

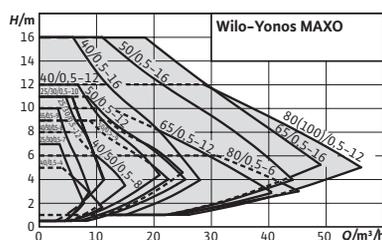
Pioneering for You

wilo

*Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz*

## Wilo-Yonos MAXO





## Wilo-Yonos MAXO



### Construction

Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté ou par bride, moteur CE et adaptation automatique de la puissance.

### 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 30/0,5-12**

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

**30/0,5-12** Diamètre nominal de raccordement  
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

- Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 40 - DN 65)
- notice de montage et de mise en service comprise

### Etendue de la fourniture

- Pompe
- Joints compris en cas de raccord fileté

Caractéristiques techniques	
<b>Fluides admissibles (autres fluides sur demande)</b>	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	•
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	•
<b>Domaine d'application admissible</b>	
Plage de température à température ambiante max. +40 °C	-20...+110 °C
<b>Raccordement électrique</b>	
Alimentation réseau	1-230 V, 50/60 Hz

• = autorisée, - = non autorisée

Caractéristiques techniques	
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
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 autorisée

Caractéristiques techniques

Indice de protection IP X4D

• = autorisée, - = non autorisé

Caractéristiques techniques

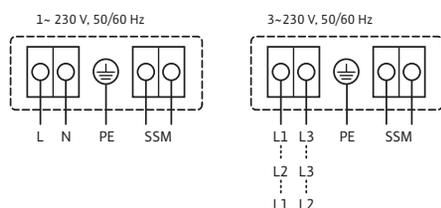
Classe d'isolation F

• = autorisée, - = non autorisé

Schéma de raccordement

Standard : 1~230 V, 50/60 Hz

Option : 3~230 V, 50/60 Hz



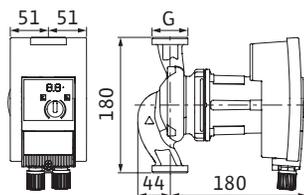
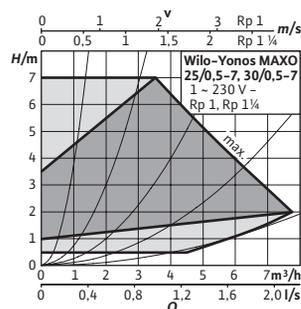
SSM : Report de défauts centralisé  
(contact à ouverture selon VDI 3814, capacité de charge 1 A, 250 V ~)

Groupe de prix : PG2

Informations de commande

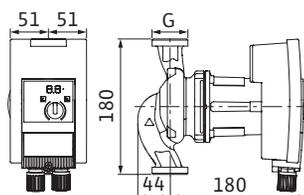
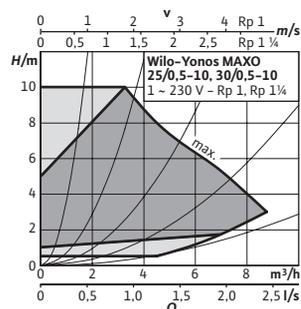
Type	Raccord fileté	Diamètre nominal bride	Pression nominale PN bar	N° de réf.
Yonos MAXO 25/0,5-7	Rp 1	-	10	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10	Rp 1	-	10	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12	Rp 1	-	10	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7	Rp 1¼	-	10	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10	Rp 1¼	-	10	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12	Rp 1¼	-	10	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4	-	DN 40	6/10	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8	-	DN 40	6/10	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12	-	DN 40	6/10	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16	-	DN 40	6/10	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8	-	DN 50	6/10	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9	-	DN 50	6/10	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12	-	DN 50	6/10	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16	-	DN 50	6/10	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9	-	DN 65	6/10	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12	-	DN 65	6/10	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	-	DN 65	6/10	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6	-	DN 80	10	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12	-	DN 80	10	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12	-	DN 100	10	2120661

Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7 et 30/0,5-7



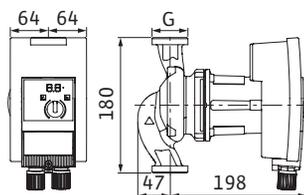
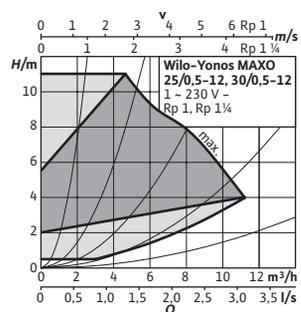
Type	25/0,5-7	30/0,5-7
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1 1/4
Filetage	G 1 1/2	G 2
Puissance nominale du moteur $P_2$	90 W	90 W
Puissance absorbée $P_1$	5 - 120 W	5 - 120 W
Intensité absorbée $I$	0,08 - 1 A	0,08 - 1 A
Poids env. $m$	4,5 kg	4,6 kg

Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10 et 30/0,5-10



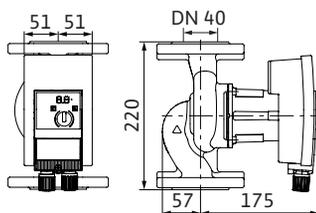
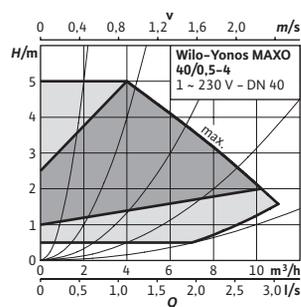
Type	25/0,5-10	30/0,5-10
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1 1/4
Filetage	G 1 1/2	G 2
Puissance nominale du moteur $P_2$	140 W	140 W
Puissance absorbée $P_1$	5 - 190 W	5 - 190 W
Intensité absorbée $I$	0,08 - 1,3 A	0,08 - 1,3 A
Poids env. $m$	4,5 kg	4,6 kg

Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-12 et 30/0,5-12



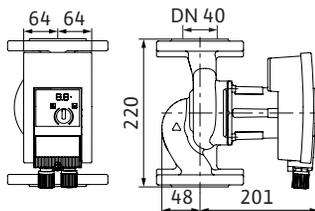
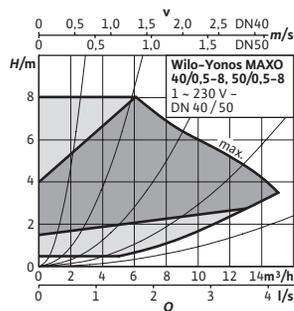
Type	25/0,5-12	30/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Raccord fileté	Rp 1	Rp 1 1/4
Filetage	G 1 1/2	G 2
Puissance nominale du moteur $P_2$	200 W	200 W
Puissance absorbée $P_1$	10 - 305 W	10 - 305 W
Intensité absorbée $I$	0,15 - 1,33 A	0,15 - 1,33 A
Poids env. $m$	5,3 kg	5,4 kg

Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4



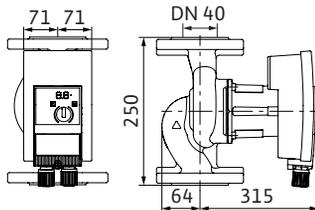
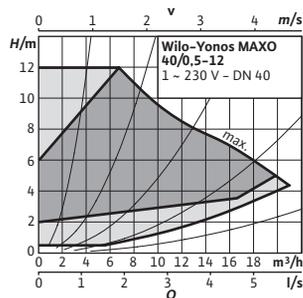
Type	40/0,5-4
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale $P_N$	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	90 W
Puissance absorbée $P_1$	7 - 120 W
Intensité absorbée $I$	0,09 - 1 A
Poids env. $m$	8,6 kg

Wilò-Yonos MAXO 40/0,5-8



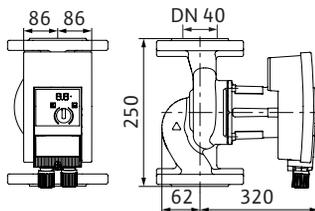
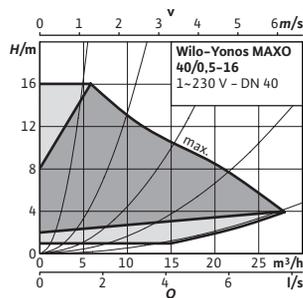
Type	40/0,5-8
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	200 W
Puissance absorbée $P_1$	10 - 305 W
Intensité absorbée $I$	0,15 - 1,33 A
Poids env. $m$	9,2 kg

