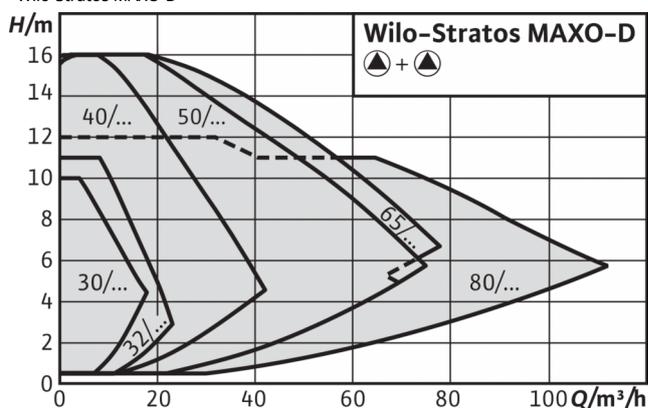


Description de la série de fabrication: Wilo-Stratos MAXO-D

Wilo-Stratos MAXO-D



Wilo-Stratos MAXO-D



Déjà arrivée dans le monde de demain

Plus d'efficacité, de connectivité et de confort que jamais : le Wilo-Stratos MAXO et le Wilo-Stratos MAXO-D vous livrent la technologie de pompe du futur. Le premier smart circulateur au monde* vous facilite dès aujourd'hui la vie avec ses innovations de demain.

Conception

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

Utilisation

Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits 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.
- Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (p. ex. No-Flow Stop).
- Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT -const.
- 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-D

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

Dénomination

<p>Exemple :</p> <p>Stratos MAXO</p> <p>D</p> <p>40/</p> <p>0,5-8</p>	<p>Stratos MAXO-D 40/0,5-8</p> <p>Circulateur à haut rendement (circulateur à brides), à variation électronique</p> <p>Circulateur double</p> <p>Diamètre nominal de raccordement</p> <p>Plage de hauteur manométrique nominale [m]</p>
--	--

Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -10 °C à +110 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50/60 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté DN 30 (RP 1^{1/4})
- Raccord par brides DN 32 à DN 80
- Pression de service max. avec version standard : 6/10 bar ou 6 bar (version spéciale : 10 bar ou 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

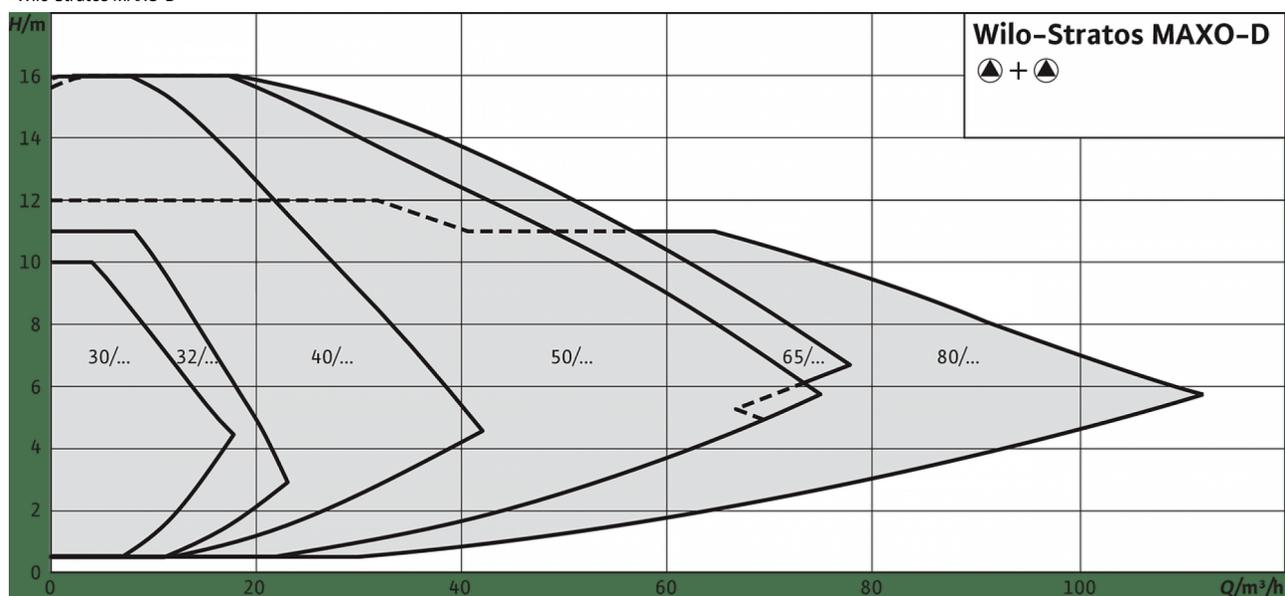
- Corps de pompe : fonte grise avec revêtement cataphorèse
- Arbre : Acier inoxydable
- Palier : Carbone
- Roue : Plastique

