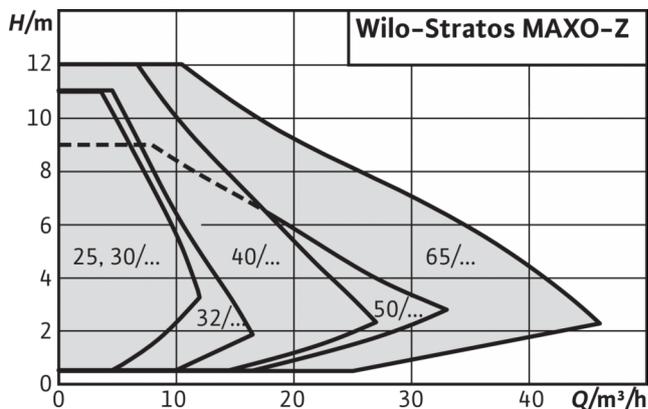


Description de la série de fabrication: Wilo-Stratos MAXO-Z

Wilo-Stratos MAXO-Z



Wilo-Stratos MAXO-Z



Intelligence supérieure, qualité sans pareil.

La Wilo-Stratos MAXO-Z, conçue spécialement pour les applications d'eau potable, marie les propriétés innovantes de la Wilo-Stratos MAXO avec un corps en acier inoxydable. Ce matériel solide et hygiénique se démarque des autres circulateurs pour eau chaude sanitaire du marché.

Conception

Circulateur intelligent à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides, moteur EC avec adaptation électronique des performances hydrauliques intégrée

Utilisation

Systèmes de bouclage d'eau chaude sanitaire tous modèles, chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits d'eau de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles

Équipement/Fonction

Domaines d'application

La pompe permet à l'installation de fonctionner avec la plus grande efficacité grâce au réglage précis du type de régulation pour chaque application de l'installation (par ex. radiateur, plancher chauffant, climatisation par le plafond).

Chauffage

- Radiateur
- Plancher chauffant
- Plafond chauffant
- Aérotherme
- Inverseur hydraulique
- Échangeur de chaleur

Refroidissement

- Climatisation par le plafond
- Climatisation par le sol
- Appareils de climatisation à air
- Inverseur hydraulique
- Échangeur de chaleur

Chauffage et climatisation combinés

- Commutation automatique

Selon l'application choisie, les types de régulation suivants sont disponibles :

Vos avantages

- Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combiné au nouvel écran et au bouton de commande doté de la technologie du bouton vert.
- Hygiène maximale de l'eau potable et meilleur rendement énergétique grâce à la nouvelle fonction de régulation intelligente T-const.
- Prise en charge optimale de l'hygiène grâce à la détection de la désinfection thermique.
- Interfaces de communication les plus récentes (p. ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe.
- Confort d'installation électrique maximal assuré par un boîtier à bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé.

Description de la série de fabrication: Wilo-Stratos MAXO-Z

Équipement/Fonction

Modes de régulation

- Vitesse de rotation constante (mode régulation de vitesse)
- Δp -c pour pression différentielle constante
- Δp -v pour pression différentielle variable
- Fonction Dynamic Adapt plus pour adaptation continue (dynamique) du débit en fonction des besoins
- T-const. pour régulation constante de la température
- ΔT pour régulation de la température différentielle
- Constante Q pour régulation constante du débit
- Multi-Flow Adaptation : Détermination du débit total de la pompe d'apport pour alimenter, en fonction de leurs besoins, des pompes secondaires dans des distributeurs de circuit de chauffage
- Régulateur PID personnalisé par l'utilisateur

Contenu de la livraison

- Pompe
- Wilo-Connector optimisé
- 2 passes-câbles à vis M16 x 1,5
- Rondelles pour écrous à brides (avec diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)
- Joints compris en cas de raccord fileté
- Isolation thermique
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Stratos MAXO	Circulateur à haut rendement (circulateur à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
Z	Circulateur simple pour bouclage d'eau chaude sanitaire
40/0,5-8	Diamètre nominal de raccordement Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Caractéristiques techniques

