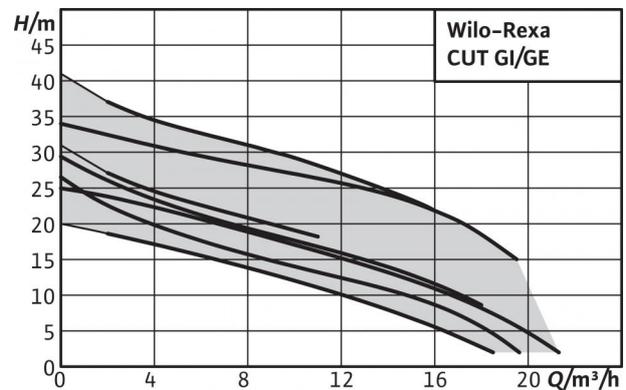


Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa CUT



Semblable à la photo ci-dessus



Construction

Pompe submersible pour eaux chargées avec dilacérateur pour fonctionnement intermittent et le fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Domaines d'application

Pompage des

- eaux chargées avec matières fécales selon (DIN) EN 12050-1
- Eaux usées

Dénomination

Exemple :

Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P

Rexa

Pompe submersible pour eaux chargées avec hydraulique gyroskopique

CUT GE

Gamme avec dilacérateur
Exécution de l'hydraulique:
GI = dilacérateur intérieur
GE = dilacérateur extérieur

03

Diamètre nominal du raccordement de refoulement :

03 = DN 32

04 = DN 40

26

Hauteur de refoulement en m

P

Exécution du moteur :

S = carter de moteur en acier inoxydable

P = carter de moteur en fonte grise

T

Exécution alimentation secteur

M = 1~T = 3~

15

Valeur/10 = Puissance moteur P₂ en kW

2

Nombre de pôles

5

Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)

40

Code pour la tension assignée

X

Homologation Ex

Sans supplément = sans homologation

Ex

X = avec homologation Ex

P

Équipement électrique supplémentaire

:

sans supplément = avec extrémité de câble dénudée

P = avec fiche

Particularités/avantages

- Grande fiabilité grâce à l'homologation ATEX et entrée de câble avec étanchéité longitudinale (CUT GE...)
- Haute sécurité de fonctionnement grâce au dilacérateur sphérique à coupe tirante
- Longue durée de vie grâce à une étanchéité moteur de qualité supérieure avec deux garnitures mécaniques indépendantes et d'une électrode-tige optionnelle pour la surveillance de la chambre d'étanchéité

Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa CUT

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement immergé : S1
- Mode de fonctionnement non-immersé : S2-15 min/S2-30 min; S3 10%/S3 25% (en fonction du moteur)
- Classe de protection : IP 68
- Classe d'isolation : F
- Température du fluide : 3...40 °C, max. 60 °C pour 3 min
- Profondeur d'immersion max. : 20 m
- Longueur du câble : 10 m

Equipement/fonctionnement

- Dilacérateur avec lame intérieure ou extérieure et coupe tirante
- Surveillance de la température des enroulements avec sondes bimétalliques
- ATEX-Zulassung (pour exécution de moteur « P »)
- Electrode-tige externe en option pour la surveillance de la chambre d'étanchéité

Description/construction

Pompe submersible pour eaux chargées avec dilacérateur intérieur ou extérieur comme groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent et en fonctionnement continu.

Hydraulique

Le refoulement est équipé d'une bride avec raccord combiné DN 32/40 (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 % (selon l'hydraulique). Les roues utilisées sont des roues monocanal et multicanal.

Moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs refroidis en surface en exécution monophasée et triphasée à démarrage direct. La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immersés en service temporaire (S2) ou en service intermittent (S3).

Les moteurs sont équipés d'un dispositif de surveillance thermique des enroulements. Elle protège les enroulements (ou bobinages) du moteur contre toute surchauffe. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série. Les moteurs de type P sont également équipés d'un dispositif de surveillance du compartiment moteur. L'électrode de détection d'humidité signale une entrée d'eau dans le compartiment moteur.

