CENTRE DE MONTAGE RÉDUCTEURS



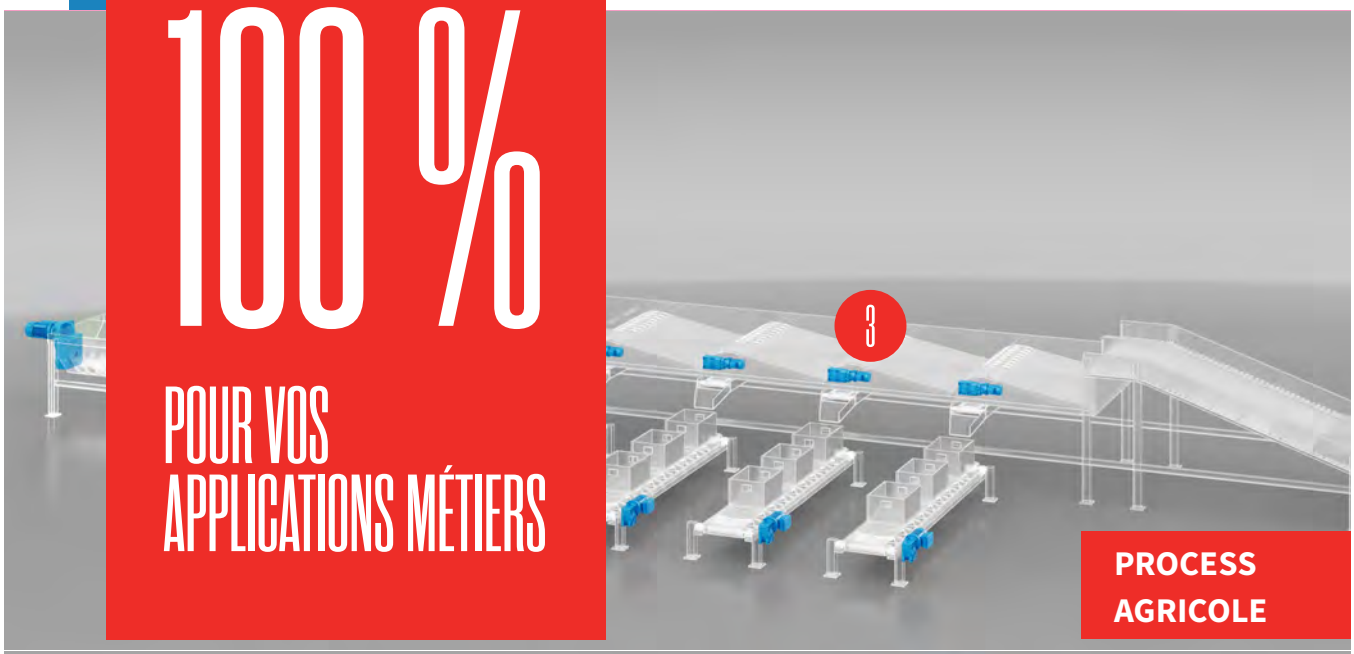
Bonfiglioli
We engineer dreams

DÉDIÉ À VOS APPLICATIONS MÉTIERS

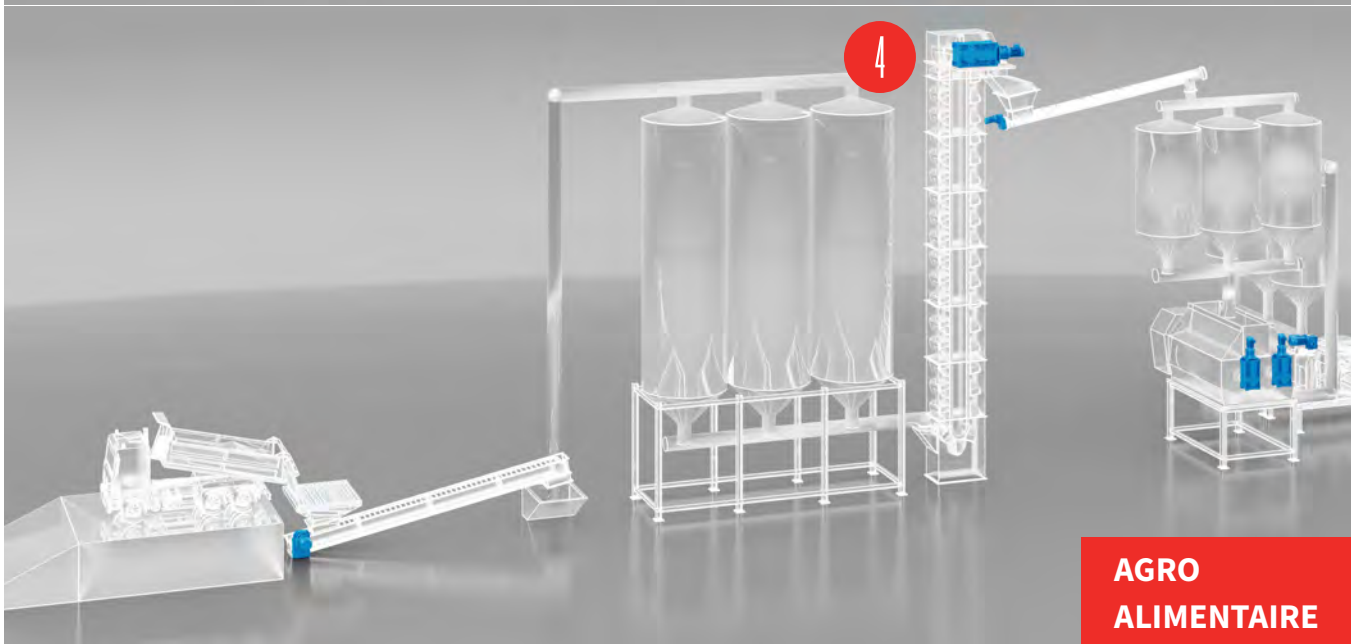
UN SERVICE ET UN STOCK ADAPTÉS A VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ

