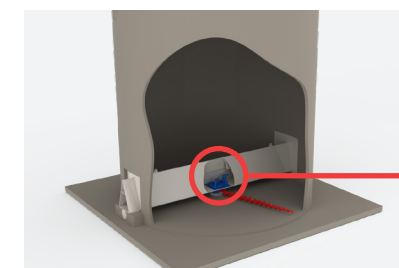
GAMME :
de
Ø 3m
jusqu'à
25m

OPTIONS :

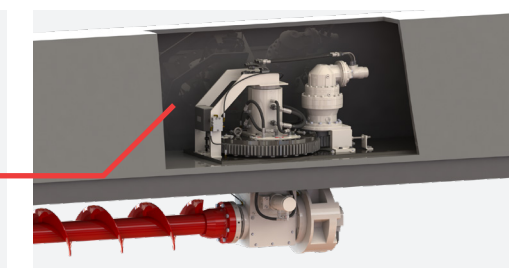
-  Z20 intérieur silo
Z21 extérieur silo
- Haute température (150°C)
- Version inox



- Double vis pour débit ++



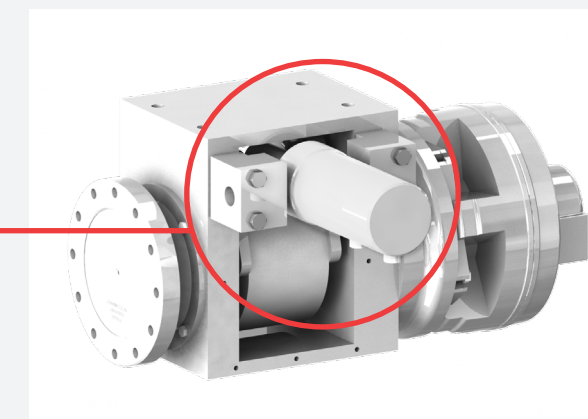
- Hydraugyre dans/sous poutre



2 PRINCIPES POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS

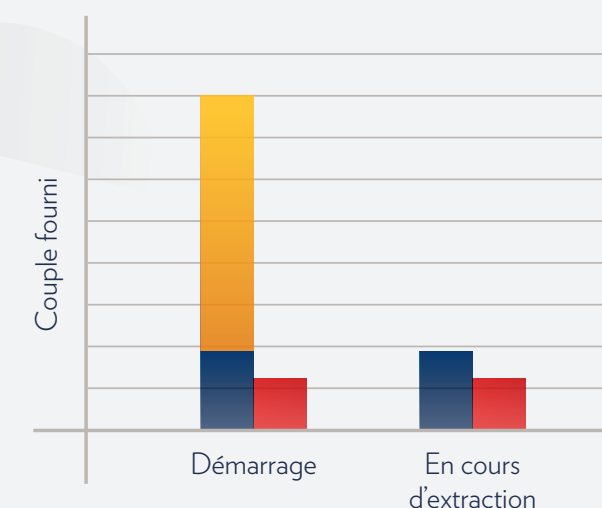
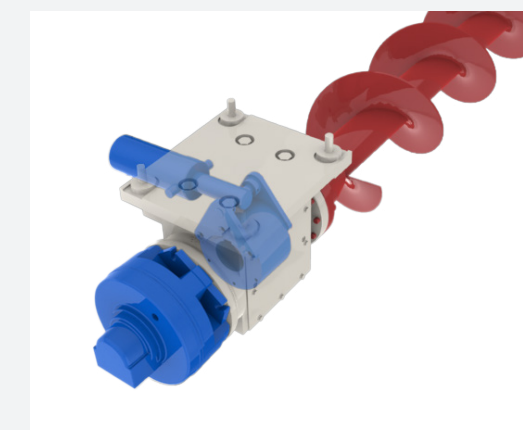
SYSTÈME

BOOSTER



LA PUISSANCE DE L'HYDRAULIQUE

- Le Booster permet un démarrage de la machine silo plein à partir de n'importe quelle position de la vis dans le silo (pas de position parking impérative)
- Le couple de Booster est 10 à 12 fois supérieur au couple nominal.