Il est aussi possible d'équiper les moteurs d'une électrode-tige externe pour la surveillance de la chambre d'étanchéité. Elle signale une entrée d'eau dans la chambre d'étanchéité via la garniture mécanique côté pompe.

Le câble de raccordement de série est de 10 m et est équipé d'une fiche pour le modèle monophasé. Le modèle monophasé standard possède un câble de raccordement avec des extrémités nues et il est étanche à l'eau dans le sens longitudinal sur les moteurs de type P.

Etanchement

Une chambre d'étanchéité se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Cette dernière est remplie d'huile blanche médicinale et protège le moteur de toute pénétration de fluide par la garniture d'étanchéité côté pompe. L'étanchéité côté pompe et côté moteur est garantie par deux garnitures mécaniques tournantes indépendantes l'une de l'autre.

Matériaux

- Carter de moteur : 1.4301 (exécution de moteur « S ») et EN-GJL-250 (exécution de moteur « P »)
- Corps de l'hydraulique : EN-GJL-250
- Roue : EN-GJL250
- Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4021
- Dilacérateur : lame intérieure = 1.4528 : lame extérieure = Abrasit/1.4034
- Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- Etanchéité côté moteur : C/MgSiO4
- Joints statiques : NBR

Etendue de la fourniture

- Pompe
- 10 m de câble de raccordement avec connecteur (version monophasée) ou extrémité de câble nue (version triphasée)
- Notice de montage et de mise en service

