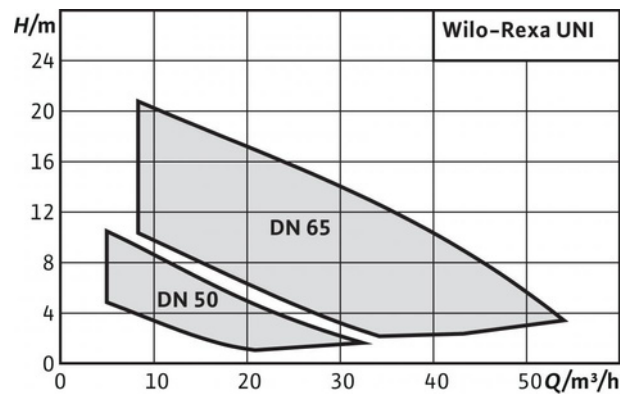


Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa UNI



Semblable à la photo ci-dessus

Construction

Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable

Domaines d'application

Pompage des

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

Dénomination

Exemple :	Wilo-Rexa UNI V05/M05-540/P
Rexa	Pompe submersible pour eaux chargées avec hydraulique gyroskopique
UNI	Gamme avec hydraulique en copolymère
V	Roue Vortex
05	Diamètre nominal raccord côté refoulement : 05 = DN 50 06 = DN 50/65
T	Version alimentation réseau M = 1~ T = 3~
05	Valeur/10 = Puissance moteur P2 en kW
5	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Code pour tension de référence
P	Équipement électrique supplémentaire : sans supplément = avec extrémité de câble dénudée P = avec fiche A = avec interrupteur à flotteur et fiche

Particularités/avantages

Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa UNI

Particularités/avantages

- Fiabilité élevée grâce à un système hydraulique résistant à la corrosion pour applications universelles et différents fluides
- Installation facilitée par le faible poids de la pompe, un condensateur intégré dans le moteur monophasé et une bride à fixation intégrée
- Rendement sûr et optimisé par l'hydraulique Vortex et des surfaces lisses
- Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe
- Réduction de la fréquence d'entretien grâce aux doubles joints et à une chambre d'étanchéité plus volumineuse

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 ; S3 10%
- Classe de protection : IP68
- Classe d'isolation : F
- Température du fluide : 3 - 40 °C, max. 60 °C pour 3 min
- Passage libre : 44 mm
- Longueur du câble : 10 m

Équipement/fonctionnement

- Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique

Description/construction

Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Hydraulique

Le refoulement est équipé d'une bride (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 %. Les roues utilisées sont de type Vortex. Un piétement rapporté est intégré au corps hydraulique.

Moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs refroidis en surface à courant alternatif (avec condensateur permanent intégré) et triphasé 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).

De plus, les moteurs sont équipés d'une surveillance thermique. Elle protège les enroulements (ou bobinages) du moteur contre toute surchauffe. En cas de groupes avec un moteur monophasé, celle-ci est intégrée et automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série.

Le câble de raccordement de série est de 10 m et est disponible dans les versions suivantes :

- Avec extrémités libres
- Avec fiche
- Avec interrupteur à flotteur et fiche

Étanchement

Une chambre d'étanchéité se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Elle est remplie d'huile blanche médicinale. L'étanchement côté fluide est assuré par une garniture mécanique.

Matériaux

- Carter de moteur : 1.4301
- Corps hydraulique : PP-GF30 (copolymère)
- Roue : PP-GF30 (copolymère)
- Joints statiques : NBR
- Étanchéité côté pompe : SiC/SiC
- Étanchéité côté moteur : NBR (V05), C/MgSiO4 (V06)
- Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4401

