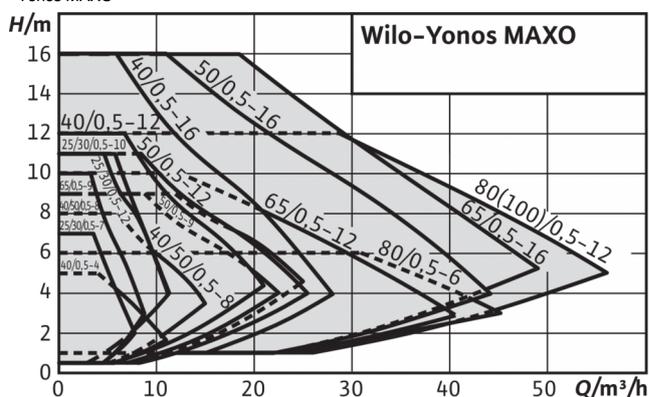


Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO



Yonos MAXO



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
- Ecran 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-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

Étendue de la fourniture

- 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

**30/
0,5-12**

Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12
Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
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

Description de la série de fabrication: Wilo-Yonos MAXO

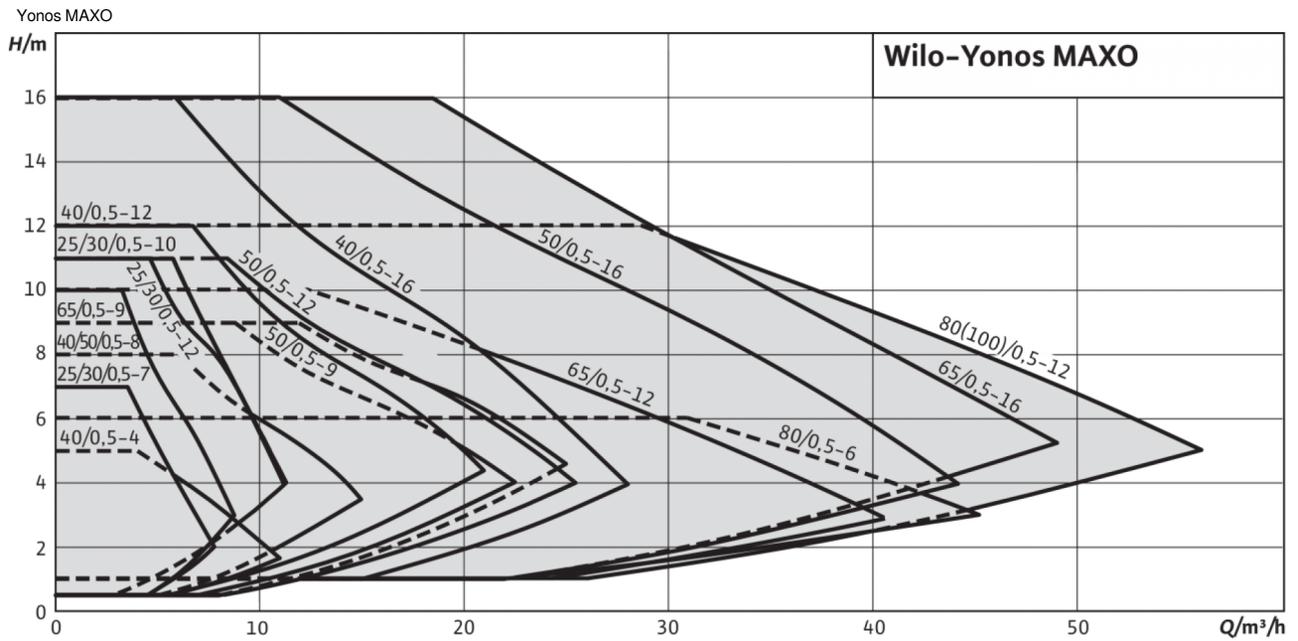
Caractéristiques techniques

- 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

Courbe caractéristique: Wilo-Yonos MAXO



Liste de produits: Wilo-Yonos MAXO

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Pression de service maximale	Bride	Entraxe	Poids brut approx.	Description
Yonos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m³/h	12 m	10 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120661
Yonos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m³/h	12 m	6 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120660
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m³/h	12 m	10 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m³/h	12 m	6 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	50,8 m³/h	6 m	10 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	50,8 m³/h	6 m	6 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120656
Yonos MAXO 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	55,5 m³/h	16 m	10 bar	DN 65	340 mm	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	46,2 m³/h	12 m	10 bar	DN 65	340 mm	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	32 m³/h	9 m	10 bar	DN 65	280 mm	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 50/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	48,1 m³/h	16 m	10 bar	DN 50	340 mm	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 50/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	31,2 m³/h	12 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	29 m³/h	9 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	18,2 m³/h	8 m	10 bar	DN 50	240 mm	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 40/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	28,5 m³/h	16 m	10 bar	DN 40	250 mm	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	24,8 m³/h	12 m	10 bar	DN 40	250 mm	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	18,2 m³/h	8 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,7 m³/h	4 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,7 m³/h	12 m	10 bar	G 2	180 mm	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 30/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,6 m³/h	10 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m³/h	7 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,7 m³/h	12 m	10 bar	G 1½	180 mm	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 25/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,6 m³/h	10 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120640

Liste de produits: Wilo-Yonos MAXO

Désignation du produit	Alimentation réseau	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Pression de service maximale	Bride	Entraxe	Poids brut approx.	Description
Yonos MAXO 25/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m³/h	7 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120639