Accessoires



Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa CUT

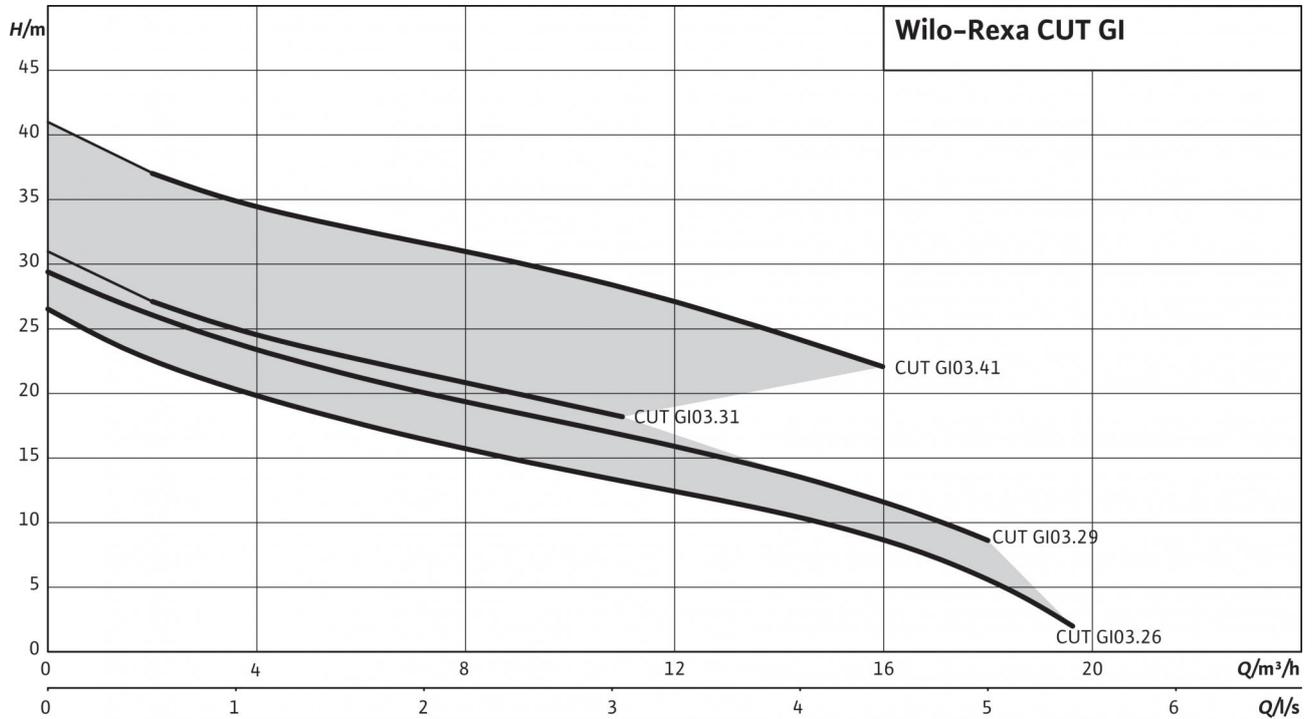
Accessoires

- Pied d'assise ou pied de pompe
- Électrode externe de surveillance de la chambre d'étanchéité
- Chaînes
- Coffrets de commande, relais et fiches
- Jeux de fixation avec clavette

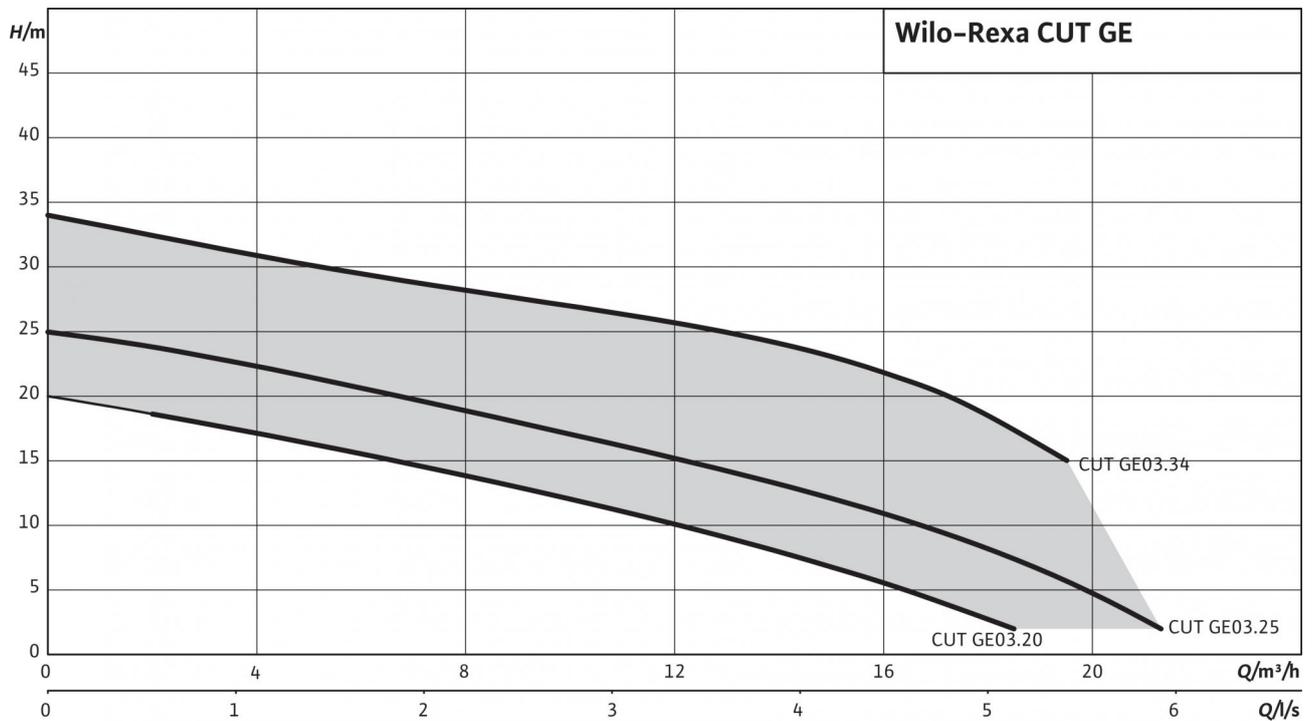


Courbe caractéristique: Wilo-Rexa CUT

Courbe caractéristique Wilo-Rexa CUT GI...



Courbe caractéristique Wilo-Rexa CUT GE...



