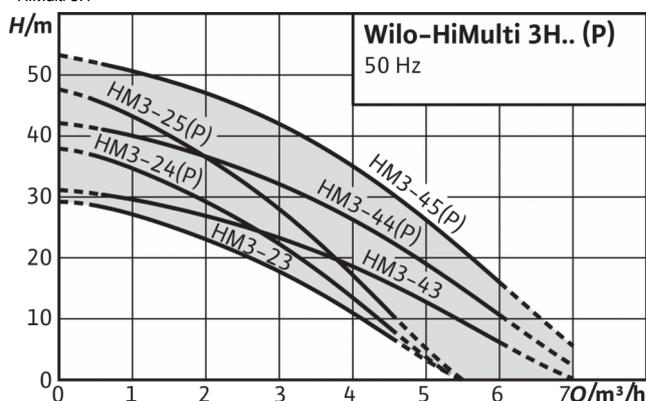


## Description de la série de fabrication: Wilo-HiMulti 3 H

Wilo-HiMulti 3H



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 sous pression à membrane
- Câble de raccordement avec fiche
- Protection thermique du moteur

### Étendue de la fourniture

- 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 m <sup>3</sup> /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

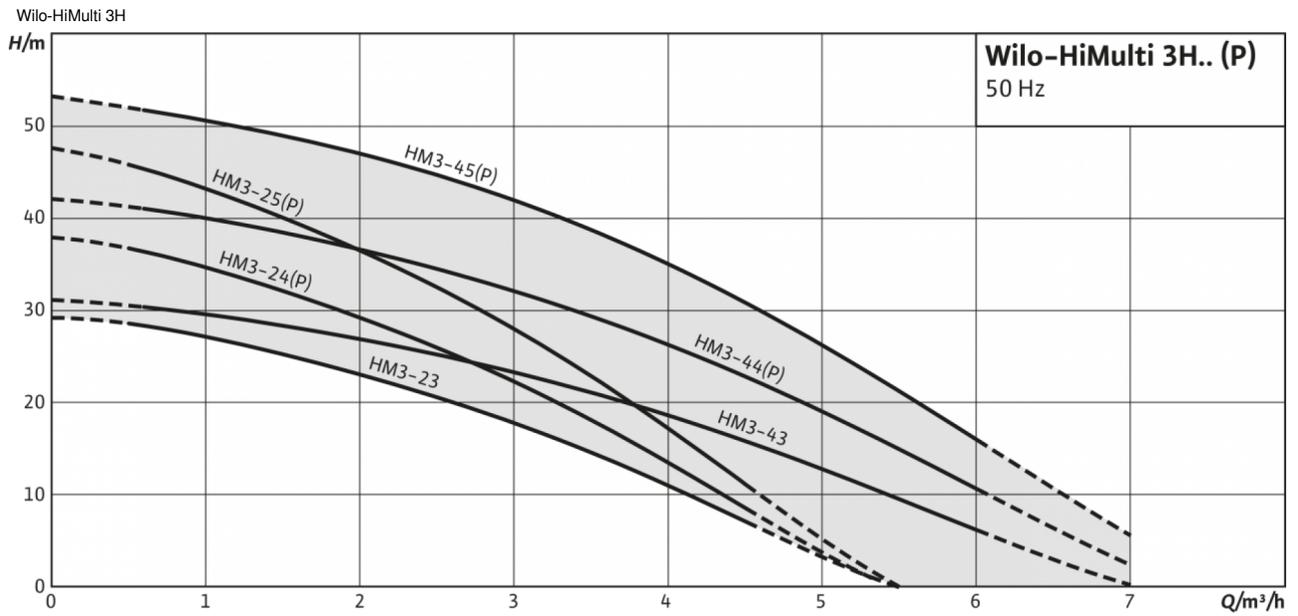
### Matériaux

- 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)

## Courbe caractéristique: Wilo-HiMulti 3 H



## Liste de produits: Wilo-HiMulti 3 H

Désignation du produit	Alimentation réseau	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

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-24 P

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Bride de refoulement	Rp 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-24 P
Numéro EAN	4048482834122
Référence	2549339
Poids net approx. $m$	19 kg
Poids brut approx. $m$	22.8 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	Rp 1
Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-25 P