Wilò-Yonos MAXO 40/0,5-12



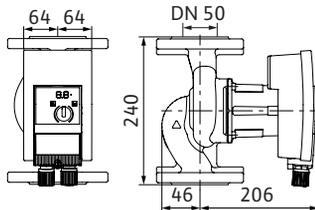
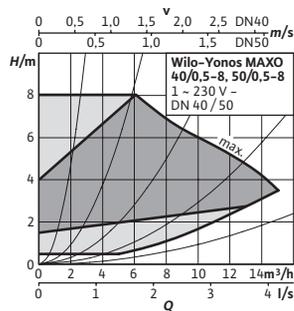
Type	40/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	450 W
Puissance absorbée $P_1$	15 - 550 W
Intensité absorbée $I$	0,17 - 2,4 A
Poids env. $m$	13 kg

Wilò-Yonos MAXO 40/0,5-16



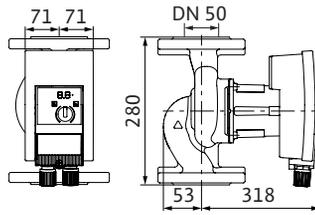
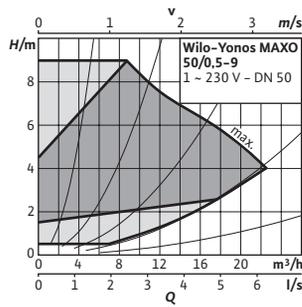
Type	40/0,5-16
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	650 W
Puissance absorbée $P_1$	30 - 800 W
Intensité absorbée $I$	0,27 - 3,5 A
Poids env. $m$	21 kg

Wilò-Yonos MAXO 50/0,5-8



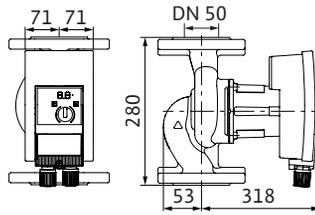
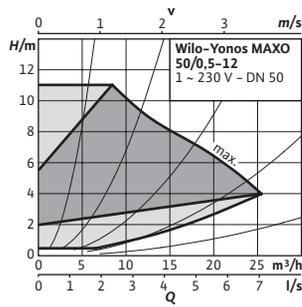
Type	50/0,5-8
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	200 W
Puissance absorbée $P_1$	10 - 305 W
Intensité absorbée $I$	0,15 - 1,33 A
Poids env. $m$	10,5 kg

Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9



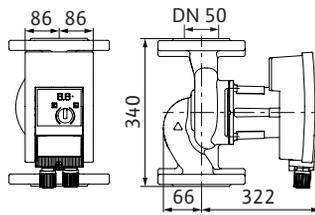
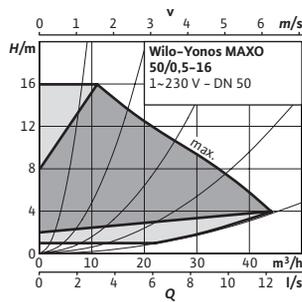
Type	50/0,5-9
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	400 W
Puissance absorbée $P_1$	15 - 490 W
Intensité absorbée $I$	0,17 - 2,15 A
Poids env. $m$	14,2 kg

Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-12



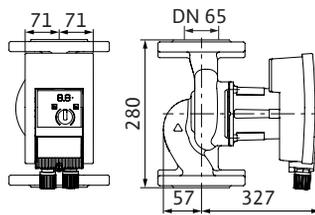
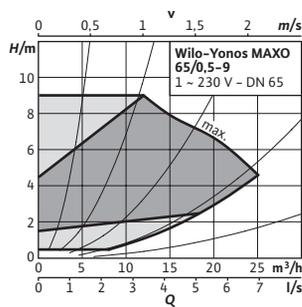
Type	50/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	500 W
Puissance absorbée $P_1$	15 - 600 W
Intensité absorbée $I$	0,17 - 2,65 A
Poids env. $m$	14,2 kg

Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-16



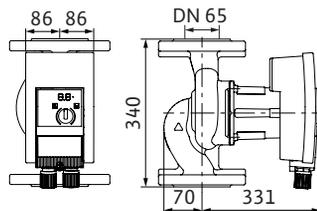
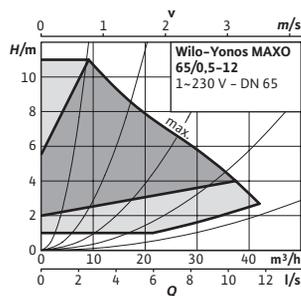
Type	50/0,5-16
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	1050 W
Puissance absorbée $P_1$	40 - 1250 W
Intensité absorbée $I$	0,3 - 5,5 A
Poids env. $m$	28,5 kg

Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9



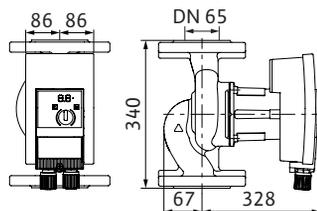
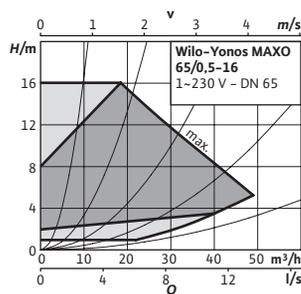
Type	65/0,5-9
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	500 W
Puissance absorbée $P_1$	15 - 600 W
Intensité absorbée $I$	0,17 - 2,65 A
Poids env. $m$	16,1 kg

Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-12



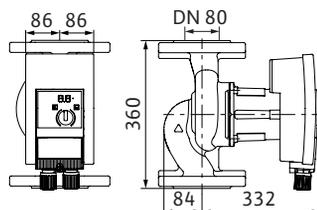
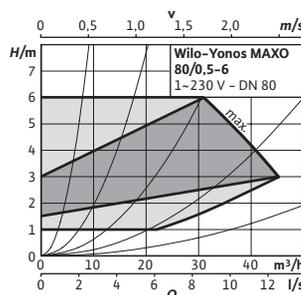
Type	65/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P <sub>2</sub>	650 W
Puissance absorbée P <sub>1</sub>	40 - 800 W
Intensité absorbée I	0,3 - 3,5 A
Poids env. m	29,3 kg

Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-16



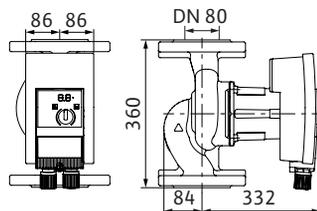
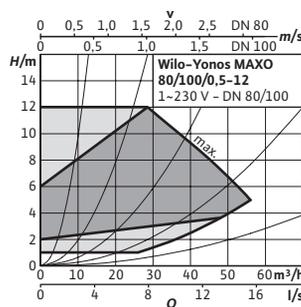
Type	65/0,5-16
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN	6/10 bar
Puissance nominale du moteur P <sub>2</sub>	1200 W
Puissance absorbée P <sub>1</sub>	40 - 1450 W
Intensité absorbée I	0,3 - 6,4 A
Poids env. m	31 kg

Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6



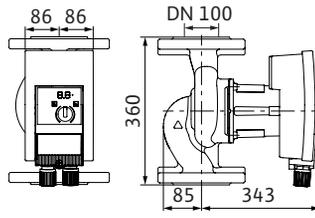
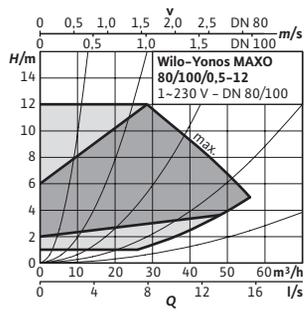
Type	80/0,5-6
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 80
Pression nominale PN	10 bar
Puissance nominale du moteur P <sub>2</sub>	650 W
Puissance absorbée P <sub>1</sub>	40 - 800 W
Intensité absorbée I	0,3 - 3,5 A
Poids env. m	32,5 kg

Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-12



Type	80/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 80
Pression nominale PN	10 bar
Puissance nominale du moteur P <sub>2</sub>	1300 W
Puissance absorbée P <sub>1</sub>	40 - 1550 W
Intensité absorbée I	0,3 - 6,8 A
Poids env. m	30,4 kg

Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12



Type	100/0,5-12
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,20
Diamètre nominal bride	DN 100
Pression nominale $P_N$	10 bar
Puissance nominale du moteur $P_2$	1300 W
Puissance absorbée $P_1$	40 - 1550 W
Intensité absorbée $I$	0,3 - 6,8 A
Poids env. $m$	31 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

Pioneering for You