

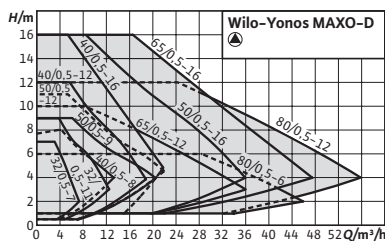
Pioneering for You

wilo

Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-Yonos MAXO-D





Wilo-Yonos MAXO-D



Construction

Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord à bride, moteur CE et adaptation automatique des performances hydrauliques.

Domaines d'application

Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple : **Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**

Yonos MAXO Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique

-D Pompe double
32/ Diamètre nominal de raccordement
0,5-7 Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Particularités/avantages

- L'affichage à LED offre une pleine transparence sur la hauteur de refoulement de consigne, la vitesse ou les erreurs possibles
- Réglage facile sur trois vitesses lors du remplacement d'une pompe standard à vitesse fixe
- Raccordement électrique simplifié grâce à la fiche Wilo
- Disponibilité de l'installation garantie grâce au report de défauts centralisé
- Construction compacte et commande aisée éprouvée

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)
- Notice de montage et de mise en service comprise

Caractéristiques techniques

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)	•
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	•

Domaine d'application admissible

Plage de température à température ambiante max. +40 °C	-20...+110 °C
---	---------------

Raccordement électrique

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

Moteur/électronique

• = autorisée, - = non autorisé

Caractéristiques techniques

Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Protection moteur	Intégré
Interférence émise	EN 61800-3;2004+A1;2012 / environnement résidentiel (C1)
Résistance aux parasites	EN 61800-3;2004+A1;2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence

• = autorisée, - = non autorisé

Caractéristiques techniques

Indice de protection IP X4D

• = autorisée, - = non autorisé

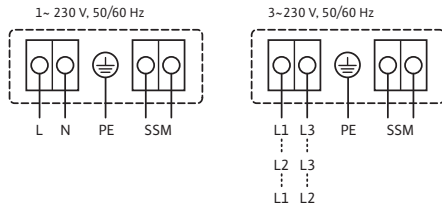
Caractéristiques techniques

Classe d'isolation F

• = autorisée, - = non autorisé

Schéma de raccordement

Standard : 1~230 V, 50/60 Hz
Option : 3~230 V, 50/60 Hz



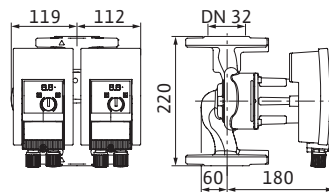
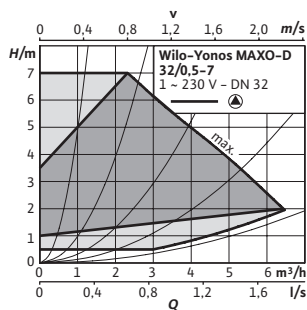
SSM : Report de défauts centralisé
(contact à ouverture selon VDI 3814, capacité de charge 1 A, 250 V ~)

Groupe de prix : PG2

Informations de commande

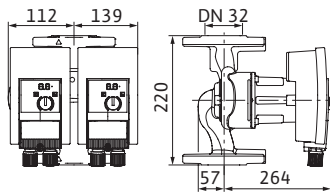
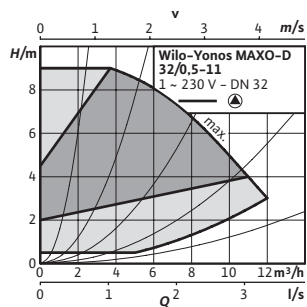
Type	Raccord fileté	Diamètre nominal bride	Pression nominale PN bar	N° de réf.
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	-	DN 32	6/10	2160585
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	-	DN 32	6/10	2120663
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	-	DN 40	6/10	2120664
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	-	DN 40	6/10	2120665
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	-	DN 40	6/10	2120666
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	-	DN 50	6/10	2120667
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	-	DN 50	6/10	2120668
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	-	DN 50	6/10	2120669
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	-	DN 65	6/10	2120670
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	-	DN 65	6/10	2120671
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	-	DN 80	10	2163261
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	-	DN 80	10	2120673

Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7



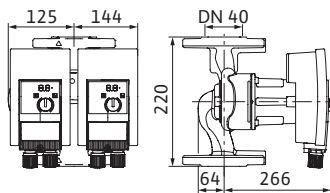
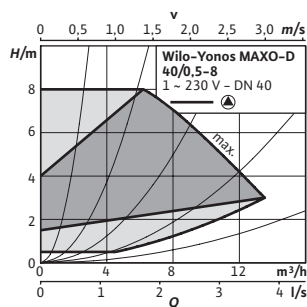
Type	32/0,5-7
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 32
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P ₂	90 W
Puissance absorbée P ₁	5 - 120 W
Intensité absorbée I	0,08 - 1,00 A
Poids env. m	10,4 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-11



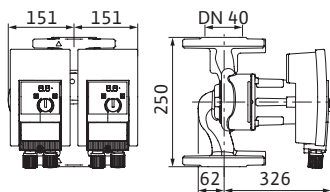
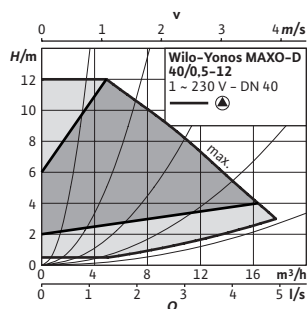
Type	32/0,5-11
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 32
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	200 W
Puissance absorbée P_1	10 - 305 W
Intensité absorbée I	0,15 - 1,33 A
Poids env. m	17,1 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-8



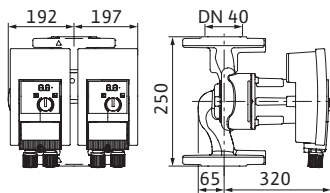
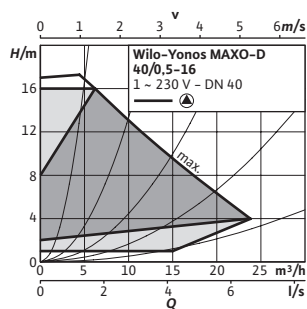
Type	40/0,5-8
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	200 W
Puissance absorbée P_1	10 - 305 W
Intensité absorbée I	0,15 - 1,33 A
Poids env. m	17,5 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-12



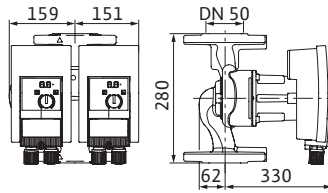
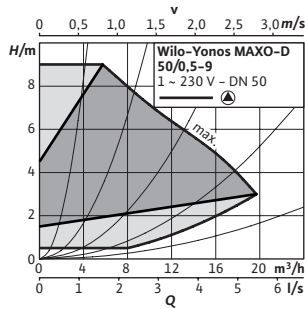
Type	40/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	450 W
Puissance absorbée P_1	15 - 550 W
Intensité absorbée I	0,17 - 2,40 A
Poids env. m	24,1 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-16



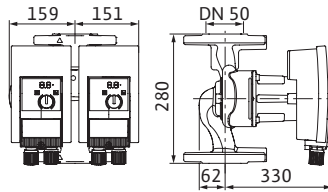
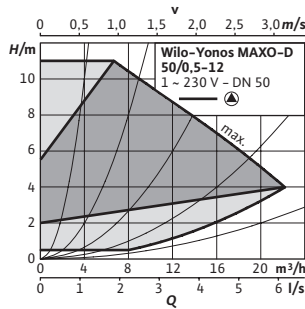
Type	40/0,5-16
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	650 W
Puissance absorbée P_1	30 - 800 W
Intensité absorbée I	0,27 - 3,50 A
Poids env. m	46,8 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-9