Étendue de la fourniture

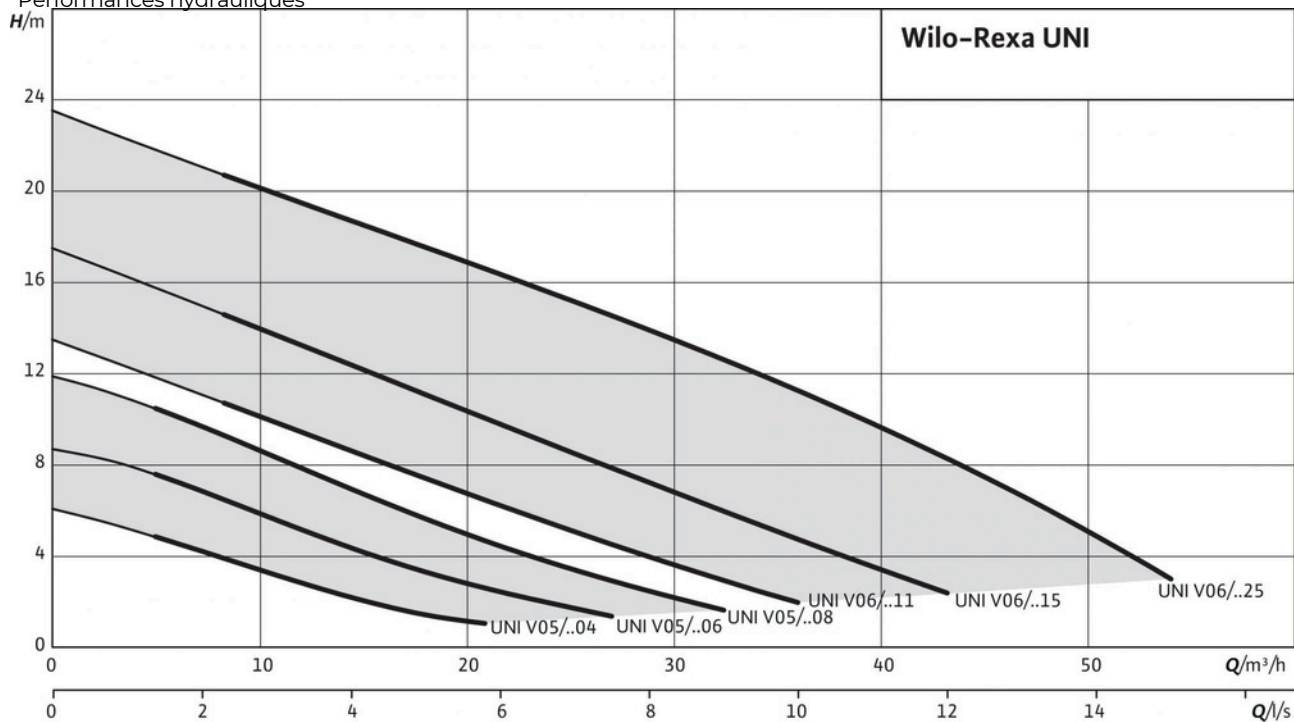
- Pompe submersible pour eaux chargées avec câble de 10 m
- Notice de service et d'entretien

Accessoires

- Pied d'assise
- Chaînes
- Coffrets de commande, relais et fiches
- Jeux de fixation avec clavette

Courbe caractéristique: Wilo-Rexa UNI

Performances hydrauliques



Equipement/Fonctionnement: Wilo-Rexa UNI

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	-
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	Exécution A
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	-

Matériaux

Corps de pompe	Composite
Roue	Composite Acier
Carter du moteur	inoxydable

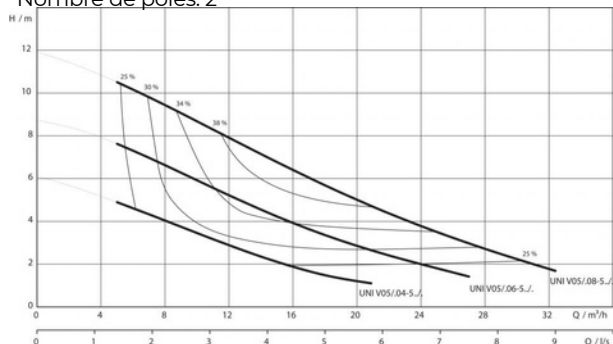
• = fourni, - = non fourni, ° = en option