100 %

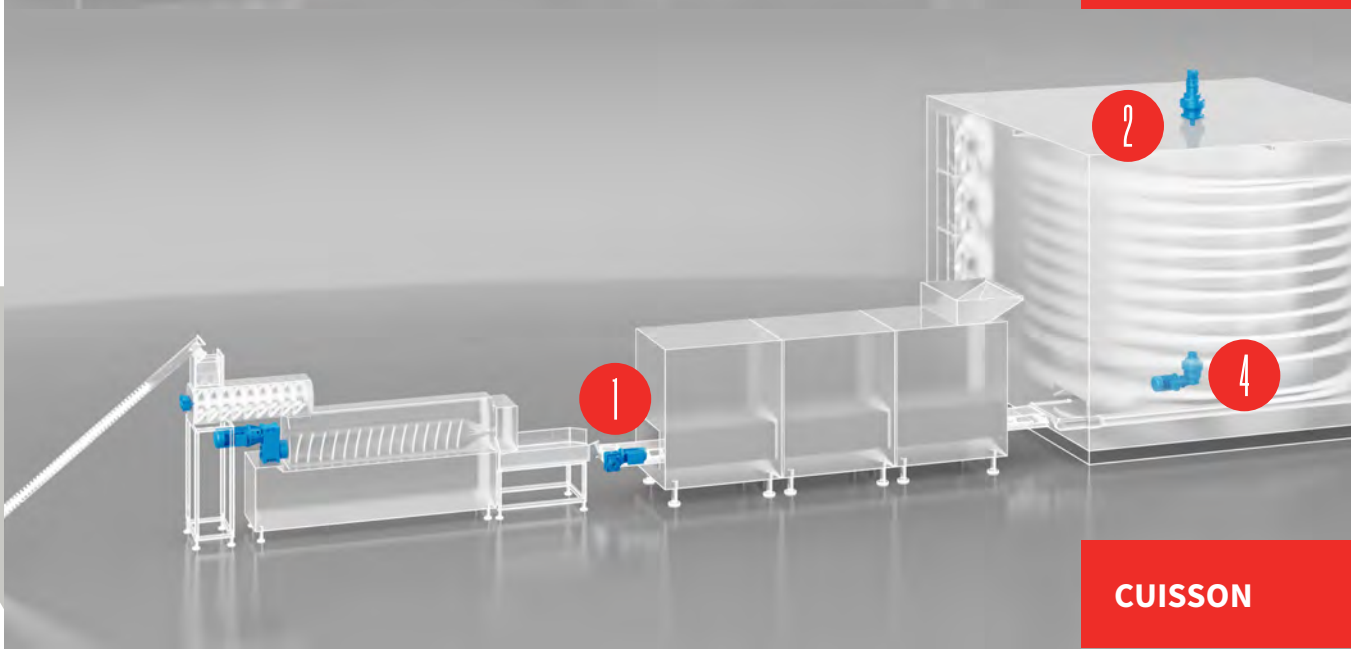
POUR VOS APPLICATIONS MÉTIERS



PROCESS AGRICOLE



AGRO ALIMENTAIRE



CUISSON

CIR PARTENAIRE BONFIGLIOLI, LE SPÉCIALISTE MAJEUR EN MATIÈRE DE COMMANDES ET D'AUTOMATISATION DANS LES APPLICATIONS MÉCATRONIQUES

