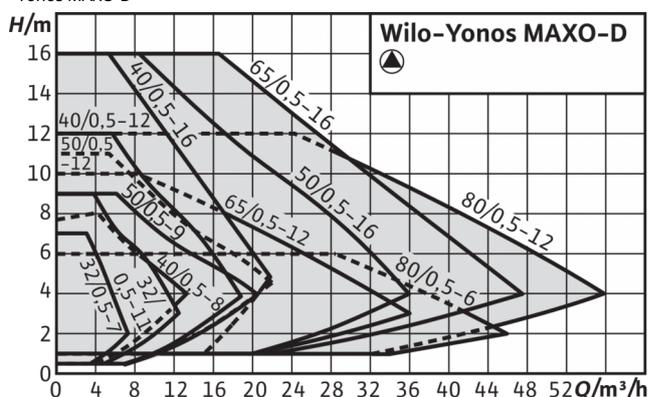


Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos MAXO-D

Wilo-Yonos MAXO-D



Yonos MAXO-D



Conception

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

Utilisation

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

Équipement/Fonction

Modes de fonctionnement

- Δp -c pour pression différentielle constante
- Δp -v pour pression différentielle variable

Fonctions manuelles

- Réglage du mode de fonctionnement
- Réglage de la puissance de la pompe (hauteur manométrique)

Fonctions automatiques

- Adaptation des performances hydrauliques en continu suivant le mode de fonctionnement
- Dégommage
- Softstart
- Protection moteur intégrée

Fonctions de signal et d'affichage

- Report de défauts centralisé (contact de repos sec)
- Voyant de défaut
- Écran LED pour affichage de la hauteur manométrique et des codes des défauts

Fonction pompes doubles

- Mode de fonctionnement principal/de réserve : pour une permutation automatique en cas de défaut, le client doit installer un coffret de commande correspondant.
- Le type de régulation présélectionné et la hauteur manométrique de consigne doivent être identiques dans les deux pompes.

Équipement

- Méplat sur le corps de pompe (pour les pompes à raccord fileté)
- Raccordement électrique rapide avec la fiche Wilo. Pour le raccordement des conduites du réseau et du report de défauts centralisé, avec un délestage de traction
- Avec les pompes à brides : Modèles de bride
 - Exécution standard pour les pompes DN 32 à DN 65 : Bride combinée PN 6/10 (bride PN 16 selon EN 1092-2) pour contre-brides PN 6 et PN 16
 - Exécution standard pour les pompes DN 80/DN 100 : bride PN 6 (sélectionnée PN 16 selon EN 1092-2) pour contre-bride PN 6

Vos 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

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

Contenu de la livraison

- 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

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]

Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -20°C à +110°C
- Alimentation réseau monophasé 230 V, 50/60 Hz
- Classe de protection IP X4D
- Raccord par brides DN 32 à DN 80
- Pression de service max., exécution standard : 6/10 bar ou 6 bar (exécution spéciale : 10 bar)

Matériaux

- Corps de pompe : fonte grise avec revêtement cataphorèse
- Arbre : Acier inoxydable
- Palier : carbone, imprégné métal
- Roue : Matière plastique

Liste de produits: Wilo-Yonos MAXO-D

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Hauteur manométrique H_{max}	Débit Q_{max}	Pression de service maximale PN	Bride	Entraxe $L0$	Poids brut approx. m	Référence
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	9,0 m	-	10 bar	DN 32	220 mm	18,9 kg	2120663
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	8,0 m	-	10 bar	DN 40	220 mm	19,3 kg	2120664
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	12,0 m	-	10 bar	DN 40	250 mm	26,6 kg	2120665
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	16,0 m	-	10 bar	DN 40	250 mm	46,8 kg	2120666
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	9,0 m	-	10 bar	DN 50	280 mm	28,9 kg	2120667
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	11,0 m	-	10 bar	DN 50	280 mm	28,5 kg	2120668
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	16,0 m	-	10 bar	DN 50	340 mm	51,2 kg	2120669
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	11,0 m	-	10 bar	DN 65	340 mm	54,7 kg	2120670
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	16,0 m	-	10 bar	DN 65	340 mm	54,2 kg	2120671
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	12,0 m	-	10 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2120673
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	7,0 m	-	10 bar	DN 32	220 mm	12,2 kg	2160585
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,23	6,0 m	-	10 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2163261