Liste de produits: Wilo-Rexa UNI

TYP	Raccord côté refoulement	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	Protection anti- déflagrante	N° de réf.
UNI V05/M04-523/A	DN 50	6 l/s	6 m	3 l/s	3 m	3,6 A	0,37 kW	-	6082114
UNI V05/M04-523/P	DN 50	6 l/s	6 m	3 l/s	3 m	3,6 A	0,37 kW	-	6082113
UNI V05/M06-523/A	DN 50	8 l/s	9 m	4 l/s	5 m	4,1 A	0,55 kW	-	6082118
UNI V05/M06-523/P	DN 50	8 l/s	9 m	4 l/s	5 m	4,1 A	0,55 kW	-	6082117
UNI V05/M08-523/A	DN 50	9 l/s	12 m	5 l/s	6 m	4,8 A	0,75 kW	-	6082122
UNI V05/M08-523/P	DN 50	9 l/s	12 m	5 l/s	6 m	4,8 A	0,75 kW	-	6082121
UNI V05/T04-540	DN 50	6 l/s	6 m	3 l/s	3 m	1,01 A	0,37 kW	-	6082115
UNI V05/T04-540/A	DN 50	6 l/s	6 m	3 l/s	3 m	1,01 A	0,37 kW	-	6082116
UNI V05/T06-540	DN 50	8 l/s	9 m	4 l/s	5 m	1,4 A	0,55 kW	-	6082119
UNI V05/T06-540/A	DN 50	8 l/s	9 m	4 l/s	5 m	1,4 A	0,55 kW	-	6082120
UNI V05/T08-540	DN 50	9 l/s	12 m	5 l/s	6 m	1,83 A	0,75 kW	-	6082123
UNI V05/T08-540/A	DN 50	9 l/s	12 m	5 l/s	6 m	1,83 A	0,75 kW	-	6082124
UNI V06/M11-523/A	DN 50/65	10 l/s	14 m	5 l/s	7 m	7,2 A	1,1 kW	-	6082138
UNI V06/M11-523/P	DN 50/65	10 l/s	14 m	5 l/s	7 m	7,2 A	1,1 kW	-	6082137
UNI V06/M15-523/A	DN 50/65	12 l/s	18 m	6 l/s	10 m	9,3 A	1,5 kW	-	6082142
UNI V06/M15-523/P	DN 50/65	12 l/s	18 m	6 l/s	10 m	9,3 A	1,5 kW	-	6082141
UNI V06/T11-540	DN 50/65	10 l/s	14 m	5 l/s	7 m	2,9 A	1,1 kW	-	6082139
UNI V06/T11-540/A	DN 50/65	10 l/s	14 m	5 l/s	7 m	2,9 A	1,1 kW	-	6082140
UNI V06/T15-540	DN 50/65	12 l/s	18 m	6 l/s	10 m	3,6 A	1,5 kW	-	6082143
UNI V06/T15-540/A	DN 50/65	12 l/s	18 m	6 l/s	10 m	3,6 A	1,5 kW	-	6082144
UNI V06/T25-540	DN 50/65	15 l/s	24 m	9 l/s	13 m	5,5 A	2,5 kW	-	6082145
UNI V06/T25-540/A	DN 50/65	15 l/s	24 m	9 l/s	13 m	5,5 A	2,5 kW	-	6082146

Fiche technique: Rexa UNI V05/M04-523/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	6,1 m 20,9
Débit max. Q_{max}	m ³ /h 3,3 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	10,4 m ³ /h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	0,67 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min
Granulométrie	S3-10%
Mode de fonctionnement (immergé)	7 m
Mode de fonctionnement (non-immergé)	IP 68
	+3 ... +40 °C
	13,4 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A 0,37 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,61 kW 0,74
Puissance absorbée P_1	direct 2,914
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h ± 10 %
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	Schuko

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	Bimétabl
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

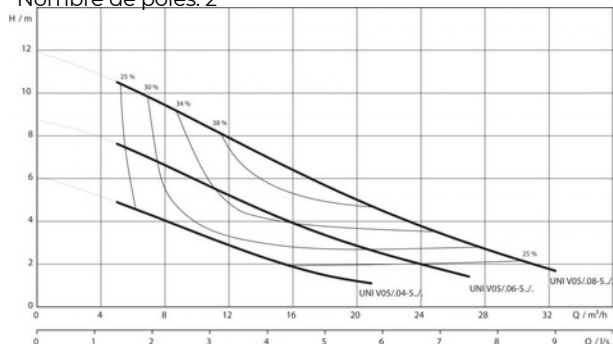
Fiche technique: Rexa UNI V05/M04-523/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082114
Numéro EAN	4048482756370
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/M04-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	6,1 m 20,9
Débit max. Q_{max}	m3/h 3,3 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	10,4 m3/h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	0,67 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min S3-10%
Granulométrie	7 m
Mode de fonctionnement (immergé)	IP 68
Mode de fonctionnement (non-immergé)	+3 ... +40 °C
	13,2 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A 0,37 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,61 kW 0,74
Puissance absorbée P_1	direct 2,914
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h $\pm 10\%$
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	CEE

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

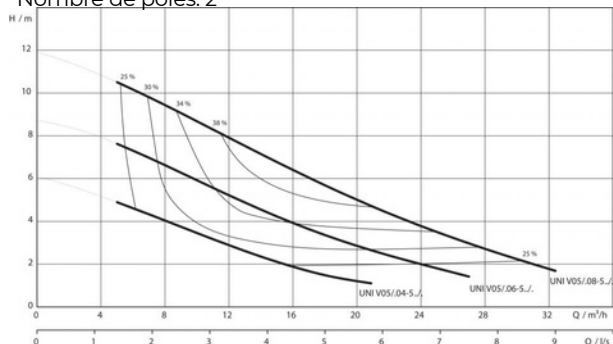
Fiche technique: Rexa UNI V05/M04-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082113
Numéro EAN	4048482756363
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/M06-523/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	8,7 m 27,0
Débit max. Q_{max}	m3/h 4,8 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,5 m3/h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	0,96 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min
Granulométrie	S3-10%
Mode de fonctionnement (immergé)	7 m
Mode de fonctionnement (non-immergé)	IP 68
	+3 ... +40 °C
	13,4 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	4,1 A 0,55 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,81 kW 0,86
Puissance absorbée P_1	direct 2,870
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h ± 10 %
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	Schuko