UN PARTENAIRE MAJEUR

Bonfiglioli

We engineer dreams



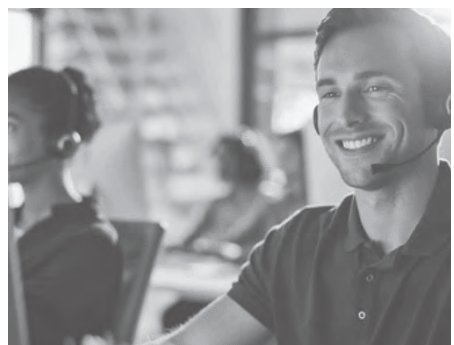
ACTIVITÉS SUR SITE



ÉTUDES



PERSONNALISATION



SERVICE CLIENT



MAINTENANCE



MISE EN SERVICE



UN STOCK RÉGIONAL - MONTAGE EN 1 H

POUR UNE SOLUTION COMPLÈTE

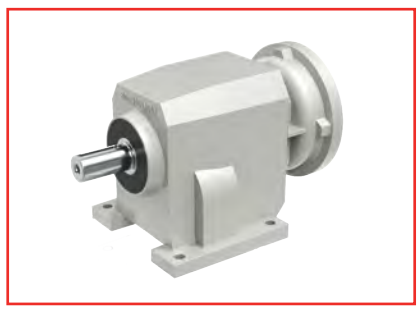
CIR

NOS PRODUITS DÉDIÉS

1

HÉLICOÏDAL EN LIGNE - SÉRIE C

La série C se distingue par sa fiabilité et son rendement élevés. Sa conception robuste et sa vaste plage de couple assurent des performances constantes, même dans les applications industrielles les plus exigeantes. Trouvez votre solution idéale : choisissez des réducteurs à 2, 3 ou 4 étages pour obtenir la vitesse et la sortie précises dont vous avez besoin.



2

COUPLE CONIQUE HÉLOCOÏDAL - SÉRIE A

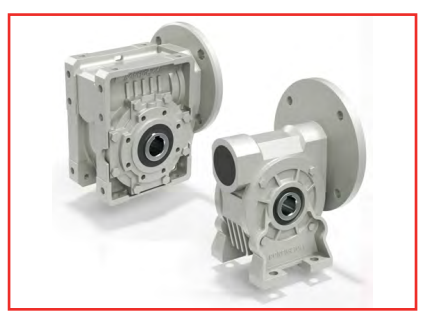
La série A combine haut rendement, faibles coûts de maintenance et large plage de couple. La combinaison des trains d'engrenages en fait la solution à angle droit la plus performante et la plus durable de la gamme des réducteurs industriels.



3

VIS SANS FIN UNIVERSELLE - SÉRIE VF ET W

La série VF/W de Bonfiglioli, reconnue dans le monde entier depuis 1956, allie qualité constante et excellent rapport coût/performance. Elle offre une flexibilité totale grâce à un large choix d'options de montage, de configurations d'arbres et d'interfaces moteur. Cette série se distingue par sa fiabilité exceptionnelle et sa longue durée de vie.



