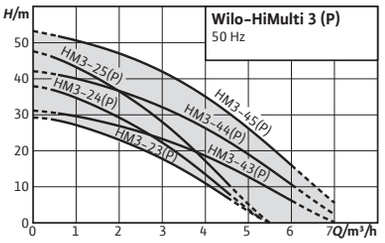
www.EconomO.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74



Wilo-HiMulti 3

Conception
Pompe centrifuge multicellulaire en version non auto-amorçante (HiMulti 3) ou auto-amorçante (HiMulti 3 P)

Utilisation
- → Distribution d'eau (homologations pour eau chaude sanitaire selon ACS, en version S1 également selon WRAS)
- → Arrosage
- → Irrigation et irrigation par ruissellement
- → Récupération d'eau de pluie

Dénomination

Exemple :	**HiMulti 3-24 P/1/5/230**
HiMulti	Pompe centrifuge horizontale multicellulaire pour la distribution d'eau privée (Hi pour Home Intelligence)
3	Niveau de produit (1 pour entrée de gamme... 5 pour haut de gamme)
2	Débit nominal en m³/h
4	Nombre de roues
P	P = pour version auto-amorçante (sans indication = version non auto-amorçante)
1/5/230	Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
S1	S1 (option) = type de garniture mécanique pour homologation WRAS (sans indication = pour homologation KTW et ACS

Étendue de la fourniture
- → Pompe
- → Deux pièces de raccords en plastique avec joints pour le raccordement manuel aux tuyaux
- → Wilo-Connector (raccord électrique rapide)
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Simple : Wilo-Connector (raccord électrique rapide), interrupteur marche-arrêt, bouchons de remplissage et de vidage, fixation de pied plus grande
- → Efficace : Hydraulique à haut rendement, faible consommation électrique et très compacte grâce à l'optimisation du moteur
- → Economique : moteur plus petit répondant parfaitement aux exigences
- → Silencieuse (niveau sonore entre 56 dBA et 64 dBA)
- → Exécution comme pompe domestique (pompe pour distribution d'eau privée) avec conception de pompe innovante

Options
- → Exécution S1 avec homologation de l'eau potable selon WRAS

Avis
Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.EconomO.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques hydrauliques	
Pression d'entrée maximale	3 bar
Pression de service maximale *PN*	8 bar
température du fluide *T*	5.0...35.0 °C
Température ambiante max. *T*	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Vitesse nominale *n*	2900 U/Min
Classe de protection	X4
Classe d'isolation	F
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Bride	
Bride côté refoulement *RPD*	G 1
Bride côté aspiration *RPS*	G 1
Matériaux	
Corps de pompe	PA6T/6I-GF40
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	1.4021
Garniture mécanique	BVPFF
Etanchement statique	EPDM

Groupe de prix : PG5

Informations de commande (circulateur à amorçage externe)

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Puissance absorbée	Poids brut approx.	N° d'art.
		P_2 kW	*P1* kW	*m* kg	
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4189516
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4189518
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4189520
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4189522
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4189524
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4189526

Groupe de prix : PG5

Informations de commande (circulateur auto-amorçant)

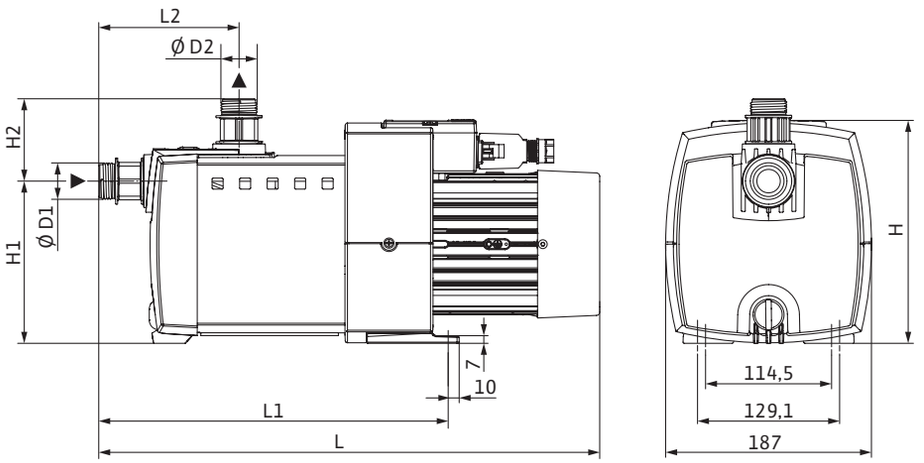
Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Puissance absorbée	Poids brut approx.	N° d'art.
		P_2 kW	*P1* kW	*m* kg	
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4194279
HiMulti 3 3-23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197369
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4194280
HiMulti 3 3-24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4197370
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4194281
HiMulti 3 3-25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4197371
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4194282
HiMulti 3 3-43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197372
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4194283
HiMulti 3 3-44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4197373
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4194284
HiMulti 3 3-45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4197374

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.EconomO.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

Plan d'encombrement (variable)

HiMulti 3



Dimensions, poids

Types	Alimentation réseau	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Poids net approx.
		RPS	*RPD*	*H* mm	*H1* mm	*H2* mm	*L* mm	*L1* mm	*m* kg
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-23-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3-24-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3-24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3-25-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3-25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-43-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.EconomO.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74

Dimensions, poids									
Types	**Alimentation réseau**	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Dimensions**	**Dimensions**	**Dimensions**	**Dimensions**	**Dimensions**	**Poids net approx.**
		RPS	*RPD*	*H* mm	*H1* mm	*H2* mm	*L* mm	*L1* mm	*m* kg
HiMulti 3 3-44-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3-44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3-45-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3-45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11

www.EconomO.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@economo.fr - Fax : 09.56.80.08.74