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	Bimétabl
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

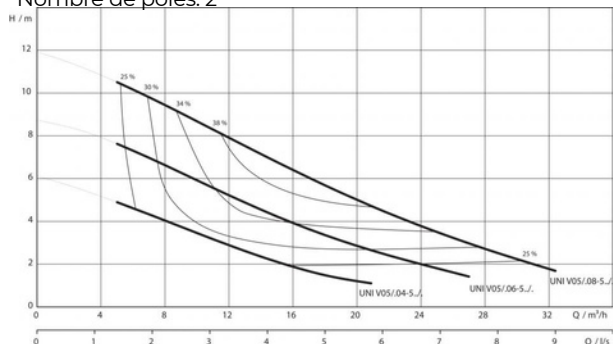
Fiche technique: Rexa UNI V05/M06-523/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082118
Numéro EAN	4048482757728
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/M06-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	8,7 m 27,0
Débit max. Q_{max}	m3/h 4,8 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,5 m3/h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	0,96 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min
Granulométrie	S3-10%
Mode de fonctionnement (immergé)	7 m
Mode de fonctionnement (non-immergé)	IP 68
	+3 ... +40 °C
	13,2 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	4,1 A 0,55 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,81 kW 0,86
Puissance absorbée P_1	direct 2,870
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h $\pm 10\%$
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	Schuko

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

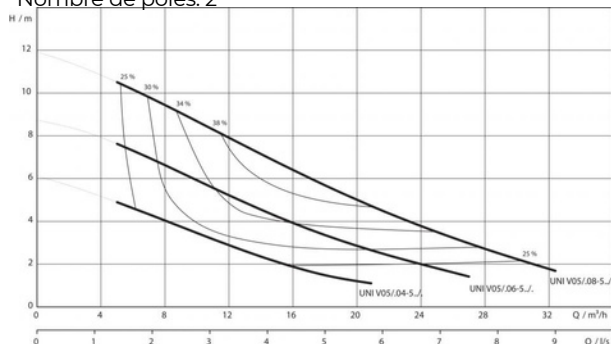
Fiche technique: Rexa UNI V05/M06-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082117
Numéro EAN	4048482757711
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/M08-523/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	11,9 m 32,4
Débit max. Q_{max}	m ³ /h 6,3 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	16,2 m ³ /h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	1,3 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min
Granulométrie	S3-10%
Mode de fonctionnement (immérgé)	7 m
Mode de fonctionnement (non-immérgé)	IP 68
	+3 ... +40 °C
	14,0 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	4,8 A 0,75 kW
Puissance nominale du moteur P_2	1,04 kW 0,94
Puissance absorbée P_1	direct 2,812
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h ± 10 %
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	Schuko

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	Bimétabl
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

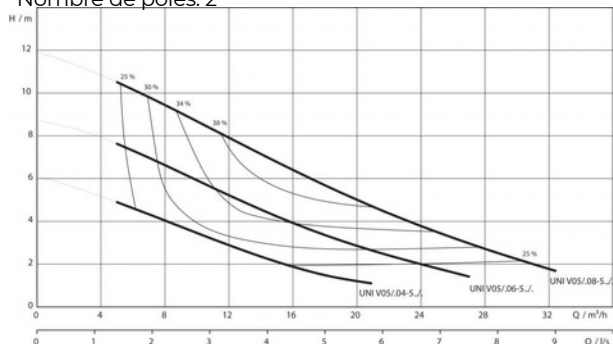
Fiche technique: Rexa UNI V05/M08-523/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082122
Numéro EAN	4048482757766
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/M08-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	11,9 m 32,4
Débit max. Q_{max}	m ³ /h 6,3 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	16,2 m ³ /h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	1,3 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min
Granulométrie	S3-10%
Mode de fonctionnement (immergé)	7 m
Mode de fonctionnement (non-immergé)	IP 68
	+3 ... +40 °C
	13,8 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	4,8 A 0,75 kW
Puissance nominale du moteur P_2	1,04 kW 0,94
Puissance absorbée P_1	direct 2,812
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h $\pm 10\%$
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	Schuko