4

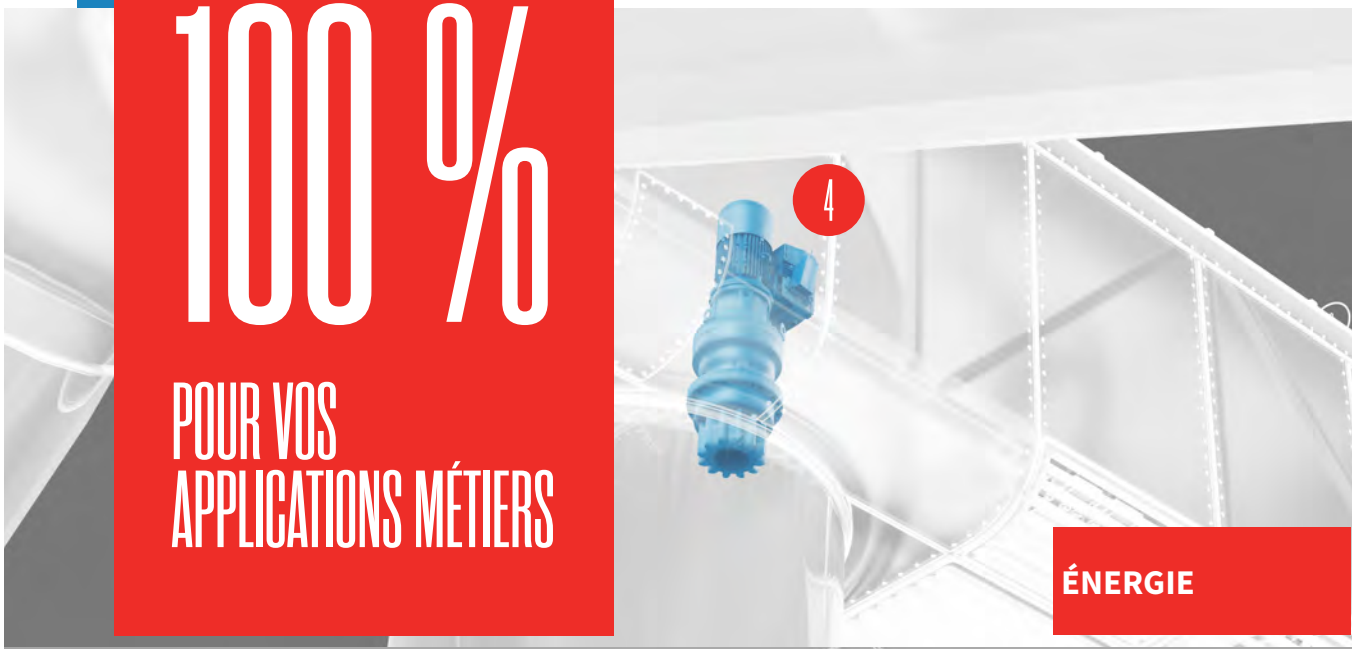
PLANÉTAIRE- SÉRIE 300M

La série 300M est la solution idéale pour les applications de service intensif, où compacité et flexibilité sont essentielles. Sa conception modulaire permet une personnalisation optimale, offrant une adaptation parfaite à un large éventail d'applications industrielles exigeantes.

