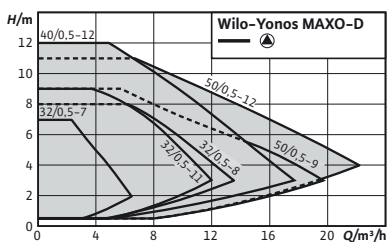


Wilo-Yonos MAXO-D



Nouveau!

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-D 32/0,5-7**
Yonos MAXO Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
-D Pompe jumelée
32/ Diamètre nominal de raccordement
0,5-7 Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Particularités/avantages

- Rendements optimisés grâce à la technologie ECM
- Affichage LED indiquant la hauteur manométrique de consigne
- Raccordement électrique rapide et aisé avec la fiche Wilo
- Disponibilité de l'installation garantie grâce au report de défauts centralisé pour tous les types
- Installation facile grâce à la bride combinée PN 6/PN 10 (avec DN 32 à DN 65)
- Utilisation possible dans les installations de réfrigération/circuits de climatisation sans limitation de la température ambiante
- Corps de pompe avec revêtement cataphorèse (KTL) pour éviter la corrosion engendrée par la condensation
- Pompe double pour fonctionnement principal/de réserve

Éléments fournis

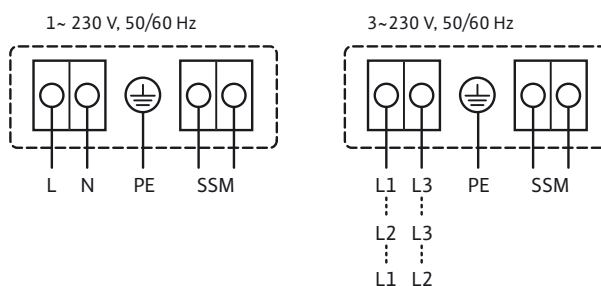
- Pompe
- Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)
- Notice de montage et de mise en service comprise

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
Moteur/électronique	
Indice énergie-efficacité (IEE)	≤ 0,27
Protection moteur	Intégré
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Indice de protection	IP X4D
Classe d'isolation	F

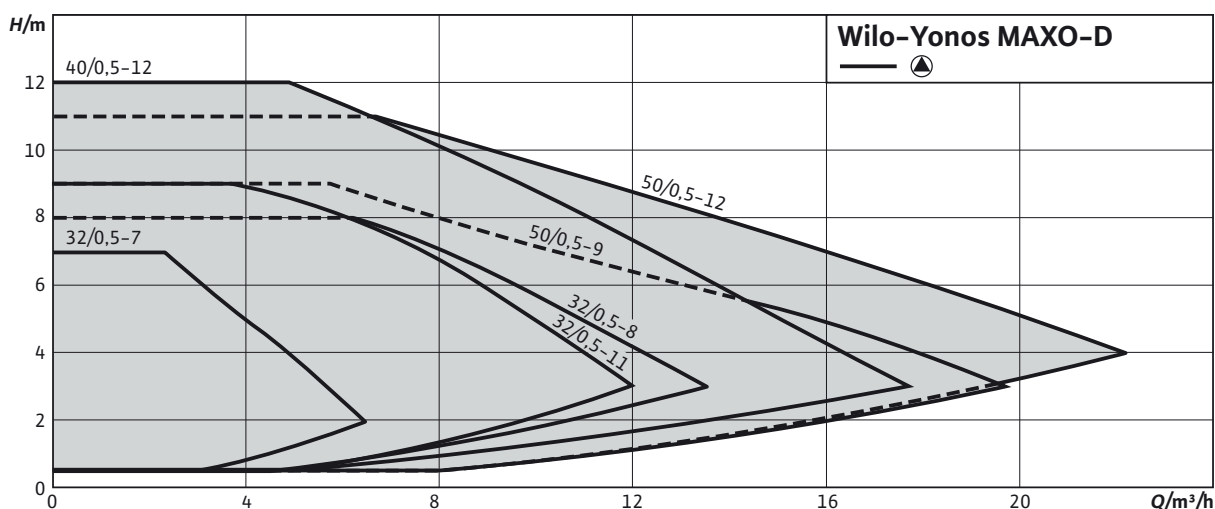
• = autorisée, - = non autorisée

Schéma de raccordement

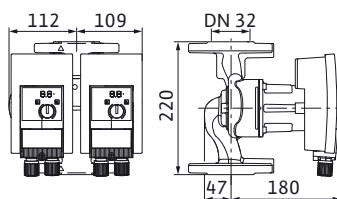
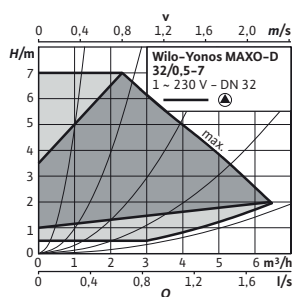