Description/Construction

- Double 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 modules 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-D

Wilo-Stratos MAXO-D



Liste de produits: Wilo-Stratos MAXO-D

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Pression de service maximale PN	Bride	Entraxe L0	Poids brut approx. m	Débit Q _{max add}	Hauteur manométrique H _{max}	Référence
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 2	180 mm	20,6 kg	13,5 m³/h	-	2164645
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 2	180 mm	21,2 kg	17,8 m³/h	-	2164646
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 2	180 mm	20,6 kg	13,5 m³/h	-	2186289
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 2	180 mm	21,2 kg	17,8 m³/h	-	2186290
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	DN 32	220 mm	24,9 kg	18,0 m³/h	-	2164647
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	DN 32	220 mm	25,5 kg	23,0 m³/h	-	2164648
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 40	220 mm	27,6 kg	29,0 m³/h	-	2164649
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	39,0 m³/h	-	2164650
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	42,0 m³/h	-	2164651
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 50	240 mm	30,5 kg	33,0 m³/h	-	2164652
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	240 mm	41,1 kg	42,0 m³/h	-	2164653
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	52,0 m³/h	-	2164654
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	53,0 m³/h	-	2164655
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	340 mm	66,8 kg	75,0 m³/h	-	2164656
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 65	280 mm	44,9 kg	52,0 m³/h	-	2164657
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 65	340 mm	66,6 kg	71,0 m³/h	-	2164658
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 65	340 mm	66,8 kg	78,0 m³/h	-	2164659
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 80	360 mm	68,3 kg	87,0 m³/h	-	2164661
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	104,0 m³/h	-	2164663
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	112,0 m³/h	-	2164665
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	DN 32	220 mm	24,9 kg	18,0 m³/h	-	2186291
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	DN 32	220 mm	25,5 kg	23,0 m³/h	-	2186292
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 40	220 mm	27,6 kg	29,0 m³/h	-	2186293
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	39,0 m³/h	-	2186294
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	42,0 m³/h	-	2186295
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 50	240 mm	30,5 kg	33,0 m³/h	-	2186296
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	240 mm	41,1 kg	42,0 m³/h	-	2186297

Liste de produits: Wilo-Stratos MAXO-D

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Pression de service maximale PN	Bride	Entraxe L0	Poids brut approx. m	Débit $Q_{max\ add}$	Hauteur manométrique H_{max}	Référence
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	52,0 m³/h	-	2186298
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	53,0 m³/h	-	2186299
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	340 mm	66,8 kg	75,0 m³/h	-	2186300
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 65	280 mm	44,9 kg	52,0 m³/h	-	2186301
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 65	340 mm	66,6 kg	71,0 m³/h	-	2186302
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 65	340 mm	66,8 kg	78,0 m³/h	-	2186303
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 80	360 mm	68,3 kg	87,0 m³/h	-	2186304
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	104,0 m³/h	-	2186305
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	112,0 m³/h	-	2186306