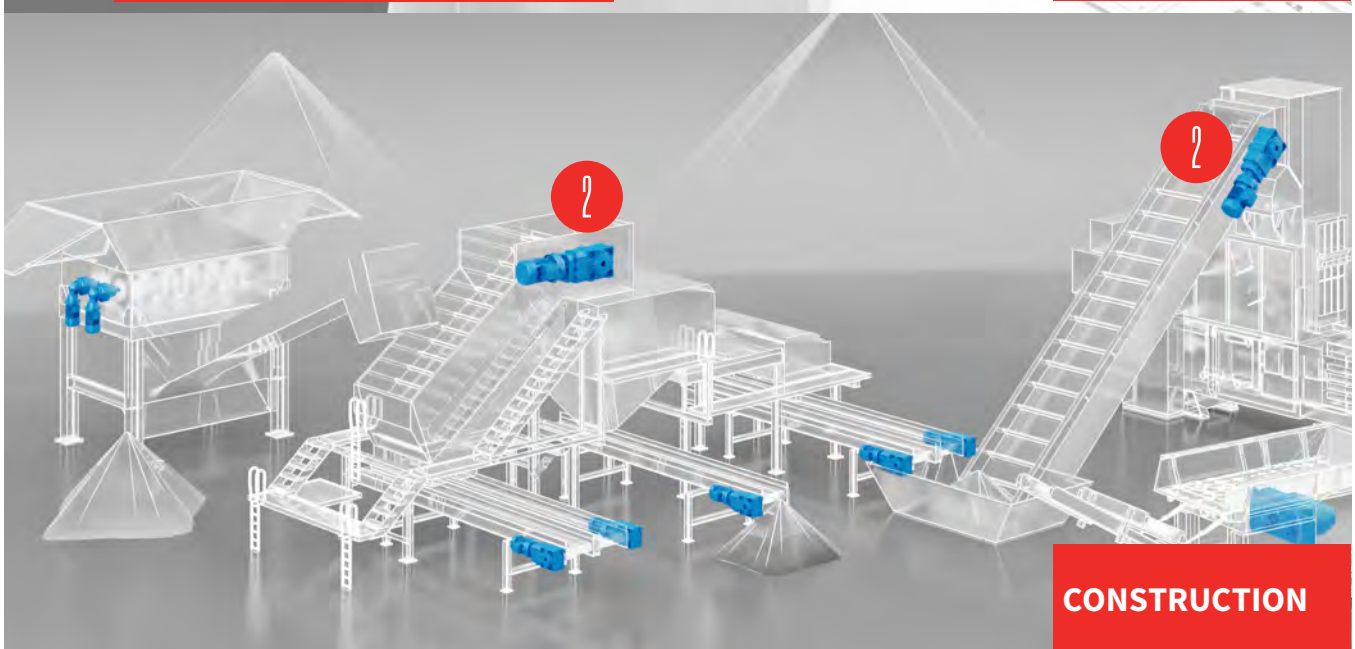


100 %

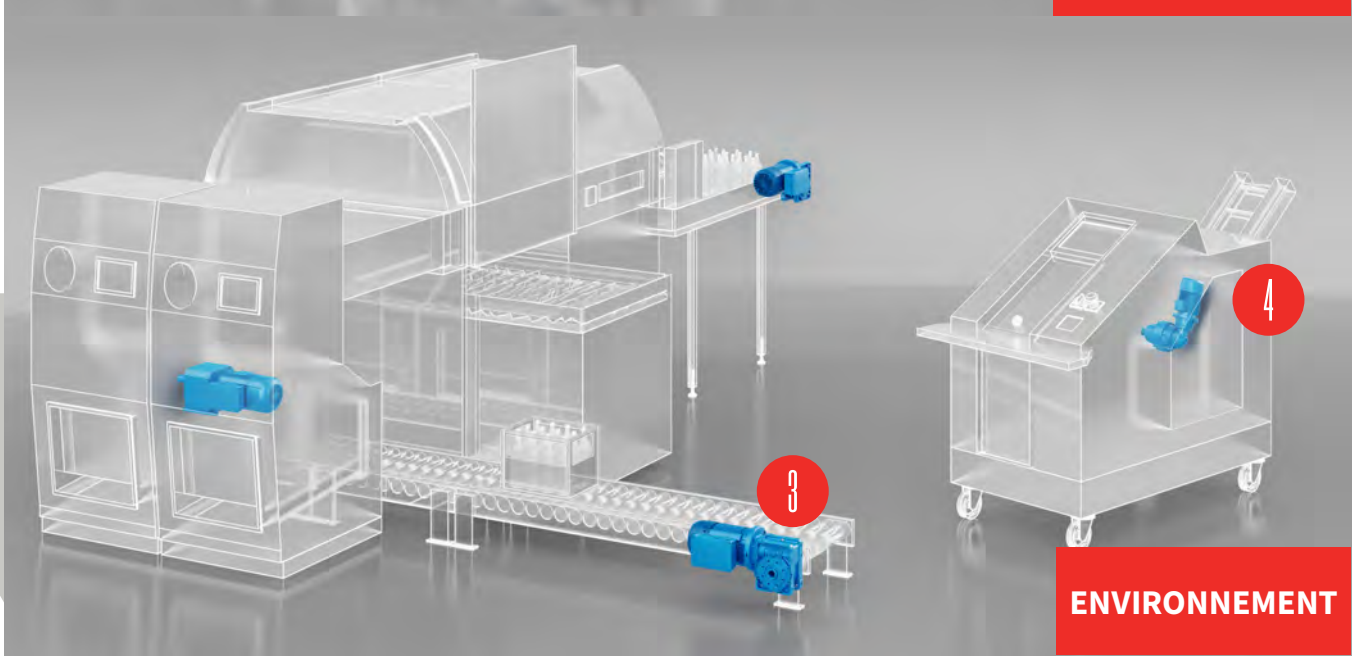
POUR VOS APPLICATIONS MÉTIERS



ÉNERGIE



CONSTRUCTION



ENVIRONNEMENT

SÉRIE VF/W

VIS SANS FIN UNIVERSELLE



WebProCIR

PRINCIPALES OPTIONS :

Étages
- 1 ÉTAGE
- 1 ÉTAGE + PRÉ-ÉTAGE
- 2 COMBINÉS* (1 ÉTAGE)

Formes de construction
- PATTES
- BRIDE

Prédisposition
- CEI
- COMPACT
- NEMA
- ARBRE RAPIDE PLEIN

Arbre rapide
- ARBRE RALLONGÉ

Bague d'étanchéité
- NBR
- FKM

Type d'huile
- SYNTHÉTIQUE
- QUALITÉ ALIMENTAIRE

Valve
- BOUCHON DE RENIFLARD

Couvercle
- COUVERCLE DE PROTECTION

Arbre lent enfichable
- DOUBLE
- IMPÉRIAL

Roulements
- ROULEMENTS RENFORCÉS

Protection de surface
- CLASSE DE PEINTURE JUSQU'À C5

Limiteur de couple
- LIMITEUR DE COUPLE INTÉGRÉ

Bras de réaction
- BRAS DE RÉACTION



PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Espace de montage réduit au minimum
- Conçue pour des performances durables
- Réduction des temps d'arrêt grâce à l'absorption efficace des charges de pointe
- Faible niveau sonore
- Fonctionnement en sécurité dans des atmosphères potentiellement explosibles

