

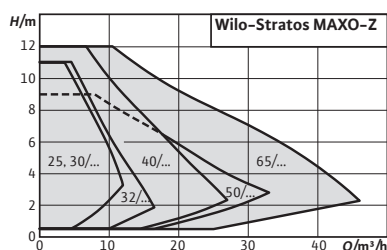
Génie climatique, distribution d'eau, surpression et relevage

Pompes et systèmes de pompage pour le Bâtiment,
le Cycle de l'eau et l'Industrie.



Version en ligne





Accessoires

- Montage de tuyaux/raccordement par vis
- Montage sur tuyaux/pièce de compensation
- Modules de contrôle des pompes/interface



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

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/ Diamètre nominal de raccordement
0,5-8 Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Options

- Versions spéciales pour pression de service PN 16

Vos avantages

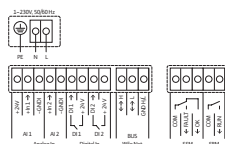
- Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combiné au nouvel écran et au bouton de commande doté de la technologie du bouton vert.
- Hygiène maximale de l'eau potable et meilleur rendement énergétique grâce à la nouvelle fonction de régulation intelligente 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.

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

Schéma de raccordement

Par défaut : 1~ 230 V, 50/60 Hz, option : 3~ 230 V, 50/60 Hz



Caractéristiques techniques (gamme)

Liquides autorisés (autres liquides sur demande)

Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
---	-----

Domaine d'application admissible

Plage de température à une température ambiante max +40 °C T	-10...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C T	+0 °C ... +80 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)

Raccordement électrique

Alimentation réseau	1~ 230 V, 50/60 Hz
---------------------	--------------------

Caractéristiques techniques (gamme)

Caractéristiques du moteur

Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité
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 de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

Matériaux

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

Informations de commande PN 6/10

Types	Raccordement	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.
			L0 mm	p bar		m kg	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	≤ 0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	≤ 0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	≤ 0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	≤ 0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	≤ 0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	≤ 0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2164677

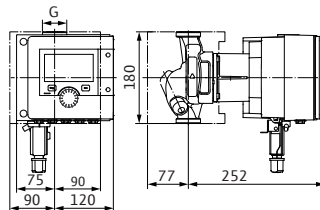
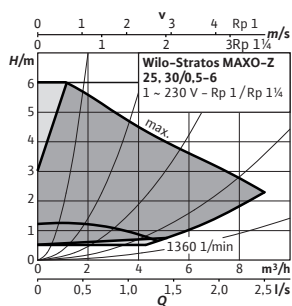
La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Informations de commande, PN 16

Types	Raccordement	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe L_0 mm	Pression de service maximale p bar	Alimentation réseau	Poids brut approx. m kg	N° d'art.
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	≤ 0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186307
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186308
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186309
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	≤ 0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186310
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186311
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186312
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	≤ 0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2186313
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	≤ 0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2186314
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	≤ 0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2186315
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	≤ 0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2186316
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	≤ 0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2186317
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	≤ 0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2186318

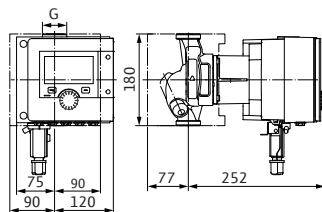
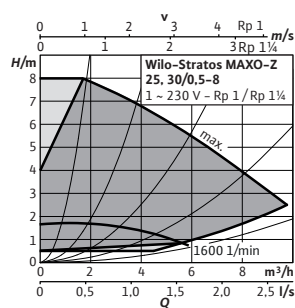
La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)



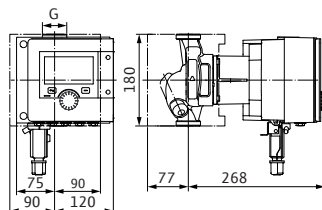
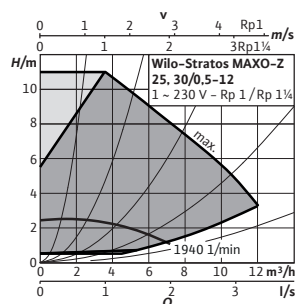
Stratos MAXO-Z	25/0,5-6	30/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18	≤ 0,18
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale PN	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	114 W	114 W
Puissance absorbée P_1	7 - 135 W	7 - 135 W
Courant nominal I_N	0,11 - 0,90 A	0,11 - 0,90 A
Poids net approx. m	8 kg	8 kg

Caractéristiques techniques (type)



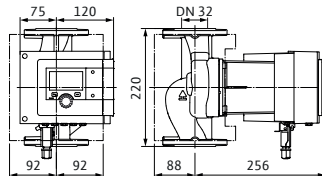
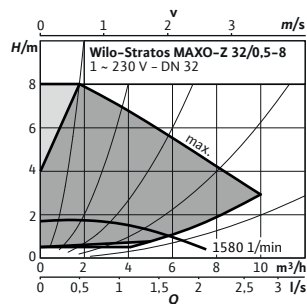
Stratos MAXO-Z	25/0,5-8	30/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19	≤ 0,19
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale P_N	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	133 W	133 W
Puissance absorbée P_1	7 - 160 W	7 - 160 W
Courant nominal I_N	0,11 - 1,05 A	0,11 - 1,05 A
Poids net approx. m	8 kg	8 kg

