

mulmix[®]

STORAGE



SCREW CONVEYORS

Transporteurs à vis sans fin

Trasportatori a coclea



ENG

The screw conveyors are suitable for conveying granular and milling products along straight horizontal paths up to lengths of 25 metres with single motor. They can be split into modular elements. Painted U-shaped case with semi-circular bottom, minimum paint thickness 2 mm.

Constant pitch spiral equal to diameter. Shaft fitted at ends on roller bearings and cast iron supports. The machine is driven by motor and belt relay or, for low rotation speeds, by geared motor and chain drive.

ACCESSORIES

- version with galvanised case
- stainless steel version
- intermediate discharge points
- manually or electro-pneumatically controlled shutters
- feed and discharge hoppers
- safety small band with microswitch
- rpm meter
- equipment for working in Ex environment



MODEL	Spiral Ø	Output T/h	Output T/h	Discharge Ø
MODELE	Spirale Ø	Débit T/h	Débit T/h	Décharge Ø
MODELLO	Spirale Ø	Portata T/h	Portata T/h	Ø Scarico
	mm	at 350 RPM 350 fordulat/perc a 350 giri/min	at 180 RPM 180 fordulat/perc a 180 giri/min	mm
C 150	130	14	8	150
C 200	180	35	18	200
C 250	230	60	30	200
C 300	280	100	60	250

ENG. The flow rate has been calculated for averagely dirty grain with specific weight of 0.78 t/m³ and moisture of 15%.

FRA. Le débit en tonnes se rapporte à un produit dont le poids spécifique est de 0,78 t/m³.

ITA. La portata è stata calcolata per grano con peso specifico di 0,78 t/m³ e umidità del 15%.

FRA

Les transporteurs à vis sans fin sont conçus pour le transport de produits granulaires et de farines sur des parcours rectilignes horizontaux, jusqu'à une longueur de 25 mètres, avec motorisation unique. Ils sont formés d'éléments modulaires en forme de U avec fond semi-circulaire vernis d'une épaisseur minimum de 2 mm.

Spirale à pas constant équivalent au diamètre. Arbre monté aux extrémités sur coussinets pivotants et supports en fonte. La commande s'effectue par moteur et renvoi par chaînes ou, pour des vitesses de rotation peu élevées, par moto-réducteur et transmission par chaîne.

ACCESSOIRES

- réalisation avec caisse zinguée
- réalisation en acier inox
- points de déchargement intermédiaires
- vannes à commande manuelle ou électropneumatique
- trémies d'alimentation et de déchargement
- petite bande de sécurité avec micro interrupteur
- contrôle des tours
- équipement pour utilisation dans un environnement Ex

ITA

I trasportatori a coclea sono idonei al trasporto di prodotti granulari e sfarinati su percorsi rettilinei orizzontali fino a lunghezze di 25 metri con unica motorizzazione. Sono scomponibili in elementi modulari e sono composti da una cassa a U con fondo semicircolare verniciata con spessore minimo di 2 mm.

Spirale a passo costante pari al diametro. Albero montato alle estremità su cuscinetti volventi e supporti in ghisa. Il comando avviene con motore e rinvio a cinghie o, per basse velocità di rotazione, con motoriduttore e trasmissione a catena.

ACCESSORI

- esecuzione con cassa zincata
- esecuzione in acciaio inox
- scarichi intermedi
- serrande a comando manuale elettropneumatico
- ramogge di alimentazione e di scarico
- bandinella di sicurezza con microinterruttore
- controllo giri
- allestimenti per impieghi in ambienti Ex