- Plage de température admise
 - Eau potable jusqu'à 3,57 mmol/l (20 °dH) : 0 °C à +80 °C
 - Eau de chauffage : -10 °C à +110 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50/60 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté ou à bride (en fonction du modèle) Rp 1 à DN 65
- Pression de service max. avec version standard : 6/10 bar (version spéciale : 16 bar)
- Classe d'isolation : F
- Interférence émise selon : EN 61800-3:2004+A1:2012 / environnement résidentiel (C1)
- Immunité industrielle selon : EN 61800-3:2004+A1:2012 / environnement industriel (C2)

Matériaux

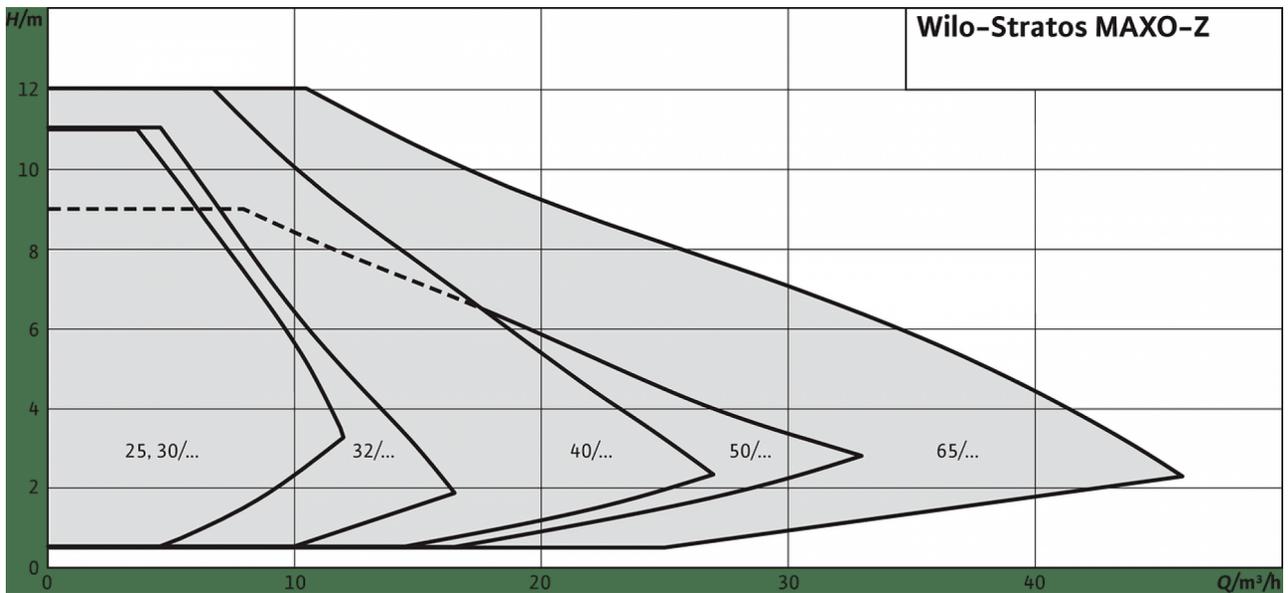
- Corps de pompe en acier inoxydable
- Isolation thermique : Polypropylène
- Roue : Plastique
- Arbre : Acier inoxydable
- Palier : Carbone

Description/Construction

- Circulateur intelligent à rotor noyé avec moteur EC et adaptation électronique des performances hydrauliques intégrée
- Bouton vert et affichage graphique
- Protection moteur avec système électronique de déclenchement
- Fiche de raccordement pour l'extension de fonctions avec module CIF en option pour la gestion technique centralisée (GTC)
- Roue à aubes courbées en trois dimensions et gaine synthétique en matériau composite à base de fibres de carbone

