

# TAMBOURS MOTEURS INTERROLL

Spécificité par type d'application,  
commandes en urgence via notre FastLine



## Séries 80s & 80s TS

Convient pour chaînes de montage, grande distribution, ...

- Ø 81,5mm, longueur minimale (RL) 270 mm, maximale 962 mm en dimensions standard ; RL non-standard disponibles en option
- Virole bombée en acier, flasques et embouts d'axe en aluminium
- Triple système d'étanchéité pour l'arbre — degré de protection IP 66
- Moteur asynchrone triphasé avec une seule tension nominale (basse ou haute)
- Puissance de 0,05 à 0,11 kW, couple de 3,5 à 21,5 Nm, force tangentielle -> 531 N

## 80s TS

Série spécifique à l'industrie alimentaire. Virole, flasques et embouts d'axe en inox AISI 304, huile et graisse spéciale, sortie de câble avec joint torique.

*Autres caractéristiques, voir série 80s*

## Séries 113s & 113s TS

Convient pour les convoyeurs de petites et de moyennes tailles (emballage, recyclage, aéroports...)

- Ø 113,3 mm, longueur minimale (RL) 262 mm, maximale 1112 mm en dimension standard; RL 1162 — 2012 mm uniquement avec virole cylindrique
- Virole bombée en acier, flasques et embouts d'axe en aluminium
- Triple système d'étanchéité pour l'arbre -> degré de protection IP 66
- Moteur asynchrone triphasé avec une seule tension nominale (basse ou haute)
- Puissance de 0,04 à 0,33 kW, couple de 5,3 à 41,7 Nm, force tangentielle -> 531 N
- Interchangeabilité avec le modèle 80s

## 113s TS

Série spécifique à l'industrie alimentaire. Virole, flasques et embouts d'axe en inox AISI 304, huile et graisse spéciale, sortie de câble avec joint torique.

*Autres caractéristiques, voir série 113s*

## Séries 80i & 80i TS

Convient pour les convoyeurs compacts, dans l'agro-alimentaire, l'imprimerie, les applications de détection de métaux...

- Ø 81,5mm, longueur de rouleau minimale (RL) 193 mm, maximale 943 mm; arbres renforcés pour RL supérieures à 543 mm ; RL non-standard disponibles en option
- Virole bombée en acier, flasques en aluminium, arbre en inox AISI 303
- Triple système d'étanchéité pour l'arbre — degré de protection IP 66
- Moteur asynchrone triphasé bi-tension 230/400 V et 50 Hz
- Puissance de 0,018 à 0,12 kW, couple de 2,8 à 26,8 Nm, force tangentielle -> 653 N

## NOS POINTS FORTS

- Un produit de qualité Spécificité par application
- Recouvrement des tambours sur site ou en atelier
- Fourniture de matériel en urgence via FastLine
- Offre globale de pièces détachées en motorisation et en transmission de puissance
- Possibilité de gérer la maintenance de votre parc de tambours moteurs
- Appui technique par notre fournisseur :



## BON À SAVOIR...

Voyez nos fiches produits sur les moteurs et variateurs ABB, les réducteurs BENZLERS et Siemens, les composants en transmission de puissance (courroies, poulies, pignons,...), les capacités de notre atelier intégré Motoréducteurs.

Consultez-nous ou visitez notre site : [www.abm-tecna.be](http://www.abm-tecna.be)



## Séries 113 i et 113i TS

Convient pour l'agro-alimentaire, les aéroports...

- Ø 113,5 mm, longueur minimale (RL) 250 mm, maximale 1200 mm en dimension standard ; arbre renforcé pour RL supérieures à 850mm ; RL non-standard disponibles en option
- Virole bombée en acier, flasques en aluminium, arbre en acier
- Triple système d'étanchéité pour l'arbre — degré de protection IP 66
- Moteur asynchrone triphasé bi-tension 230/400 V et 50 Hz
- Version normale et version grande puissance
- Puissance de 0,035 à 0,37 kW, couple de 8,1 à 86,4 Nm, force tangentielle -> 1528 N

### 113i TS

Série spécifique à l'industrie alimentaire. Virole et joints labyrinthes en inox AISI 304; flasques, arbre, bouchons d'huile et boîte à borne en inox AISI 303, huile et graisse spéciales, joint labyrinthe en inox.