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Bride de refoulement	Rp 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-25 P
Numéro EAN	4048482834269
Référence	2549340
Poids net approx. $m$	21 kg
Poids brut approx. $m$	24.9 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	Rp 1
Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-44 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-44 P
Numéro EAN	4048482834276
Référence	2549341
Poids net approx. $m$	22 kg
Poids brut approx. $m$	24.6 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-45 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPFF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-45 P
Numéro EAN	4048482834283
Référence	2549342
Poids net approx. $m$	23 kg
Poids brut approx. $m$	26.5 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-24 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	Q1Q1VGG
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-24 P
Numéro EAN	4048482834290
Référence	2549343
Poids net approx. $m$	18 kg
Poids brut approx. $m$	53.6 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-25 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-25 P
Numéro EAN	4048482834306
Référence	2549344
Poids net approx. $m$	31 kg
Poids brut approx. $m$	55.7 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-44 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-44 P
Numéro EAN	4048482834313
Référence	2549345
Poids net approx. $m$	30 kg
Poids brut approx. $m$	55,4 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-45 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPFF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-45 P
Numéro EAN	4048482834320
Référence	2549346
Poids net approx. $m$	32 kg
Poids brut approx. $m$	57,3 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 20/2-24 P

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Bride de refoulement	Rp 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 20/2-24 P
Numéro EAN	4048482901190
Référence	2550646
Poids net approx. $m$	17 kg
Poids brut approx. $m$	19.6 kg
Longueur avec emballage	555 mm
Hauteur avec emballage	640 mm
Largeur avec emballage	315 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	20 l
Bride côté aspiration $DN_s$	Rp 1
Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-23

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Bride de refoulement	Rp 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-23
Numéro EAN	4048482834337
Référence	2549347
Poids net approx. $m$	18 kg
Poids brut approx. $m$	21.2 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	Rp 1
Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-24

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Bride de refoulement	Rp 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-24
Numéro EAN	4048482834344
Référence	2549348
Poids net approx. $m$	19 kg
Poids brut approx. $m$	22.8 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	Rp 1
Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-25

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Bride de refoulement	Rp 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-25
Numéro EAN	4048482834351
Référence	2549349
Poids net approx. $m$	22 kg
Poids brut approx. $m$	24.9 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	Rp 1
Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-43

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPFF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-43
Numéro EAN	4048482834375
Référence	2549350
Poids net approx. $m$	19 kg
Poids brut approx. $m$	22.5 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-44

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-44
Numéro EAN	4048482834382
Référence	2549351
Poids net approx. $m$	21 kg
Poids brut approx. $m$	24.6 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 50/2-45

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 50/2-45
Numéro EAN	4048482834399
Référence	2549352
Poids net approx. $m$	23 kg
Poids brut approx. $m$	26.6 kg
Longueur avec emballage	715 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	50 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-23

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-23
Numéro EAN	4048482834405
Référence	2549353
Poids net approx. $m$	27 kg
Poids brut approx. $m$	52,0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-24

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-24
Numéro EAN	4048482834412
Référence	2549354
Poids net approx. $m$	28 kg
Poids brut approx. $m$	53.6 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-25

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-25
Numéro EAN	4048482834429
Référence	2549355
Poids net approx. $m$	31 kg
Poids brut approx. $m$	55.7 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-43

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-43
Numéro EAN	4048482834436
Référence	2549356
Poids net approx. $m$	28 kg
Poids brut approx. $m$	53.3 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-44

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-44
Numéro EAN	4048482834443
Référence	2549357
Poids net approx. $m$	30 kg
Poids brut approx. $m$	55,4 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 100/2-45

### 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 100/2-45
Numéro EAN	4048482834450
Référence	2549358
Poids net approx. $m$	32 kg
Poids brut approx. $m$	57,3 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	930 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	100 l
Bride côté aspiration $DN_s$	G 1
Bride côté refoulement $DN_d$	G 1

## Fiche technique: HiMulti 3 H 20/2-24

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Bride de refoulement	Rp 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

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	1.4034
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPPF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	HiMulti 3 H 20/2-24
Numéro EAN	4048482901213
Référence	2550647
Poids net approx. $m$	17 kg
Poids brut approx. $m$	19.6 kg
Longueur avec emballage	555 mm
Hauteur avec emballage	640 mm
Largeur avec emballage	315 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

Volume brut du réservoir à vessie $V$	20 l
Bride côté aspiration $DN_s$	Rp 1
Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1