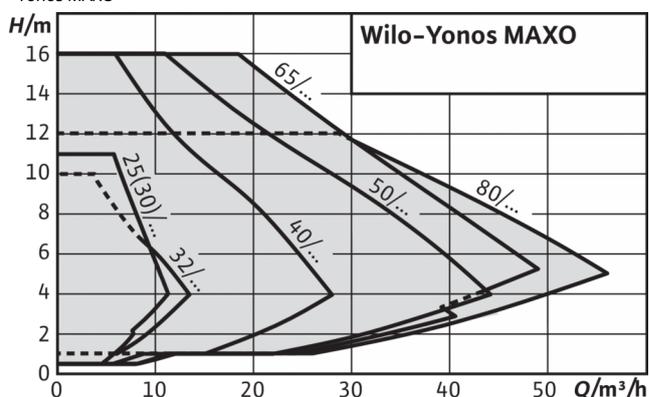


Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO



Yonos MAXO



La pompe standard compacte pour les locaux commerciaux.

Le circulateur à haut rendement Wilo-Yonos MAXO est parfait comme circulateur standard compact pour les locaux commerciaux avec des applications CVC. Les fonctions et les réglages de base incluant trois modes de fonctionnement, ainsi que le bouton vert de commande, facilitent significativement l'installation et la commande du circulateur. Le module Wilo-Connect permet d'ajouter de nouvelles fonctions intelligentes au circulateur.

Conception

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

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
- n = constant (3 vitesses)

Fonctions manuelles

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

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
- Affichage de la vitesse réglée (C1, C2 ou C3)

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 40 à DN 65 : bride combinée PN 6/10 (bride PN 16 selon EN 1092-2) pour contre-bridés 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

- Circulateurs à haut rendement permettant de réaliser des économies d'énergie
- Écran à LED indiquant clairement la hauteur manométrique réglée, la vitesse et les erreurs possibles
- Remplacement simplifié des pompes standard asynchrones grâce à la conception compacte et au raccordement électrique avec fiche Wilo
- Sélection simple des modes de régulation Δp -v, Δp -c et réglage de la vitesse selon trois niveaux à l'aide du bouton vert
- Disponibilité de l'installation garantie grâce au report de défauts centralisé
- En option : Module Wilo-Connect Yonos MAXO avec fonctions intelligentes supplémentaires

Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos MAXO

Contenu de la livraison

- Pompe
- Joints compris en cas de raccord fileté
- Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 40 - DN 65)
- notice de montage et de mise en service comprise

Dénomination

Exemple : Yonos MAXO	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12 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]

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 bars)

Matériaux

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

Description/Construction

Liste de produits: Wilo-Yonos MAXO

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 25/0,5-7 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	7,0 m	7,2 m ³ /h	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	8,8 m ³ /h	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	11,2 m ³ /h	10 bar	G 1½	180 mm	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	7,0 m	7,2 m ³ /h	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	8,8 m ³ /h	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	11,2 m ³ /h	10 bar	G 2	180 mm	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	5,0 m	11,0 m ³ /h	10 bar	DN 40	220 mm	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	8,0 m	15,0 m ³ /h	10 bar	DN 40	220 mm	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	21,0 m ³ /h	10 bar	DN 40	250 mm	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	28,0 m ³ /h	10 bar	DN 40	250 mm	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	8,0 m	15,0 m ³ /h	10 bar	DN 50	240 mm	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	22,5 m ³ /h	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	25,4 m ³ /h	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	44,2 m ³ /h	10 bar	DN 50	340 mm	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	25,0 m ³ /h	10 bar	DN 65	280 mm	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	42,0 m ³ /h	10 bar	DN 65	340 mm	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	49,0 m ³ /h	10 bar	DN 65	340 mm	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	6,0 m	45,3 m ³ /h	10 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m ³ /h	10 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m ³ /h	10 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120661
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	9,0 m ³ /h	10 bar	DN 32	220 mm	9,4 kg	2210113
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	13,0 m ³ /h	10 bar	DN 32	220 mm	11,0 kg	2210114