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

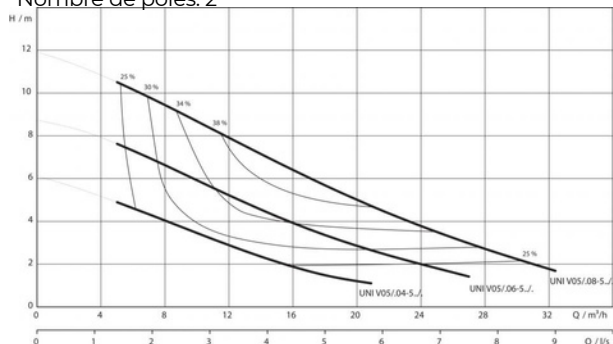
Fiche technique: Rexa UNI V05/M08-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082121
Numéro EAN	4048482757759
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/T04-540

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	6,1 m
Débit max. Q_{max}	20,9 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	3,3 m
Débit optimal Q_{opt}	10,4 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,67 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	13,0 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	1,01 A 0,37 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,58 kW 0,83
Puissance absorbée P_1	direct 2.803
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h ± 10 %
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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

Etanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

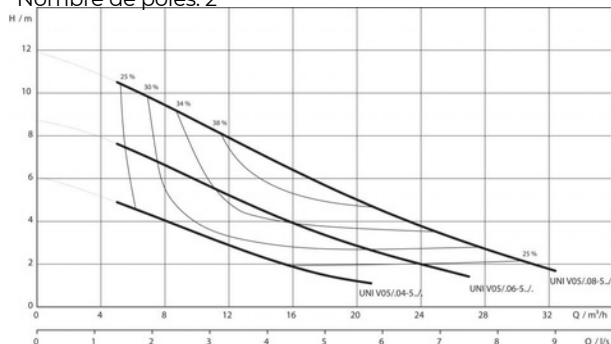
Fiche technique: Rexa UNI V05/T04-540

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082115
Numéro EAN	4048482756387
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/T04-540/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	6,1 m
Débit max. Q_{max}	20,9 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	3,3 m
Débit optimal Q_{opt}	10,4 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,67 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	15,3 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	1,01 A 0,37 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,58 kW 0,83
Puissance absorbée P_1	direct 2.803
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h $\pm 10\%$
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	CEE

Équipement/fonctions

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

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

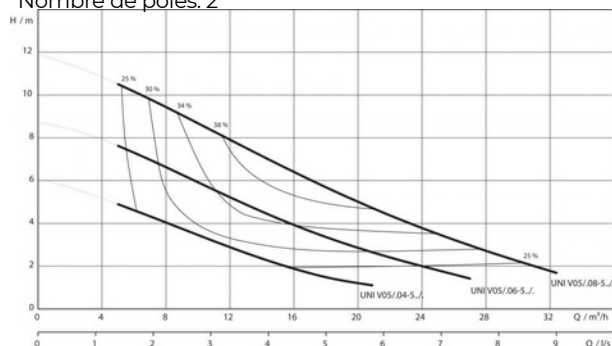
Fiche technique: Rexa UNI V05/T04-540/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082116
Numéro EAN	4048482756394
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/T06-540

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	8,7 m 27,0
Débit max. Q_{max}	m ³ /h 4,8 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,5 m ³ /h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	0,96 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min
Granulométrie	S3-10%
Mode de fonctionnement (immérgé)	7 m
Mode de fonctionnement (non-immérgé)	IP 68
	+3 ... +40 °C
	13,8 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	1,4 A 0,55 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,82 kW 0,84
Puissance absorbée P_1	direct 2,798
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h $\pm 10\%$
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	Bimétabl
Protection anti-déflagrante	-

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

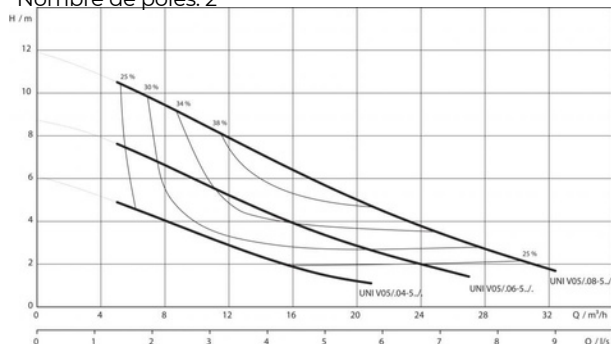
Fiche technique: Rexa UNI V05/T06-540

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082119
Numéro EAN	4048482757735
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/T06-540/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	8,7 m 27,0
Débit max. Q_{max}	m3/h 4,8 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,5 m3/h
Débit optimal Q_{opt}	DN 50 PN 10
Raccord côté refoulement	EN 1092-2
Brides (selon EN 1092-2) PN	0,96 bar 44
Norme de raccordement	mm S1 S2-
Pression maxi de service p_{max}	15 min
Granulométrie	S3-10%
Mode de fonctionnement (immergé)	7 m
Mode de fonctionnement (non-immergé)	IP 68
	+3 ... +40 °C
	16,1 kg
Profondeur d'immersion max.	
Indice de protection	
Température du fluide T	
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	1,4 A 0,55 kW
Puissance nominale du moteur P_2	0,82 kW 0,84
Puissance absorbée P_1	direct 2,798
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h $\pm 10\%$
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

