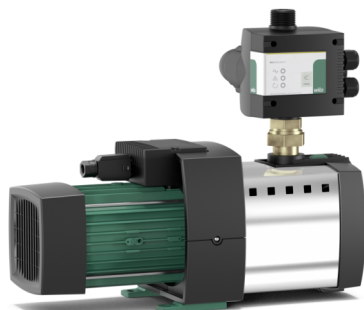
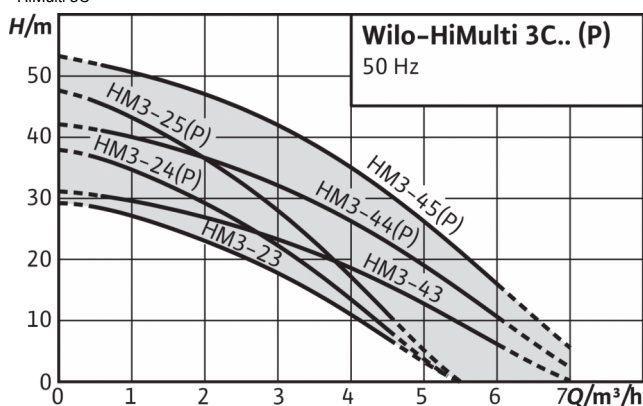


Description de la série de fabrication: Wilo-HiMulti 3 C

Wilo-HiMulti 3C



HiMulti 3C



Conception

Système de distribution d'eau avec système de pilotage automatique de pompe en version non auto-amorçante (HiMulti 3 C) ou auto-amorçante (HiMulti 3 C P)

Utilisation

- Distribution d'eau (homologation pour l'eau potable selon ACS)
- Arrosage
- Irrigation et irrigation par ruissellement
- Récupération d'eau de pluie

Équipement/Fonction

- Moteur raccordé directement par brides
- Câble de raccordement avec fiche
- Protection thermique du moteur
- Commande automatique de la pompe
- Interrupteur de manque d'eau

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Commande de pompe Wilo-HiControl 1
- Une pièce de raccord en plastique avec joint pour le raccordement manuel au tube d'arrivée
- Wilo-Connector (raccord électrique rapide)
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	HiMulti 3 C1-24 P
HiMulti	Pompe centrifuge horizontale multicellulaire pour la distribution d'eau domestique (Hi = Home Intelligence)
3	Niveau de produit (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
C1	Version avec système de pilotage automatique de pompe Wilo-HiControl 1
2	Débit nominal en m ³ /h
4	Nombre de roues
P	P = version autoamorçante (sans indication = version non autoamorçante)

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : monophasé 230 V, 50 Hz
- Température du fluide autorisée : 0 °C à +40 °C (+55 °C pendant 10 minutes)
- Température ambiante admissible : -15 °C à +40 °C
- Température de stockage autorisée : -30 °C à +60 °C
- Pression de service admissible max. : 8 bars
- Pression d'entrée admissible max. : 3 bars
- Pression d'amorçage : 1,5 bar
- Débit de mise hors circuit : 95l/h
- Classe de protection : IP54
- Raccordement côté aspiration : Rp1
- Raccordement côté refoulement : Rp1
- Voir informations sur l'automatique dans la documentation Wilo-HiControl 1

