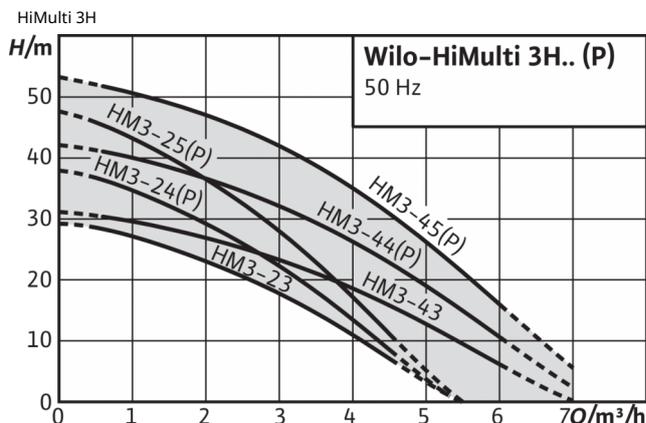


## Description de la série de fabrication: Wilo-HiMulti 3 H

Wilo-HiMulti 3H



### Conception

Système de distribution d'eau avec réservoir sous pression à membrane en version non auto-amorçante (HiMulti 3 H) ou auto-amorçante (HiMulti 3 H 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
- Interrupteur à pression
- Réservoir à vessie (membrane remplaçable)
- Câble de raccordement avec fiche
- Protection thermique du moteur

### Contenu de la livraison

- Pompe
- Interrupteur à pression
- Manomètre
- Réservoir sous pression à membrane (contenu 50 l ou 100 l)
- Flexible de refoulement avec corps en acier et raccord fileté
- 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 :	<b>HiMulti 3 H50-24 P</b>
<b>HiMulti</b>	Pompe centrifuge horizontale multicellulaire pour la distribution d'eau domestique (Hi pour Home Intelligence)
<b>3</b>	Niveau de produit (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
<b>H</b>	Système avec cuve
<b>50</b>	Volume de la cuve en l
<b>2</b>	Débit nominal en m³/h
<b>4</b>	Nombre de roues
<b>P</b>	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
- Volume de la cuve : 50 ou 100 l
- Plage de réglage des interrupteurs à pression : 1-5 bars
- Classe de protection IP 54
- Bride au côté refoulement : Rp1
- Bride au côté d'aspiration : Rp1

### 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

### 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 avec suppression des coups de bélier grâce à l'interrupteur à pression et au réservoir sous pression à membrane
- Silencieuse : Niveau sonore entre 56 dB(A) et 64 dB(A)

## Liste de produits: Wilo-HiMulti 3 H

Désignation du produit	Alimentation réseau	Volume brut de la cuve V	Puissance nominale du moteur $P_2$	Poids brut approx. m	Référence
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	22,8 kg	2549339
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	24,9 kg	2549340
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	24,6 kg	2549341
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	26,5 kg	2549342
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	53,6 kg	2549343
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	55,7 kg	2549344
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	55,4 kg	2549345
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	57,3 kg	2549346
HiMulti 3 H 20/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	19,6 kg	2550646
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	21,2 kg	2549347
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	22,8 kg	2549348
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	24,9 kg	2549349
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	22,5 kg	2549350
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	24,6 kg	2549351
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	26,6 kg	2549352
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	52,0 kg	2549353
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	53,6 kg	2549354
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	55,7 kg	2549355
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	53,3 kg	2549356
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	55,4 kg	2549357
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	57,3 kg	2549358
HiMulti 3 H 20/2-24	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	19,6 kg	2550647