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	CEE

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

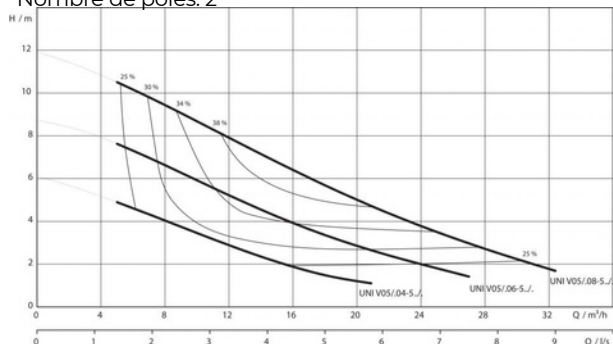
Fiche technique: Rexa UNI V05/T06-540/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082120
Numéro EAN	4048482757742
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/T08-540

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	11,9 m
Débit max. Q_{max}	32,4 m³/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,3 m
Débit optimal Q_{opt}	16,2 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,3 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	14,4 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	1,83 A 0,75 kW
Puissance nominale du moteur P_2	1,06 kW 0,83
Puissance absorbée P_1	direct 2,797
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h ±10 %
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

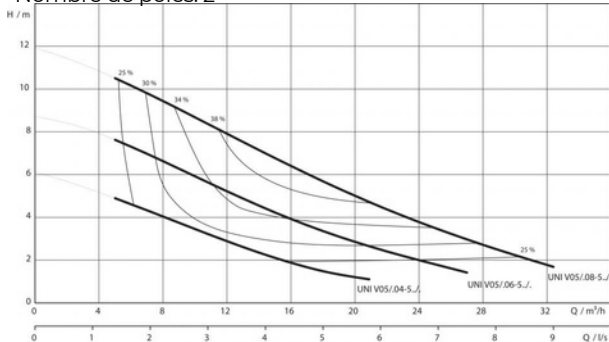
Fiche technique: Rexa UNI V05/T08-540

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082123
Numéro EAN	4048482757773
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V05/T08-540/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 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}	11,9 m
Débit max. Q_{max}	32,4 m³/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,3 m
Débit optimal Q_{opt}	16,2 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,3 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	16,7 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	1,83 A 0,75 kW
Puissance nominale du moteur P_2	1,06 kW 0,83
Puissance absorbée P_1	direct 2,797
Facteur de puissance $\cos \varphi$	tr/min 2 F 30
Type de branchement	1/h ±10 %
Vitesse nominale n	
Nombre de pôles	
Classe d'isolation	
Nombre de démarrages max.	
Tolérance de tension admissible	

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	CEE

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

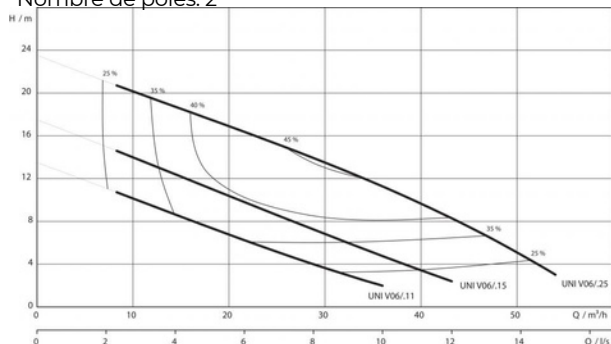
Fiche technique: Rexa UNI V05/T08-540/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082124
Numéro EAN	4048482757780
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/M11-523/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	13,5 m
Débit max. Q_{max}	36,0 m³/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,4 m
Débit optimal Q_{opt}	18,0 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,44 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	19,1 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,2 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,59 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 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 mm²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	Schuko