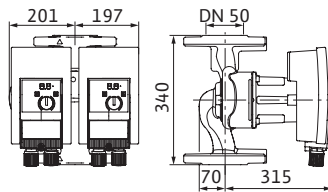
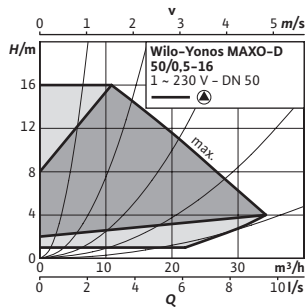
Type	50/0,5-9
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	400 W
Puissance absorbée P_1	15 - 490 W
Intensité absorbée I	0,17 - 2,15 A
Poids env. m	26,4 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-12



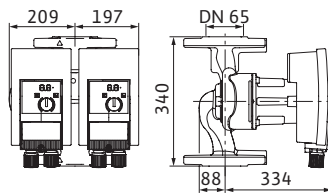
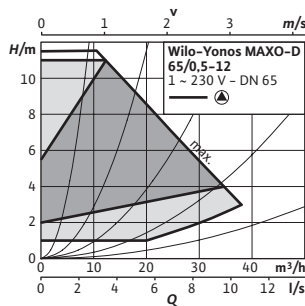
Type	50/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	500 W
Puissance absorbée P_1	15 - 600 W
Intensité absorbée I	0,17 - 2,65 A
Poids env. m	26 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-16



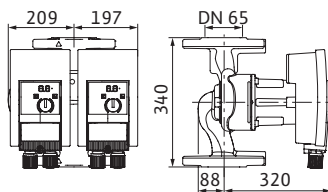
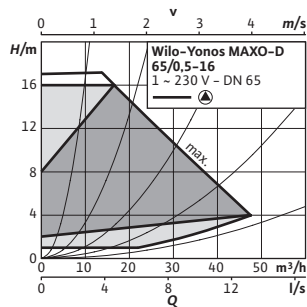
Type	50/0,5-16
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	1050 W
Puissance absorbée P_1	40 - 1250 W
Intensité absorbée I	0,30 - 5,50 A
Poids env. m	51,2 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-12



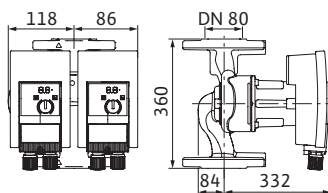
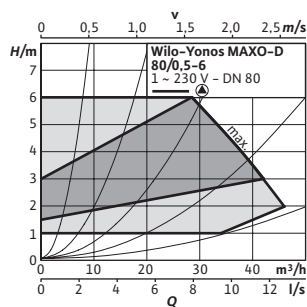
Type	65/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	650 W
Puissance absorbée P_1	40 - 800 W
Intensité absorbée I	0,30 - 3,50 A
Poids env. m	54,7 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-16



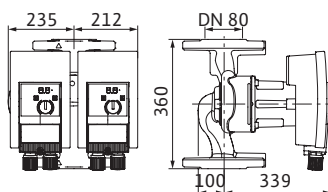
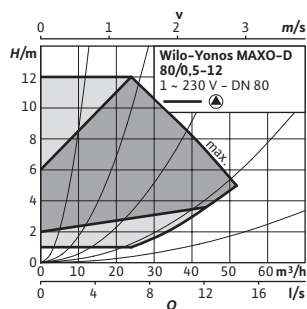
Type	65/0,5-16
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	1200 W
Puissance absorbée P_1	40 - 1450 W
Intensité absorbée I	0,30 - 6,40 A
Poids env. m	54,2 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-6



Type	80/0,5-6
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 80
Pression nominale PN	10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	650 W
Puissance absorbée P_1	40 - 800 W
Intensité absorbée I	0,30 - 3,50 A
Poids env. m	60,6 kg

Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-12



Type	80/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,23
Diamètre nominal bride	DN 80
Pression nominale PN	10 bar
Puissance nominale du moteur P_2	1300 W
Puissance absorbée P_1	40 - 1550 W
Intensité absorbée I	0,30 - 6,80 A
Poids env. m	60,6 kg



8/2019/N

WILO SE
53, boulevard de la République
Espace Lumière - Bâtiment 6
78403 Chatou
T: +33 1 30 09 82 10
F: +33 1 30 09 81 01
info@wilo.fr
www.wilo.fr