- Système hydraulique Morillon
- **Booster Morillon**
- Électromécanique classique

AVANTAGES

- + 40 ans d'expérience dans l'extraction
- Adaptés à de nombreux secteurs industriels
- Pour silos neufs ou existants
- Déchargement du produit en toute sécurité
- Robustesse et longévité
- FIFO : premier entré, premier sorti
- Aide au démarrage : Booster
- Z20 intérieur silo - Z22 extérieur silo 
- Montage simple
- Maintenance aisée

PLUS DE 4000 EXTRACTEURS INSTALLÉS DANS LE MONDE

L'Hydraugyre fonctionne avec une transmission hydraulique. Une vis d'Archimède entraînée par un moteur hydraulique balaye le fond du silo en tournant sur elle-même, permettant une vidange totale du silo. L'hydraulique permet de transmettre de forts couples à basse vitesse notamment **grâce au système d'aide au démarrage Morillon : le booster.**

GAMME

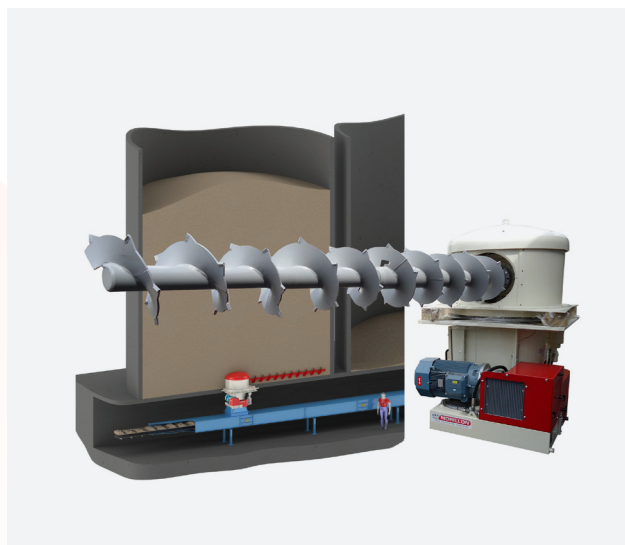
HYDRAUGYRE

TYPE	HM	HMC	HMC VD	HG	HGC	HGC VD	SHG	SHG VD	SHG+	Super SHG
DIAMÈTRE Ø du silo (m)	3 à 7	6 à 10		9 à 13	9 à 14		13 à 20		13 à 22	16 à 25
DÉBIT* (m³/h)	20 à 180	30 à 200	60 à 400	60 à 200	60 à 250	120 à 500	80 à 250	160 à 500	80 à 400	100 à 500

*Valeurs susceptibles d'évoluer selon produits et applications
Autres dimensions nous consulter.

GAMME

HYDRAUGYRE INTÉGRÉ



AVANTAGES

Jusqu'à 5 fois moins d'huile hydraulique

Technologie adaptable à votre besoin

Centrale hydraulique intégrée à l'extracteur

Rendement énergétique élevé

Temps de montage et de mise
en service réduit (plug & play)

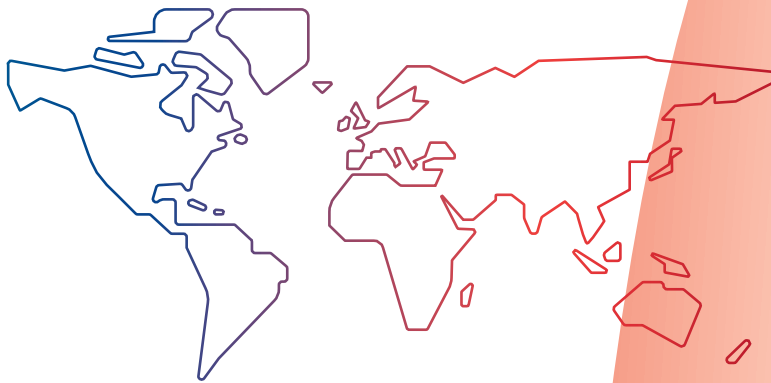
Coût du transport réduit

Diamètre de silo de 6 à 14 mètres



FONDÉ EN 1865,

Morillon est aujourd'hui
le spécialiste européen
de la vidange des
silos. Nos prestations
englobent la conception
et la fabrication dans nos
ateliers, la mise en service
et la maintenance dans
le monde entier.



48, rue des Mauges
Andréz - 49600
Beaupréau-en-Mauges
France
t. +33 (0) 241 56 50 14
contact@morillon.eu

www.morillonsystems.com

MORILLON DO BRASIL ●●●

MORILLON UNITED KINGDOM ●●●