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

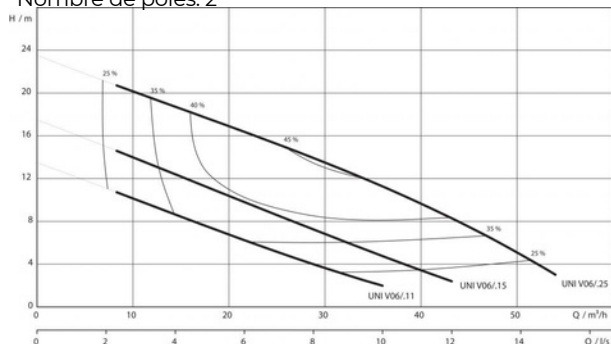
Fiche technique: Rexa UNI V06/M11-523/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082138
Numéro EAN	4048482757698
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/M11-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	13,5 m
Débit max. Q_{max}	36,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,4 m
Débit optimal Q_{opt}	18,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,44 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	18,9 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,2 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,59 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 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	Schuko

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

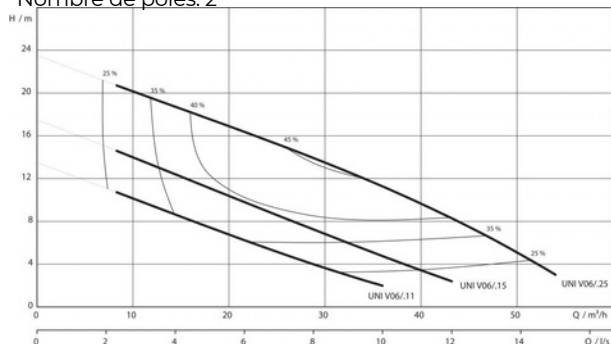
Fiche technique: Rexa UNI V06/M11-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082137
Numéro EAN	4048482757681
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/M15-523/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	17,5 m
Débit max. Q_{max}	43,2 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	9,7 m
Débit optimal Q_{opt}	21,6 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,9 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	19,1 kg
Poids env. m	

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	Schuko

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

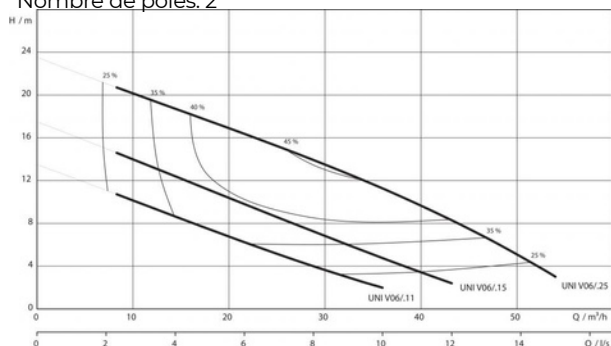
Fiche technique: Rexa UNI V06/M15-523/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082142
Numéro EAN	4048482757933
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/M15-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	17,5 m
Débit max. Q_{max}	43,2 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	9,7 m
Débit optimal Q_{opt}	21,6 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,9 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	18,9 kg
Poids env. m	

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	Schuko

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

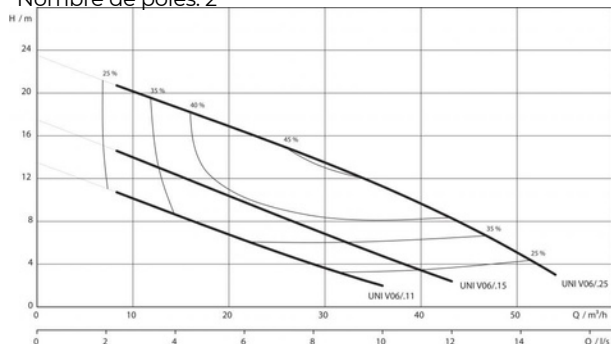
Fiche technique: Rexa UNI V06/M15-523/P

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082141
Numéro EAN	4048482757926
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/T11-540

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	13,5 m
Débit max. Q_{max}	36,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,4 m
Débit optimal Q_{opt}	18,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,44 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	19,2 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	2,9 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,76
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.893 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	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

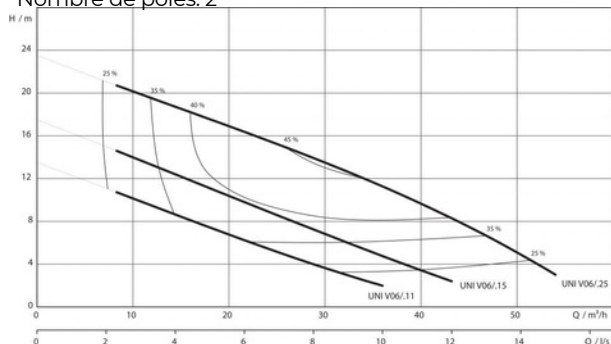
Fiche technique: Rexa UNI V06/T11-540

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082139
Numéro EAN	4048482757704
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/T11-540/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	13,5 m
Débit max. Q_{max}	36,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,4 m
Débit optimal Q_{opt}	18,0 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,44 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	21,5 kg
Poids env. m	