Caractéristiques techniques (type)



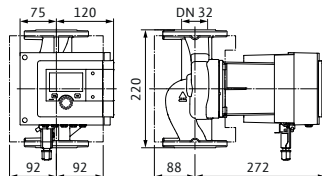
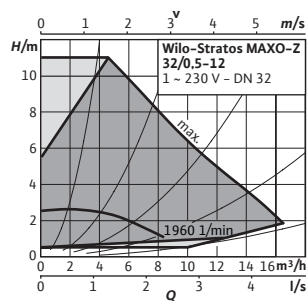
Stratos MAXO-Z	25/0,5-12	30/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19	≤ 0,19
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale P_N	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	262 W	262 W
Puissance absorbée P_1	7 - 295 W	7 - 295 W
Courant nominal I_N	0,11 - 1,28 A	0,11 - 1,28 A
Poids net approx. m	8 kg	8 kg

Caractéristiques techniques (type)



Stratos MAXO-Z	32/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 32
Pression de service maximale P_N	10 bar
Puissance nominale P_2	133 W
Puissance absorbée P_1	7 - 160 W
Courant nominal I_N	0,11 - 1,10 A
Poids net approx. m	11 kg

Caractéristiques techniques (type)

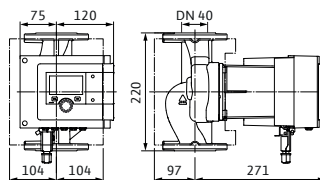
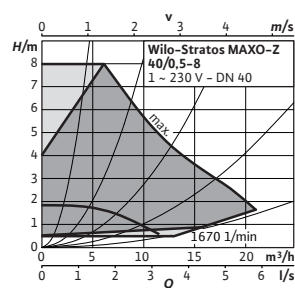


Stratos MAXO-Z	32/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 32
Pression de service maximale P_N	10 bar
Puissance nominale P_2	266 W
Puissance absorbée P_1	7 - 320 W
Courant nominal I_N	0,11 - 1,42 A
Poids net approx. m	11 kg

Eau chaude sanitaire

Smart circulateurs premium à rotor noyé

Caractéristiques techniques (type)

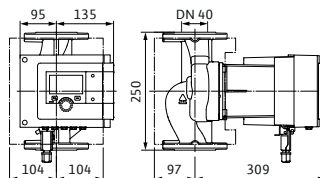
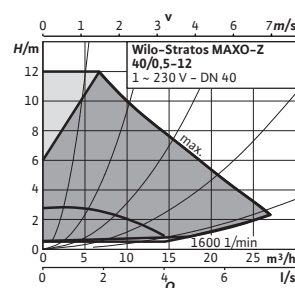


Stratos MAXO-Z

40/0,5-8

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	DN 40
Pression de service maximale P_N	10 bar
Puissance nominale P_2	229 W
Puissance absorbée P_1	7 – 280 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,20 A
Poids net approx. m	13 kg

Caractéristiques techniques (type)

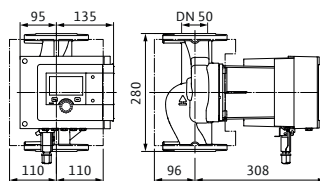
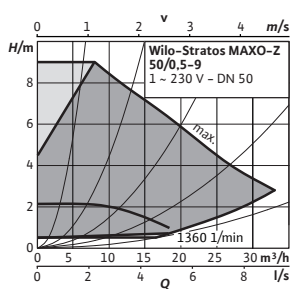


Stratos MAXO-Z

40/0,5-12

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 40
Pression de service maximale P_N	10 bar
Puissance nominale P_2	396 W
Puissance absorbée P_1	10 – 477 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,11 A
Poids net approx. m	17 kg

Caractéristiques techniques (type)

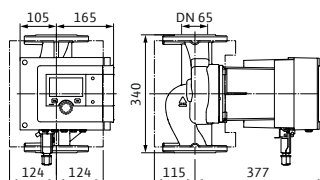
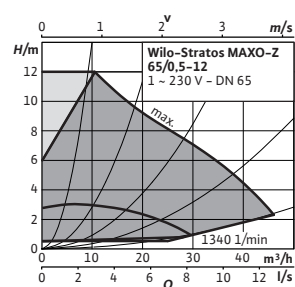


Stratos MAXO-Z

50/0,5-9

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale P_N	10 bar
Puissance nominale P_2	420 W
Puissance absorbée P_1	10 – 500 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,18 A
Poids net approx. m	17 kg

Caractéristiques techniques (type)



Stratos MAXO-Z

65/0,5-12

Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale P_N	10 bar
Puissance nominale P_2	765 W
Puissance absorbée P_1	20 – 880 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,86 A
Poids net approx. m	32 kg



4236518

Wilo France SAS
Espace Lumière – Bâtiment 6
53 bd de la République
78403 Chatou Cedex
T 0 801 802 802 (N° vert)
F 01 30 09 81 01
info.fr@wilo.com
www.wilo.com/fr/fr/

Pioneering for You