DONNÉES TECHNIQUES

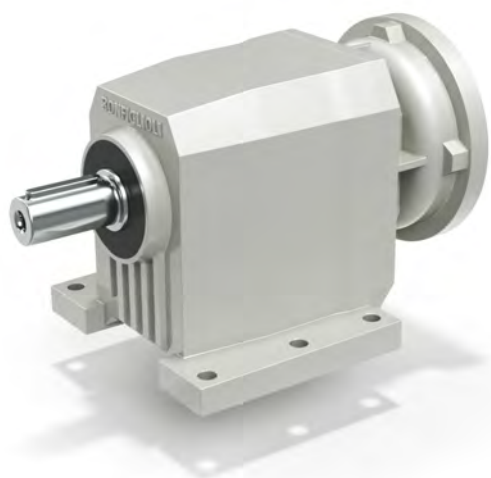
	Tailles	Couple nominal [1] [Nm]	Plage de rapports de réduction i	Taille max de la prédisposition CEI B14	CEI B5	PUISSANCE (kw)	
STOCK	VF 27	13	7-70		27	0,04/0,09	
STOCK	VF 30	24	7-70	56-63	56-63	0,06/0,18	STOCK
STOCK	VF 44	55	7-6 000	56 [2]-71	63-71	0,12/0,37	STOCK
STOCK	VF 49	88	7-6 000	63-80	63-80	0,12/0,37	STOCK
STOCK	W 63	190	7-7 000	56 [2]-90	56 [2]-90	0,25/1,5	STOCK
STOCK	W 75	320	7-10 000	63 [2]-112	63 [2]-112	0,25/4	STOCK
STOCK	W 86	440	7-10 000	63 [2]-112	63 [2]-112	0,25/4	STOCK
STOCK	W 110	830	7-10 000	63 [2]-112	63 [2]-132	0,55/7,5	STOCK
	VF 130	1 500	7-10 000	71 [2]-90 [2]	71 [2]-132	0,25/7,5	
	VF 150	2 000	7-10 000	80 [2]-112 [2]	71 [2]-160	0,25/15	
	VF 185	3 600	7-10 000	80 [2]-112 [2]	71 [2]-180	0,25/22	
	VF 210	5 000	7-10 000		90 [2]-225	1,1/45	
	VF 250	7 100	7-10 000		90 [2]-225		

(1) Le couple nominal est la valeur de référence correspondant à la taille. Pour la série VF-W, il est calculé en configuration à un seul étage à 500 tr/min.

(2) Disponible uniquement en forme de construction combinée.

SÉRIE C

HÉLICOÏDAL EN LIGNE



WebProCIR

PRINCIPALES OPTIONS :

Étages
2 ÉTAGES · 3 ÉTAGES · 4 ÉTAGES

Formes de construction
PATTES · BRIDE

Prédisposition
CEI · COMPACT · NEMA · SERVO · ARBRE RAPIDE PLEIN

Bague d'étanchéité (simple/double)
NBR · FKM

Type d'huile
SYNTHÉTIQUE · MINÉRALE · QUALITÉ ALIMENTAIRE

Valve
BOUCHON DE RENIFLARD

Jeu
JEU RÉDUIT

Antiretour
ANTIRETOUR

Arbres pleins
MÉTRIQUE · IMPÉRIAL

Protection de surface
CLASSE DE PEINTURE JUSQU'À C5



PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Large champ d'applications grâce à une plage de rapports extrêmement étendue
- Rigidité élevée pour les applications dynamiques
- Large plage de vitesses en sortie
- Fonctionnement en sécurité dans des atmosphères potentiellement explosibles

DONNÉES TECHNIQUES

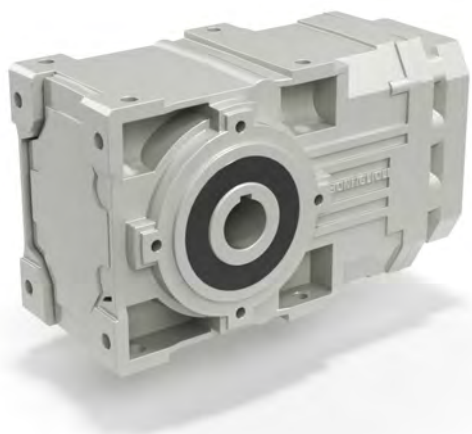
	Tailles	Couple nominal [1] [Nm]	Plage de rapports de réduction i	Taille max de la prédisposition CEI	Taille max de la prédisposition PUISSANCE (KW)	
	C 05	45	5,5-44,7	- [2]	0,09/0,55	
STOCK	C 12	100	2,8-66,2	63-112	0,12/4	STOCK
	C 22	200	2,7-261,0	63-112	0,12/4	
	C 32	300	2,9-274,7	63-132	0,12/7,5	
	C 36	450	2,7-848,5	63-132	0,12/7,5	
	C 41	600	2,7-855,5	63-132	0,12/7,5	
	C 51	1 000	2,6-884,9	63-180	0,12/7,5	
	C 61	1 600	2,8-796,1	63-180	0,12/7,5	
	C 70	2 300	4,6-1 476	63-200	0,12/30	
	C 80	4 000	5,6-1 481	63-225	0,12/45	
	C 90	7 200	5,2-1 240	63-250	0,12/55	
	C 100	12 000	4,9-1 081	63-280	0,12/90	

1) Le couple nominal est la valeur de référence correspondant à la taille. Cette valeur peut varier en fonction du rapport de réduction.