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3-400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	2,9 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,76
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.893 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	CEE

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

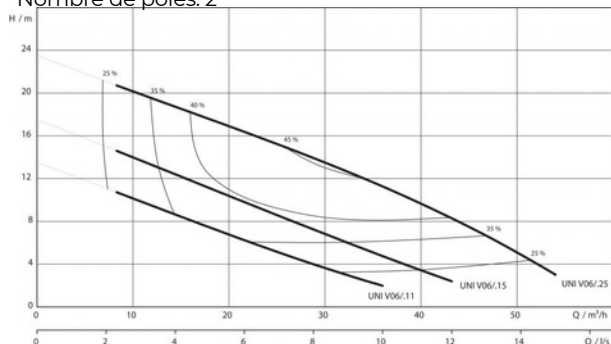
Fiche technique: Rexa UNI V06/T11-540/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082140
Numéro EAN	4048482757919
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/T15-540

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	17,5 m
Débit max. Q_{max}	43,2 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	9,7 m
Débit optimal Q_{opt}	21,6 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,9 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	19,2 kg
Poids env. m	

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	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

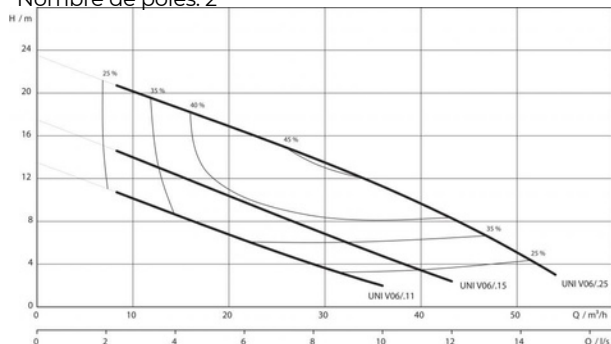
Fiche technique: Rexa UNI V06/T15-540

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082143
Numéro EAN	4048482757940
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/T15-540/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	17,5 m
Débit max. Q_{max}	43,2 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	9,7 m
Débit optimal Q_{opt}	21,6 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,9 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	21,5 kg
Poids env. m	

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	CEE

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

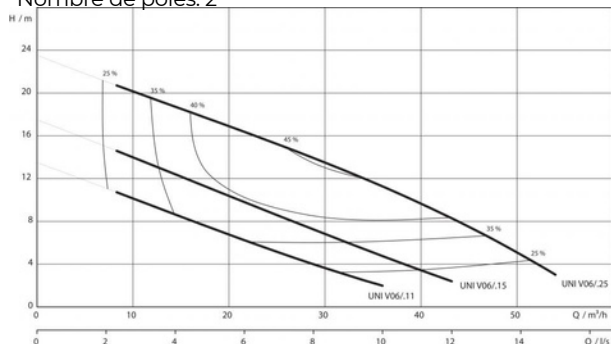
Fiche technique: Rexa UNI V06/T15-540/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082144
Numéro EAN	4048482757957
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/T25-540

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	23,5 m
Débit max. Q_{max}	54,0 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,2 m
Débit optimal Q_{opt}	30,6 m ³ /h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,6 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	23,8 kg
Poids env. m	

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	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

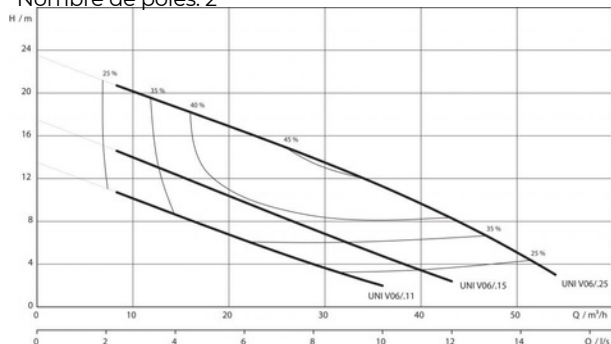
Fiche technique: Rexa UNI V06/T25-540

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082145
Numéro EAN	4048482757964
Groupe de prix	PG7

Fiche technique: Rexa UNI V06/T25-540/A

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	23,5 m
Débit max. Q_{max}	54,0 m³/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	13,2 m
Débit optimal Q_{opt}	30,6 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,6 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10% 7 m
Profondeur d'immersion max.	IP 68
Indice de protection	+3 ... +40 °C
Température du fluide T	26,1 kg
Poids env. m	

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 mm²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	CEE

Équipement/fonctions

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

Matériau

Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

Fiche technique: Rexa UNI V06/T25-540/A

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082146
Numéro EAN	4048482757971
Groupe de prix	PG7