Equipement/Fonctionnement: Wilo-Rexa CUT

Construction

Inondable	•
Roue monocanal	•
Roue Vortex	-
Roue multicanal	•
Roue multicanal ouverte	-
Dilacérateur	•
Tête d'agitation	-
Chambre d'étanchéité	•
Chambre de fuites	-
Etanchement côté moteur, garniture mécanique	•
Etanchement côté moteur, bague d'étanchéité de l'arbre	-
Etanchement côté fluide, garniture mécanique	•
Moteur monophasé	•
Moteur triphasé	•
Démarrage direct	•
Démarrage étoile-triangle	-
Fonctionnement avec convertisseur de fréquence	en option
Moteur à chambre sèche	•
Moteur avec refroidisseur d'huile	-
Moteur à sec avec réfrigération circuit fermé	-

Application

Installation immergée stationnaire	•
Installation immergée transportable	•
Installation à sec stationnaire	-
Installation à sec transportable	-

Equipement/fonctions

Sonde d'étanchéité du moteur	•
Surveillance chambre d'étanchéité	°
Surveillance chambre de fuites	-
Sonde PTO (température du moteur)	•
Sonde PTC (température moteur)	-
Protection antidéflagrante	°
Interrupteur à flotteur	-
Boîtier condensateurs à 1~230 V	•
Prêt à être branché	1~

Matériaux

Corps de pompe	fonte grise
Roue	fonte grise
Carter du moteur	-

• = fourni, - = non fourni, ° = en option

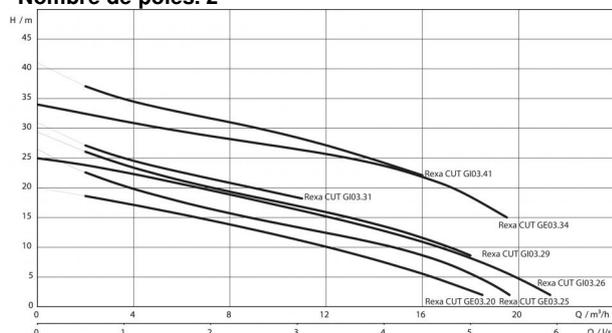


Liste de produits: Wilo-Rexa CUT

Type de pompe	Alimentation réseau	Débit max. Q_{max}	Hauteur manométrique max. H_{max}	Débit optimal Q_{opt}	Hauteur manométrique optimale H_{opt}	Courant nominal I_N	Puissance nominale du moteur P_2	Raccord côté refoulement	Protection anti-déflagrante	Profondeur d'immersion max.	N° de réf.
CUT GE03.203~400 V, 50 /P-	Hz	18,5 m ³ /h	20,0 m	10,0 m ³ /h	12,0 m	3,6 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp	ATEX	20 m	6075981
T15-2-540X											
CUT GE03.203~400 V, 50 /P-	Hz	18,5 m ³ /h	20,0 m	10,0 m ³ /h	12,0 m	3,6 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp	ATEX	20 m	6080435
T15-2-540X 20m											
CUT GI03.41/3~400 V, 50 S-T25-2-540	Hz	16,0 m ³ /h	41,0 m	12,5 m ³ /h	26,5 m	5,5 A	2,5 kW	DN 32/40, Rp -		20 m	6080486
S-T15-2-540 Hz											
CUT GI03.31/3~400 V, 50 S-T15-2-540	Hz	11,0 m ³ /h	31,0 m	11,0 m ³ /h	18,2 m	3,6 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp -		20 m	6080483
S-T15-2-540 Hz											
CUT GI03.29/3~400 V, 50 S-T15-2-540	Hz	18,0 m ³ /h	29,5 m	10,0 m ³ /h	18,0 m	3,6 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp -		20 m	6075983
S-T15-2-540 Hz											
CUT GE03.253~400 V, 50 /P-	Hz	21,5 m ³ /h	25,0 m	12,0 m ³ /h	15,0 m	5,5 A	2,5 kW	DN 32/40, Rp	ATEX	20 m	6069866
T25-2-540X											
CUT GE03.343~400 V, 50 /P-	Hz	19,5 m ³ /h	34,0 m	14,5 m ³ /h	23,5 m	8,5 A	3,9 kW	DN 32/40, Rp	ATEX	20 m	6069867
T39-2-540X											
CUT GI03.26/1~230 V, 50 S-	Hz	19,5 m ³ /h	26,5 m	11,0 m ³ /h	13,0 m	9,3 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp -		20 m	6081534
M15-2-523/P											
CUT GI03.26/3~400 V, 50 S-T15-2-540	Hz	19,5 m ³ /h	26,5 m	11,0 m ³ /h	13,0 m	3,6 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp -		20 m	6069868
S-T15-2-540 Hz											
CUT GI03.29/1~230 V, 50 S-	Hz	18,0 m ³ /h	29,5 m	10,0 m ³ /h	18,0 m	9,3 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp -		20 m	6081535
M15-2-523/P											
CUT GI03.31/1~230 V, 50 S-	Hz	11,0 m ³ /h	31,0 m	11,0 m ³ /h	18,2 m	9,3 A	1,5 kW	DN 32/40, Rp -		20 m	6081536
M15-2-523/P											