2) Disponible uniquement comme motoréducteur compact

SÉRIE A

COUPLE CONIQUE HÉLICOÏDAL



WebProCIR

PRINCIPALES OPTIONS :

Étages
- 2 ÉTAGES
- 3 ÉTAGES
- 4 ÉTAGES

Formes de construction
- BRIDE

Bras de réaction
- BRAS DE RÉACTION

Prédisposition
- CEI
- COMPACT
- NEMA
- SERVO
- ARBRE RAPIDE PLEIN

Bague d'étanchéité (simple/double)
- TACONITE
- NBR
- FKM

Type d'huile
- SYNTHÉTIQUE
- QUALITÉ ALIMENTAIRE

Valve
- BOUCHON DE RENIFLARD

Protection de surface
- CLASSE DE PEINTURE JUSQU'À C5

Couvercle
- COUVERCLE DE PROTECTION

Jeu
- JEU RÉDUIT

Antiretour
- ANTIRETOUR

Arbre lent (métrique ou impérial)
- ARBRE CREUX (à clavette ou avec bague)
- PLEIN SIMPLE
- PLEIN DOUBLE

Roulements
- ROULEMENTS RENFORCÉS



PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Espace d'installation réduit
- Large plage de vitesses en sortie
- Rigidité élevée pour les applications dynamiques
- Fonctionnement en sécurité dans des atmosphères potentiellement explosibles

DONNÉES TECHNIQUES / STOCK

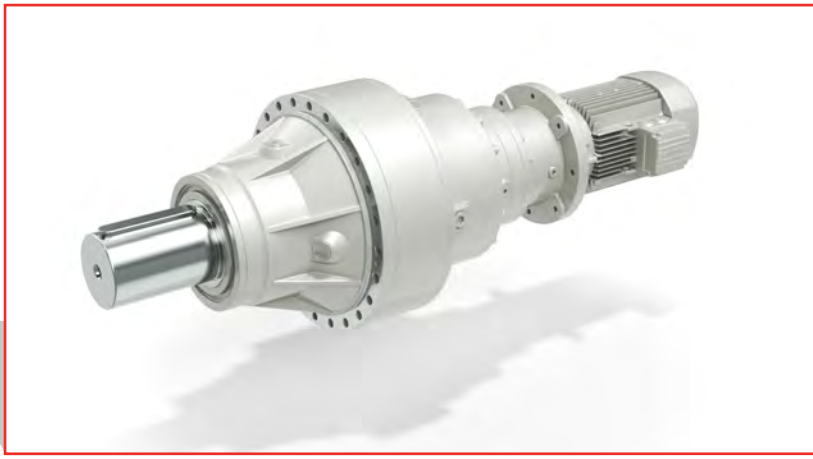
Tailles	Couple nominal (1)	Plage de rapports de réduction	Taille max de la prédisposition	
	[Nm]	i	CEI	PUISSANCE KW
A 05	100	5,5 – 91,6	63-80	0,12/0,75
A 10	150	5,5 – 91,6	63-112	0,12/4
A 20	250	5,4 – 380,9	63-112	0,12/4
A 30	410	5,4 – 400,8	63-112	0,12/4
A 35	600	5,4 – 393,2	63-132	0,12/7,5
A 41	850	5,2 – 376,8	63-132	0,12/7,5
A 50	1 500	7,7 – 778,2	63-180	0,12/22
A 55	2 000	4,9 – 793,0	63-180	0,12/22
A 60	2 800	7,9 – 755,4	63-180	0,12/22
A 70	5 000	9,4 – 1 715,0	63-200	0,12/30
A 80	8 000	9,8 – 1 558,0	63-225	0,12/45
A 90	14 000	9,7 – 1 632,0	63-250	0,12/55

STOCK

STOCK

(1) Le couple nominal est la valeur de référence correspondant à la taille. Cette valeur peut varier en fonction du rapport de réduction.

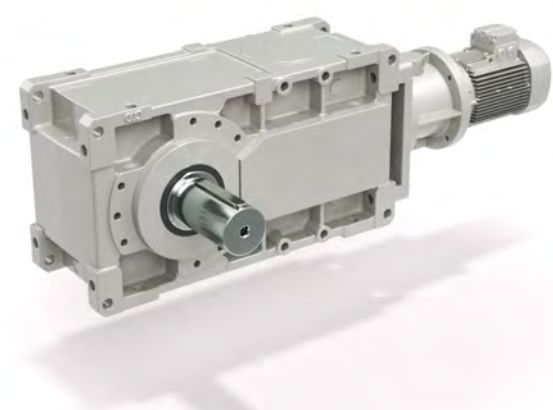
PLANÉTAIRE SÉRIE 300M



PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Haute densité de couple et capacité de charge de pointe
- Flexibilité maximale et haute performance pour répondre à tout rapport de réduction

ENGRENAGES HÉLICOÏDAUX POUR



MOTEUR ASYNCHRONE BX/MX



PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Espace de montage réduit au minimum grâce à des brides compactes
- Maintenance minimale requise
- Installation facile et flexible