Autres caractéristiques, voir série 113i

## Séries 138i & 138i TS

Convient pour l'agroalimentaire, le secteur pharmaceutique, les convoyeurs mobiles, les installations d'emballage...

- Ø 138 mm, longueur de rouleau minimale (RL) 300 mm, maximale 1800 mm; arbres renforcés pour RL supérieures à 900 mm ; RL non-standard disponibles en option
- Virole bombée en acier, flasques en aluminium, arbre en acier
- Triple système d'étanchéité pour l'arbre — degré de protection IP 66
- Moteur asynchrone triphasé bi-tension 230/400 V et 50 Hz, connexion standard bi-tension (étoile/triangle)
- Version normale et version grande puissance
- Puissance de 0,09 à 1 kW, couple de 18,60 à 234,30 Nm, force tangentielle -> 3420 N

### 138i TS

Série spécifique à l'industrie alimentaire. Virole et joints labyrinthes en inox AISI 304; flasques, arbre, boîte à borne et bouchons d'huile en inox AISI 303 ; huile et graisse spéciales.

Autres caractéristiques, voir série 138i

## Séries 165i et 165i TS

Convient pour l'agroalimentaire, les chaînes de montage, le secteur pharmaceutique, les aéroports...

- Ø 164 mm, longueur de rouleau minimale (RL) 400 mm, maximale 1800 mm; arbres renforcés pour RL supérieures à 1000 mm ; RL non-standard disponibles en option
- Virole (bombée) en acier, flasques en aluminium, arbre en acier
- Triple système d'étanchéité pour l'arbre — degré de protection IP 66
- Moteur asynchrone triphasé bi-tension 230/400 V et 50 Hz
- Version normale et version grande puissance
- Puissance de 0,37 à 2,2 kW, couple de 30,4 à 371,6 Nm, force tangentielle -> 4532N

### 165i T

Série spécifique à l'industrie alimentaire. Virole et joints labyrinthes en inox AISI 304 ; flasques, arbre, boîte à borne et bouchons d'huile en inox AISI 303; huile et graisse spéciales.

Autres caractéristiques, voir série 165i

## Série 216i

Convient typiquement aux applications de manutention de charges lourdes ; souvent utilisé pour les convoyeurs à forte inclinaison (tris, agroalimentaires...)

- Ø 217,5 mm, longueur de rouleau minimale (RL) 400 mm, maximale 1000 mm ; RL non-standard disponibles en option
- Virole bombée en acier, flasques en aluminium, arbre en acier
- Triple système d'étanchéité pour l'arbre — degré de protection IP 66
- Moteur asynchrone triphasé bi-tension 230/400 V et 50 Hz ; connexion standard bi-tension (étoile/triangle)
- Puissance de 0,15 à 2,2 kW, couple de 44 à 371,6 Nm, force tangentielle -> 3417 N

Autres séries : consultez-nous ou voyez nos informations sur [www.abmsa.be](http://www.abmsa.be)

## Informations techniques

Type	Diamètre	RL min	RL max (standard)	Puissance maximale	Vitesse minimale	Vitesse maximale
	mm	mm	mm	kW	m/s	m/s
80 i / 80 s	81,5	193 / 260	543 / 952	0,12 / 0,085	0,06 / 0,07	0,98 / 0,91
113 i / 113 s	113,5 / 113,3	250 / 240	850 / 1090	0,37 / 0,33	0,05 / 0,07	1,51 / 2,11
138 i	138	300	900	1,0	0,04	2,01
165 i	164	400	1000	2,2	0,08	2,53
216 i / 217 i	217,5	400 / 500	1000	1,1 / 3,0	0,11 / 0,25	3,36 / 2,56
315 i	320	500	1000	5,5	0,31	3,34