Courbe caractéristique: Wilo-Stratos MAXO-Z

Wilo-Stratos MAXO-Z



Liste de produits: Wilo-Stratos MAXO-Z

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Débit max. Q	Hauteur manométrique max. H	Pression de service maximale PN	Bride	Entraxe L0	Poids brut approx. m	Référence
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164666
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164667
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 1½	180 mm	8,9 kg	2164668
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164669
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164670
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 2	180 mm	8,9 kg	2164671
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	DN 32	220 mm	15,2 kg	2164672
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	DN 32	220 mm	15,5 kg	2164673
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	DN 40	220 mm	17,9 kg	2164674
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	10 bar	DN 40	250 mm	21,9 kg	2164675
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	1-230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	10 bar	DN 50	280 mm	20,1 kg	2164676
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	10 bar	DN 65	340 mm	37,5 kg	2164677
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186307
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186308
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 1½	180 mm	8,9 kg	2186309
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186310
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186311
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 2	180 mm	8,9 kg	2186312
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	DN 32	220 mm	15,2 kg	2186313
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	DN 32	220 mm	15,5 kg	2186314
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	1-230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	DN 40	220 mm	17,9 kg	2186315
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	16 bar	DN 40	250 mm	21,9 kg	2186316
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	1-230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	16 bar	DN 50	280 mm	20,1 kg	2186317
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	1-230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	16 bar	DN 65	340 mm	37,5 kg	2186318

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{\min}	0 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,11 kW
Courant nominal I_N	0,90 A
Vitesse min. n_{\min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{\max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 \min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	135,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1½
Bride côté refoulement DNd	G 1½
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6
Numéro EAN	4048482700083
Référence	2164666
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,13 kW
Courant nominal I_N	1,05 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3600 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	160,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1½
Bride côté refoulement DNd	G 1½
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8
Numéro EAN	4048482700090
Référence	2164667
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 25/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,26 kW
Courant nominal I_N	1,28 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	4350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	295,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 1½
Bride côté refoulement $D_N d$	G 1½
Entraxe L_0	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
Numéro EAN	4048482700106
Référence	2164668
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,9 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 30/0,5-6

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,11 kW
Courant nominal I_N	0,90 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	135,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 2
Bride côté refoulement DNd	G 2
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6
Numéro EAN	4048482700113
Référence	2164669
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 30/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,13 kW
Courant nominal I_N	1,05 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3600 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	160,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 2
Bride côté refoulement DNd	G 2
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8
Numéro EAN	4048482700120
Référence	2164670
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 30/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,26 kW
Courant nominal I_N	1,28 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	4350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	295,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 2
Bride côté refoulement $D_N d$	G 2
Entraxe L_0	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12
Numéro EAN	4048482700137
Référence	2164671
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,9 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 32/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,13 kW
Courant nominal I_N	1,10 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3550 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	160,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 32
Bride côté refoulement DN_d	DN 32
Entraxe L_0	220 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8
Numéro EAN	4048482700144
Référence	2164672
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	15,2 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 32/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{\min}	0 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,27 kW
Courant nominal I_N	1,42 A
Vitesse min. n_{\min}	750 tr/min
Vitesse max. n_{\max}	4400 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 \min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	320,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 32
Bride côté refoulement DN_d	DN 32
Entraxe L_0	220 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12
Numéro EAN	4048482700151
Référence	2164673
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	15,5 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 40/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,23 kW
Courant nominal I_N	1,20 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3750 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	280,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	DN 40
Bride côté refoulement DNd	DN 40
Entraxe $L0$	220 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Numéro EAN	4048482700168
Référence	2164674
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	17,9 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 40/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,40 kW
Courant nominal I_N	2,11 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3600 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	477,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 40
Bride côté refoulement DN_d	DN 40
Entraxe L_0	250 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12
Numéro EAN	4048482700175
Référence	2164675
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	21,9 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 50/0,5-9