Fiche technique: Rexa CUT

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe

Hauteur manométrique max. H_{max}	20,0 m
Débit max. Q_{max}	18,5 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	12,0 m
Débit optimal Q_{opt}	10,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,2 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	43,7 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages recommandé	20 1/h
Nombre de démarrages max.	50 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	Abrasi/1.4034
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



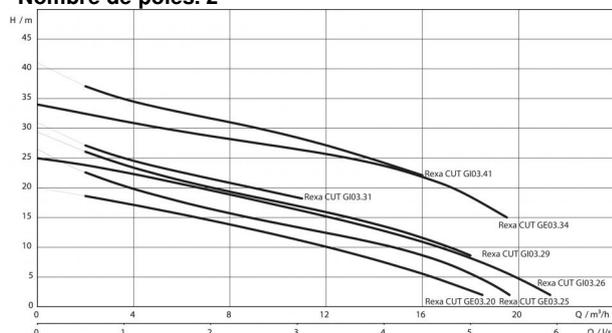
Fiche technique: Rexa CUT

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6075981
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482563701

Fiche technique: Rexa CUT

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe

Hauteur manométrique max. H_{max}	20,0 m
Débit max. Q_{max}	18,5 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	12,0 m
Débit optimal Q_{opt}	10,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,2 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	47,4 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages recommandé	20 1/h
Nombre de démarrages max.	50 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	20 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	Abrasi/1.4034
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



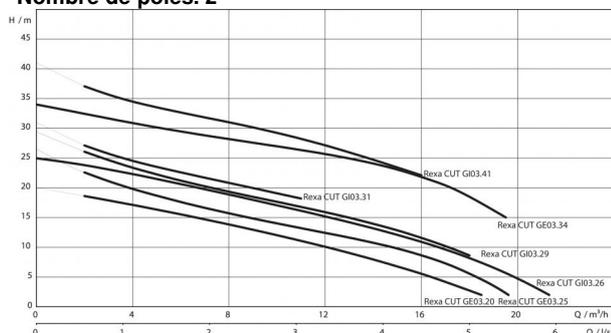
Fiche technique: Rexa CUT

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6080435
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482698243

Fiche technique: Rexa CUT

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe

Hauteur manométrique max. H_{max}	41,0 m
Débit max. Q_{max}	16,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	26,5 m
Débit optimal Q_{opt}	12,5 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	4,51 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	36,3 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	5,5 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P_1	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	1.4528
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



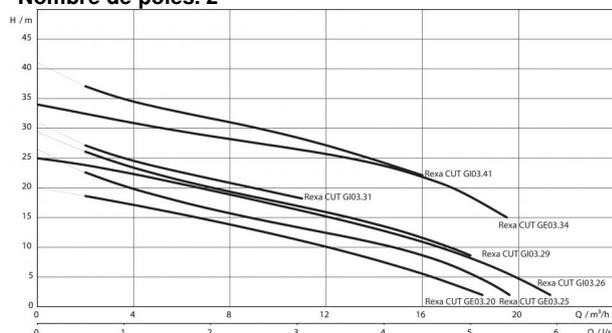
Fiche technique: Rexa CUT

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6080486
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482702407