Fiche technique: Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	6,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	8,5 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	13,5 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10
Numéro EAN	4048482699868
Référence	2164645
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	20,6 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	10,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	12,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	17,8 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10
Numéro EAN	4048482699875
Référence	2164646
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	21,2 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
Courant nominal I_N	1,20 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3950 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	275,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	6,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	8,5 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	13,5 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16
Numéro EAN	4048482798134
Référence	2186289
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	20,6 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Pression de service maximale PN	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	10,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	12,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	17,8 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16
Numéro EAN	4048482798141
Référence	2186290
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	21,2 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
Courant nominal I_N	1,20 A
Vitesse min. n_{min}	450 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3950 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	275,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,19
Pression de service maximale PN	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	8,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	10,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	18,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699882
Référence	2164647
Poids net approx. m	20 kg
Poids brut approx. m	24,9 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 32
Bride côté aspiration DNs	DN 32
Entraxe $L0$	220 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Pression de service maximale PN	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	11,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	15,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	23,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699905
Référence	2164648
Poids net approx. m	21 kg
Poids brut approx. m	25,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 32
Bride côté aspiration DNs	DN 32
Entraxe $L0$	220 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,18
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	8,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	20,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	29,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699912
Référence	2164649
Poids net approx. m	23 kg
Poids brut approx. m	27,6 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale PN	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	26,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	39,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699929
Référence	2164650
Poids net approx. m	34 kg
Poids brut approx. m	38,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,49 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 $P_{1,max}$	570,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 40
Bride côté aspiration DNs	DN 40
Entraxe $L0$	250 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	16,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	27,5 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	42,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699936
Référence	2164651
Poids net approx. m	34 kg
Poids brut approx. m	38,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,80 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3850 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	640,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 40
Bride côté aspiration DNs	DN 40
Entraxe $L0$	250 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	6,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	20,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	33,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699943
Référence	2164652
Poids net approx. m	26 kg
Poids brut approx. m	30,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
Courant nominal I_N	1,17 A
Vitesse min. n_{min}	750 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3150 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	270,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 50
Bride côté aspiration DNs	DN 50
Entraxe $L0$	240 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	8,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	25,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	42,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699950
Référence	2164653
Poids net approx. m	37 kg
Poids brut approx. m	41,1 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	1,72 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3800 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	390,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 50
Bride côté aspiration DNs	DN 50
Entraxe $L0$	240 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale PN	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	9,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	34,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	52,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699967
Référence	2164654
Poids net approx. m	37 kg
Poids brut approx. m	41,1 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,40 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 $P_{1,max}$	550,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale PN	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	34,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	53,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699974
Référence	2164655
Poids net approx. m	37 kg
Poids brut approx. m	41,1 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,46 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	560,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale PN	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	16,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	51,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	75,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699981
Référence	2164656
Poids net approx. m	62 kg
Poids brut approx. m	66,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	6,52 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3200 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1480,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 50
Bride côté aspiration DNs	DN 50
Entraxe $L0$	340 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	6,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	33,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	52,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	9,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10
Numéro EAN	4048482699998
Référence	2164657
Poids net approx. m	40 kg
Poids brut approx. m	44,9 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	1,91 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	2400 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	440,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 65
Bride côté aspiration DNs	DN 65
Entraxe $L0$	280 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	45,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	71,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10
Numéro EAN	4048482700007
Référence	2164658
Poids net approx. m	61 kg
Poids brut approx. m	66,6 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	4,17 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 $P_{1,max}$	950,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 65
Bride côté aspiration DNs	DN 65
Entraxe $L0$	340 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	15,9 m
Débit $Q_{max,hr}$	48,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	78,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10
Numéro EAN	4048482700014
Référence	2164659
Poids net approx. m	64 kg
Poids brut approx. m	66,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	6,23 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3200 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1440,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 65
Bride côté aspiration DNs	DN 65
Entraxe $L0$	340 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	7,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	58,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	87,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10
Numéro EAN	4048482700038
Référence	2164661
Poids net approx. m	63 kg
Poids brut approx. m	68,3 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	3,71 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	2350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	850,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 80
Bride côté aspiration DNs	DN 80
Entraxe $L0$	360 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	69,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	104,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10
Numéro EAN	4048482700052
Référence	2164663
Poids net approx. m	65 kg
Poids brut approx. m	70,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	6,13 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1410,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 80
Bride côté aspiration DNs	DN 80
Entraxe $L0$	360 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	10 bar
Hauteur manométrique H_{max}	15,5 m
Débit $Q_{max,hr}$	73,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	112,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10
Numéro EAN	4048482700076
Référence	2164665
Poids net approx. m	65 kg
Poids brut approx. m	70,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	7,14 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3200 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1645,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 80