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,42 kW
Courant nominal I_N	2,18 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	500,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	DN 50
Bride côté refoulement DNd	DN 50
Entraxe $L0$	280 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9
Numéro EAN	4048482700182
Référence	2164676
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	20,1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 65/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	10 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,77 kW
Courant nominal I_N	3,86 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3000 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	880,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 65
Bride côté refoulement DN_d	DN 65
Entraxe L_0	340 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12
Numéro EAN	4048482700199
Référence	2164677
Poids net approx. m	32 kg
Poids brut approx. m	37,5 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	525 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,11 kW
Courant nominal I_N	0,90 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	135,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1½
Bride côté refoulement DNd	G 1½
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6
Numéro EAN	4048482798318
Référence	2186307
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,13 kW
Courant nominal I_N	1,05 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3600 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	160,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1½
Bride côté refoulement DNd	G 1½
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8
Numéro EAN	4048482798325
Référence	2186308
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 25/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,26 kW
Courant nominal I_N	1,28 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	4350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	295,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1½
Bride côté refoulement DNd	G 1½
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
Numéro EAN	4048482798332
Référence	2186309
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,9 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 30/0,5-6

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6
Numéro EAN	4048482798349
Référence	2186310
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,11 kW
Courant nominal I_N	0,90 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	135,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 2
Bride côté refoulement DNd	G 2
Entraxe $L0$	180 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 30/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8
Numéro EAN	4048482798356
Référence	2186311
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,6 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,13 kW
Courant nominal I_N	1,05 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3600 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	160,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 2
Bride côté refoulement DNd	G 2
Entraxe $L0$	180 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 30/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,26 kW
Courant nominal I_N	1,28 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	4350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	295,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 2
Bride côté refoulement DNd	G 2
Entraxe $L0$	180 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12
Numéro EAN	4048482798363
Référence	2186312
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8,9 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	263 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 32/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{\min}	0 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,13 kW
Courant nominal I_N	1,10 A
Vitesse min. n_{\min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{\max}	3550 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 \min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	160,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 32
Bride côté refoulement DN_d	DN 32
Entraxe L_0	220 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8
Numéro EAN	4048482798370
Référence	2186313
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	15,2 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 32/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,27 kW
Courant nominal I_N	1,42 A
Vitesse min. n_{min}	750 tr/min
Vitesse max. n_{max}	4400 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	320,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 32
Bride côté refoulement DN_d	DN 32
Entraxe L_0	220 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12
Numéro EAN	4048482798387
Référence	2186314
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	15,5 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 40/0,5-8

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,23 kW
Courant nominal I_N	1,20 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3750 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	280,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 40
Bride côté refoulement DN_d	DN 40
Entraxe L_0	220 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Numéro EAN	4048482798394
Référence	2186315
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	17,9 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 40/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,40 kW
Courant nominal I_N	2,11 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3600 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	477,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 40
Bride côté refoulement DN_d	DN 40
Entraxe L_0	250 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12
Numéro EAN	4048482798400
Référence	2186316
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	21,9 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 50/0,5-9

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,42 kW
Courant nominal I_N	2,18 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1 max}$	500,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	DN 50
Bride côté refoulement DNd	DN 50
Entraxe $L0$	280 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9
Numéro EAN	4048482798417
Référence	2186317
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	20,1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	394 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Stratos MAXO-Z 65/0,5-12

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T	80 °C
Min. température ambiante T_{\min}	0 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Caractéristiques du moteur

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,77 kW
Courant nominal I_N	3,86 A
Vitesse min. n_{\min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{\max}	3000 tr/min
Puissance absorbée $P_{1 \min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	880,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IPX4D
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	DN 65
Bride côté refoulement DN_d	DN 65
Entraxe L_0	340 mm

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12
Numéro EAN	4048482798424
Référence	2186318
Poids net approx. m	32 kg
Poids brut approx. m	37,5 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	525 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1