Fiche technique: Rexa CUT

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe

Hauteur manométrique max. H_{max}	31,0 m
Débit max. Q_{max}	11,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	18,2 m
Débit optimal Q_{opt}	11,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service P_{max}	3,41 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	32,2 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	1.4528
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



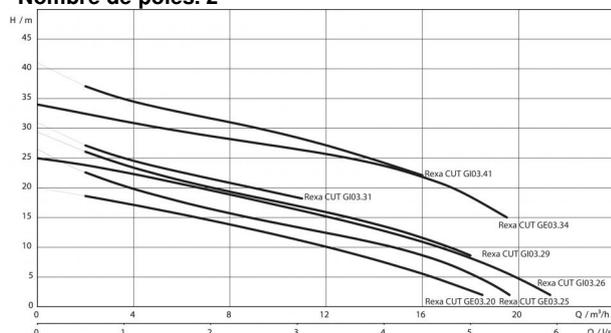
Fiche technique: Rexa CUT

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6080483
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482702377

Fiche technique: Rexa CUT

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe

Hauteur manométrique max. H_{max}	29,5 m
Débit max. Q_{max}	18,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	18,0 m
Débit optimal Q_{opt}	10,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	3,245 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	32,9 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	1.4528
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



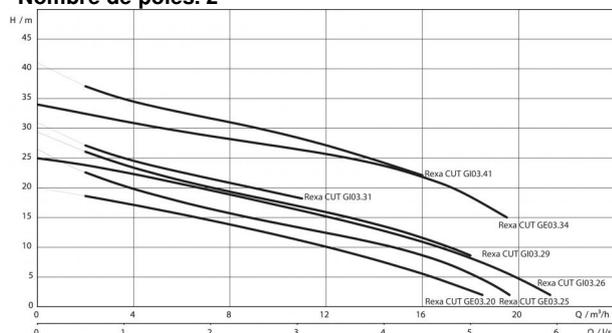
Fiche technique: Rexa CUT

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6075983
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482564227

Fiche technique: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe	
Hauteur manométrique max. H_{max}	25,0 m
Débit max. Q_{max}	21,5 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	15,0 m
Débit optimal Q_{opt}	12,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,75 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	48,0 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	5,5 A
Courant de démarrage I_A	31 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P_1	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages recommandé	20 1/h
Nombre de démarrages max.	50 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	Abrasi/1.4034
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



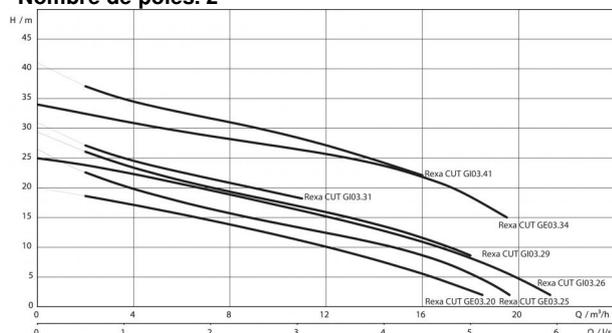
Fiche technique: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6069866
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482385310

Fiche technique: Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe	
Hauteur manométrique max. H_{max}	34,0 m
Débit max. Q_{max}	19,5 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	23,5 m
Débit optimal Q_{opt}	14,5 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service P_{max}	3,74 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	58,9 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,5 A
Courant de démarrage I_A	66 A
Puissance nominale du moteur P_2	3,9 kW
Puissance absorbée P_1	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages recommandé	20 1/h
Nombre de démarrages max.	50 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	Abrasi/1.4034
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