Informations de commande

Type	Raccord fileté	Diamètre nominal bride	Pression nominale	N° de réf.	EUR
			PN		
			bar		
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	—	DN 32	6/10	2120662	1 351,—
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	—	DN 32	6/10	2120663	2 095,—
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	—	DN 40	6/10	2120664	2 185,—
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	—	DN 40	6/10	2120665	2 600,—
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	—	DN 50	6/10	2120667	3 311,—
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	—	DN 50	6/10	2120668	3 516,—

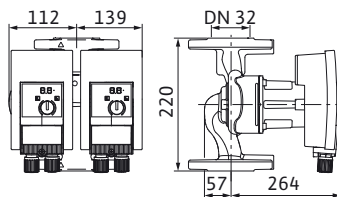
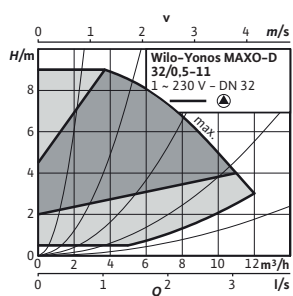


Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7



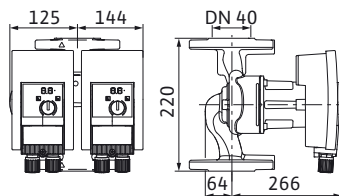
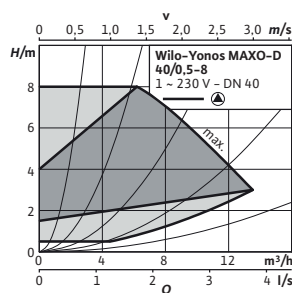
Diamètre nominal bride	DN 32
Pression nominale PN/ bar	6/10
Puissance nominale du moteur P_2 / W	90
Puissance absorbée P_1 / W	5 - 120
Intensité absorbée I/ A	0,08 - 1,00
Poids env. m/ kg	10,4

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



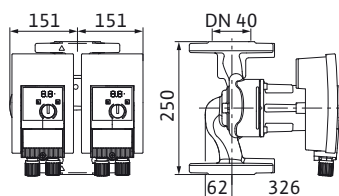
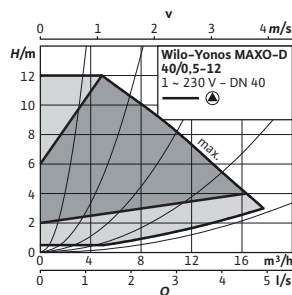
Diamètre nominal bride	DN 32
Pression nominale PN/ bar	6/10
Puissance nominale du moteur P_2 / W	200
Puissance absorbée P_1 / W	10 - 305
Intensité absorbée I/ A	0,15 - 1,33
Poids env. m/ kg	17,1

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



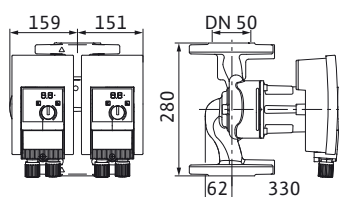
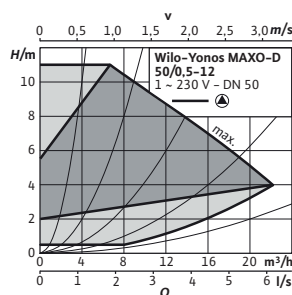
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN/ bar	6/10
Puissance nominale du moteur P_2 / W	200
Puissance absorbée P_1 / W	10 - 305
Intensité absorbée I/ A	0,15 - 1,33
Poids env. m/ kg	17,5

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



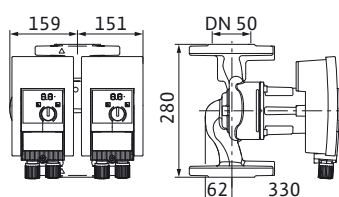
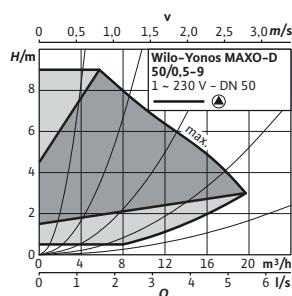
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN/ bar	6/10
Puissance nominale du moteur P_2 / W	350
Puissance absorbée P_1 / W	15 - 450
Intensité absorbée I/ A	0,17 - 2,00
Poids env. m/ kg	24

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



Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN/ bar	6/10
Puissance nominale du moteur P_2 / W	500
Puissance absorbée P_1 / W	15 - 600
Intensité absorbée I/ A	0,17 - 2,65
Poids env. m/ kg	26

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



Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN/ bar	6/10
Puissance nominale du moteur P_2 / W	350
Puissance absorbée P_1 / W	15 - 430
Intensité absorbée I/ A	0,17 - 1,88
Poids env. m/ kg	26,4