Bride côté aspiration DNs	DN 80
Entraxe $L0$	360 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Pression de service maximale PN	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	8,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	10,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	18,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16
Numéro EAN	4048482798158
Référence	2186291
Poids net approx. m	20 kg
Poids brut approx. m	24,9 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 32
Bride côté aspiration DNs	DN 32
Entraxe $L0$	220 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.19
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	11,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	15,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	23,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16
Numéro EAN	4048482798165
Référence	2186292
Poids net approx. m	21 kg
Poids brut approx. m	25,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 32
Bride côté aspiration DNs	DN 32
Entraxe $L0$	220 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,18
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	8,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	20,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	29,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16
Numéro EAN	4048482798172
Référence	2186293
Poids net approx. m	23 kg
Poids brut approx. m	27,6 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
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)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	26,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	39,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16
Numéro EAN	4048482798189
Référence	2186294
Poids net approx. m	34 kg
Poids brut approx. m	38,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,49 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 $P_{1,max}$	570,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 40
Bride côté aspiration DNs	DN 40
Entraxe $L0$	250 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	16,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	27,5 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	42,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16
Numéro EAN	4048482798196
Référence	2186295
Poids net approx. m	34 kg
Poids brut approx. m	38,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,80 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3850 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	640,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 40
Bride côté aspiration DNs	DN 40
Entraxe $L0$	250 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	6,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	20,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	33,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	3,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	10,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	16,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16
Numéro EAN	4048482798202
Référence	2186296
Poids net approx. m	26 kg
Poids brut approx. m	30,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,11 A
Courant nominal I_N	1,17 A
Vitesse min. n_{min}	750 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3150 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	7,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	270,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 50
Bride côté aspiration DNs	DN 50
Entraxe $L0$	240 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	8,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	25,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	42,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16
Numéro EAN	4048482798219
Référence	2186297
Poids net approx. m	37 kg
Poids brut approx. m	41,1 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	1,72 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3800 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	390,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 50
Bride côté aspiration DNs	DN 50
Entraxe $L0$	240 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale PN	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	9,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	34,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	52,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16
Numéro EAN	4048482798226
Référence	2186298
Poids net approx. m	37 kg
Poids brut approx. m	41,1 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,40 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 $P_{1,max}$	550,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	34,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	53,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	12,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	18,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16
Numéro EAN	4048482798233
Référence	2186299
Poids net approx. m	37 kg
Poids brut approx. m	41,1 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	2,46 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	560,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	16,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	51,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	75,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16
Numéro EAN	4048482798240
Référence	2186300
Poids net approx. m	62 kg
Poids brut approx. m	66,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	6,52 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3200 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1480,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 50
Bride côté aspiration DNs	DN 50
Entraxe $L0$	340 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale PN	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	6,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	33,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	52,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	5,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	9,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16
Numéro EAN	4048482798257
Référence	2186301
Poids net approx. m	40 kg
Poids brut approx. m	44,9 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,20 A
Courant nominal I_N	1,91 A
Vitesse min. n_{min}	650 tr/min
Vitesse max. n_{max}	2400 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	10,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	440,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 65
Bride côté aspiration DNs	DN 65
Entraxe $L0$	280 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	45,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	71,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16
Numéro EAN	4048482798264
Référence	2186302
Poids net approx. m	61 kg
Poids brut approx. m	66,6 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	4,17 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 $P_{1,max}$	950,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 65
Bride côté aspiration DNs	DN 65
Entraxe $L0$	340 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	15,9 m
Débit $Q_{max,hr}$	48,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	78,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16
Numéro EAN	4048482798271
Référence	2186303
Poids net approx. m	64 kg
Poids brut approx. m	66,8 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	6,23 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3200 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1440,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 65
Bride côté aspiration DNs	DN 65
Entraxe $L0$	340 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.18
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	7,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	58,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	87,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16
Numéro EAN	4048482798288
Référence	2186304
Poids net approx. m	63 kg
Poids brut approx. m	68,3 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	3,71 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	2350 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	850,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 80
Bride côté aspiration DNs	DN 80
Entraxe $L0$	360 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	12,0 m
Débit $Q_{max,hr}$	69,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	104,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16
Numéro EAN	4048482798295
Référence	2186305
Poids net approx. m	65 kg
Poids brut approx. m	70,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	6,13 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3050 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1410,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 80
Bride côté aspiration DNs	DN 80
Entraxe $L0$	360 mm

Fiche technique: Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16

Caractéristiques hydrauliques

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0.17
Pression de service maximale P_N	16 bar
Hauteur manométrique H_{max}	15,5 m
Débit $Q_{max,hr}$	73,0 m ³ /h
Débit $Q_{max,add}$	112,0 m ³ /h
Hauteur d'alimentation minimale à 50 °C	7,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 95 °C	15,0 m
Hauteur d'alimentation minimale à 110 °C	23,0 m
Température du fluide min. T_{min}	-10 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-10 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	fonte
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4028, revêtement DLC
Matériau du palier	carbone, imprégné d'antimoine

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16
Numéro EAN	4048482798301
Référence	2186306
Poids net approx. m	65 kg
Poids brut approx. m	70,5 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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	0,30 A
Courant nominal I_N	7,14 A
Vitesse min. n_{min}	500 tr/min
Vitesse max. n_{max}	3200 tr/min
Puissance absorbée $P_{1,min}$	20,0 W
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1645,0 W
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4D

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	DN 80
Bride côté aspiration DNs	DN 80
Entraxe $L0$	360 mm