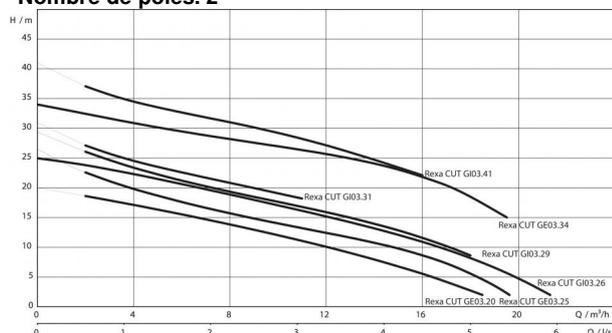
Fiche technique: Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6069867
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482385327

Fiche technique: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe	
Hauteur manométrique max. H_{max}	26,5 m
Débit max. Q_{max}	19,5 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,0 m
Débit optimal Q_{opt}	11,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,86 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	32,3 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	9,3 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,98
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.852 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	•

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	-

Matériau	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	1.4528
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



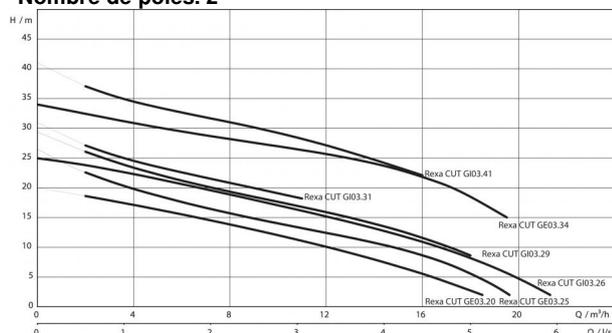
Fiche technique: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081534
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482739311

Fiche technique: Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe	
Hauteur manométrique max. H_{max}	26,5 m
Débit max. Q_{max}	19,5 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,0 m
Débit optimal Q_{opt}	11,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,86 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	32,7 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	-

Matériau	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	1.4528
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



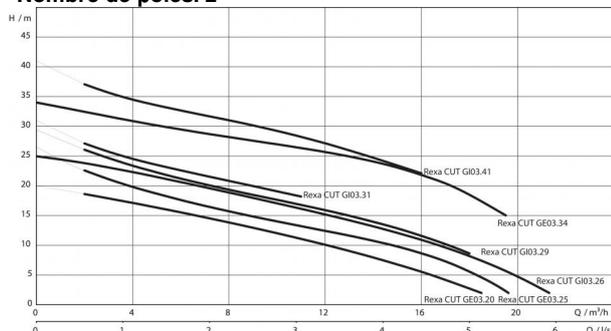
Fiche technique: Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6069868
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482385334

Fiche technique: Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe

Hauteur manométrique max. H_{max}	29,5 m
Débit max. Q_{max}	18,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	18,0 m
Débit optimal Q_{opt}	10,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	3,245 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	32,5 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	9,3 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,98
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.852 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	•

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	1.4528
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



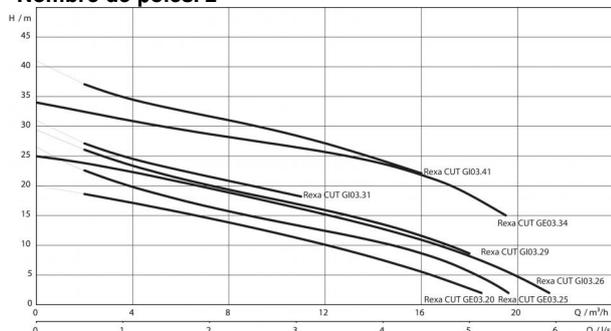
Fiche technique: Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081535
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482739328

Fiche technique: Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa CUT - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe

Hauteur manométrique max. H_{max}	31,0 m
Débit max. Q_{max}	11,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	18,2 m
Débit optimal Q_{opt}	11,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 32/40, Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	3,41 bar
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 ... +40 °C
Poids env. m	31,8 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	9,3 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,98
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.852 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm ²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	•

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimétall
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Mécanisme de coupe	1.4528
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



Fiche technique: Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081536
Groupe de prix	PG8
Numéro EAN	4048482739335