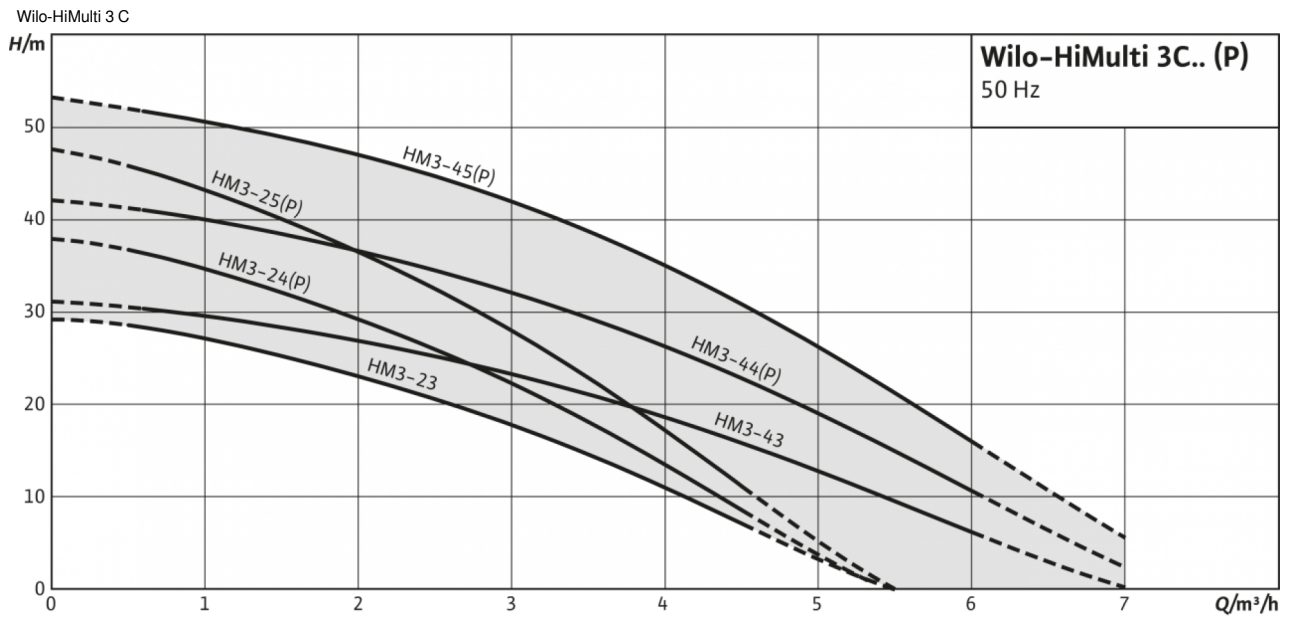
Matériaux

- Corps de pompe en technopolymère avec homologation pour eau potable selon ACS, WRAS et KTW
- Roues et corps d'étage en Noryl GF30 avec homologation pour eau potable selon ACS, WRAS et KTW
- Couvercle de pompe et arbre en acier inoxydable
- Garniture mécanique en céramique/carbone
- Corps pour surveillance de la pression, en nylon PA6 avec homologation pour eau potable selon ACS

Vos avantages

- Simple : Système Plug & Pump
- Efficace : Hydraulique à haut rendement, faible consommation électrique et très compacte grâce à l'optimisation du moteur
- Système automatique et protection contre marche à sec grâce à Wilo-HiControl 1
- Silencieuse : Niveau sonore entre 56 dB(A) et 64 dB(A)
- Commande de pompe électronique pivotante à 360° HiControl 1 pour une installation facile

Courbe caractéristique: Wilo-HiMulti 3 C



Liste de produits: Wilo-HiMulti 3 C

Désignation du produit	Puissance nominale du moteur P_2	Alimentation réseau	Poids brut approx. m	Référence
HiMulti 3 C 1-24 P	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	15,5 kg	2543599
HiMulti 3 C 1-25 P	0,50 kW	1~230 V, 50 Hz	17,6 kg	2543600
HiMulti 3 C 1-44 P	0,60 kW	1~230 V, 50 Hz	17,3 kg	2543601
HiMulti 3 C 1-45 P	0,80 kW	1~230 V, 50 Hz	19,2 kg	2543602
HiMulti 3 C 1-23	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	13,9 kg	2543603
HiMulti 3 C 1-24	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	15,5 kg	2543604
HiMulti 3 C 1-25	0,50 kW	1~230 V, 50 Hz	17,6 kg	2543605
HiMulti 3 C 1-43	0,40 kW	1~230 V, 50 Hz	15,2 kg	2543606
HiMulti 3 C 1-44	0,60 kW	1~230 V, 50 Hz	17,3 kg	2543607
HiMulti 3 C 1-45	0,80 kW	1~230 V, 50 Hz	19,2 kg	2543608

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-24 P

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-24 P
Numéro EAN	4048482503554
Référence	2543599
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	15.5 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.40 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-25 P

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-25 P
Numéro EAN	4048482503561
Référence	2543600
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	17,6 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.50 kW
Courant nominal I_N	3.30 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-44 P

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-44 P
Numéro EAN	4048482503578
Référence	2543601
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	17.3 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.60 kW
Courant nominal I_N	3.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-45 P

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-45 P
Numéro EAN	4048482503585
Référence	2543602
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	19,2 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.80 kW
Courant nominal I_N	4.60 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-23

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-23
Numéro EAN	4048482503592
Référence	2543603
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	13.9 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.40 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-24

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-24
Numéro EAN	4048482503608
Référence	2543604
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	15,5 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.40 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-25

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-25
Numéro EAN	4048482503714
Référence	2543605
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	17.6 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.50 kW
Courant nominal I_N	3.30 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-43

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-43
Numéro EAN	4048482503721
Référence	2543606
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	15.2 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.40 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-44

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-44
Numéro EAN	4048482503738
Référence	2543607
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	17,3 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.60 kW
Courant nominal I_N	3.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: HiMulti 3 C 1-45

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{\min}	0 °C
Température du fluide max. T_{\max}	40 °C
Min. température ambiante T_{\min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{\max}	40 °C

Matériaux

Arbre	1.4021
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau du joint	EPDM
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 C 1-45
Numéro EAN	4048482503745
Référence	2543608
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	19,2 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.80 kW
Courant nominal I_N	4.60 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1