- Espace de montage et poids réduits au minimum
- Faibles coûts de maintenance

SERVICE INTENSIF

PRINCIPAUX AVANTAGES :

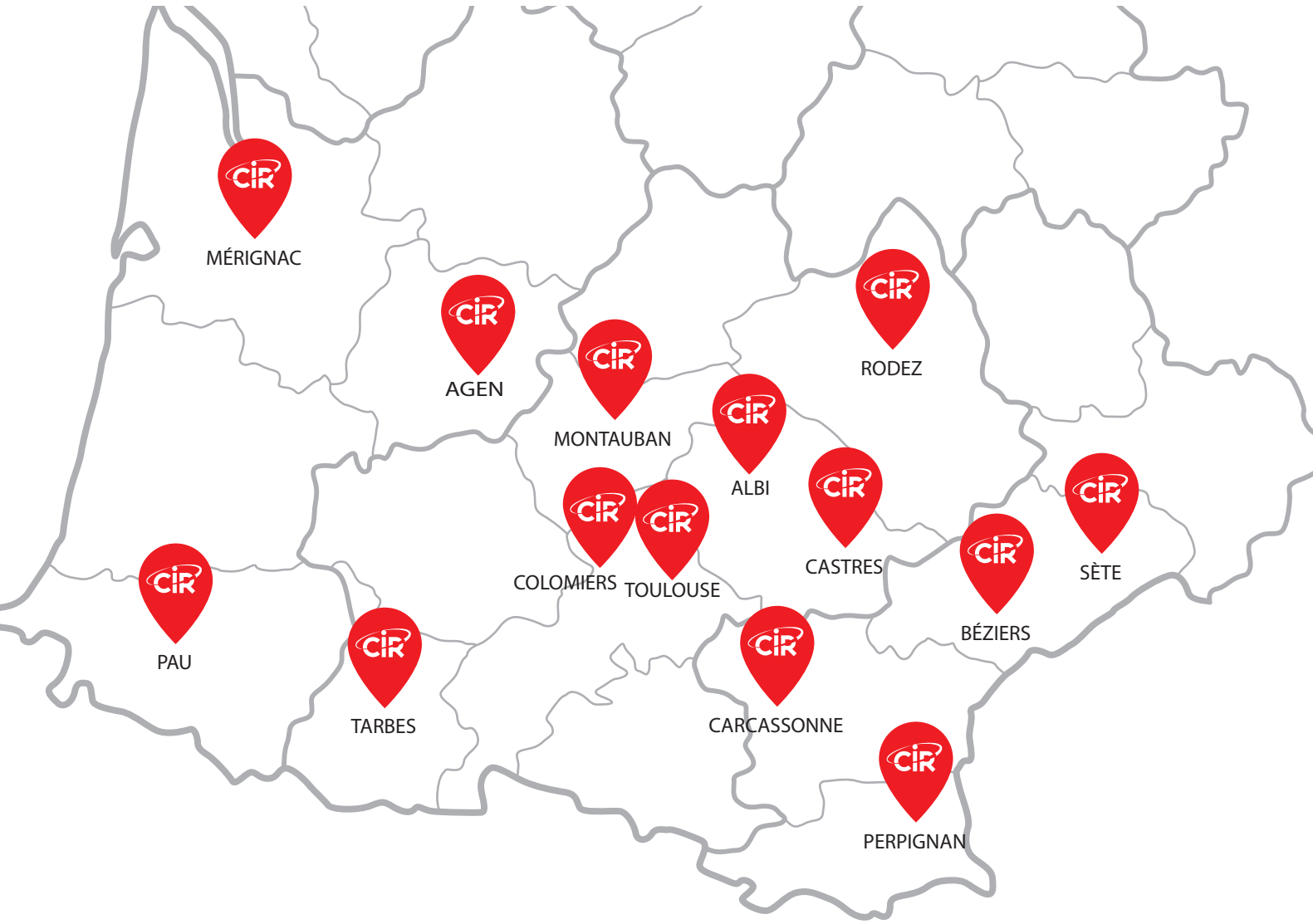
- Faibles coûts de maintenance
- Espace de montage réduit au minimum
- Adapté à un stockage prolongé

- Excellentes performances pour les applications intensives
- Nombreuses options disponibles
- • Différentes certifications disponibles

STOCK

Tailles 4 pôles	Puissance [kW]
80B	0,75
90S	1,1
90LA	1,5
100LA	2,2
100LB	3
112M	4
132S	5,5
132MA	7,5
132MB	9,2
160M	11
160L	15
180M	18,5
180L	22
200LAK	30
225SAK	37
225SBK	45
250MAK	55
280SAK	75
280BSK	90
315SAK	110
315SBK	132
315SCK	160
315MAK	200
355MAK	250
355MBK	315
355MCK	355

14 AGENCES
A VOTRE ÉCOUTE



WWW.CIR.FR