

Fiche technique: Initial WASTE 14-9

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	3 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Granulométrie de l'hydraulique	20 mm
Type de construction de la roue	General impeller
Profondeur d'immersion max.	5.00 m
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6.359
Débit optimal Q_{opt}	10.27 m³/h
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Min. température ambiante T_{min}	1 °C
Température ambiante max. T_{max}	35 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm²
Prise électrique	Fiche à contact de protection
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	PP
Roue	PA-GF30
Arbre	1.4005
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1PFF
Matériau du joint côté pompe	BQ1PFF
Matériau du joint côté moteur	BQ1PFF
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Initial WASTE 14-9
Numéro EAN	4048482250847
Référence	4168022
Poids net approx. m	6 kg
Poids brut approx. m	6.4 kg
Longueur avec emballage	230 mm
Hauteur avec emballage	397 mm
Largeur avec emballage	200 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.65 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	900.0 W
Courant nominal I_N	4.50 A
Courant de démarrage I	0 A
Vitesse nominale n	2800 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale	2
Nombre de démarrages max. t	60 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	-

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	PTO
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	-
Bride côté refoulement	Rp 1½

Descriptif: Initial WASTE 14-9

Groupe monobloc à moteur immergé pour installation immergée verticale, pour le pompage des eaux usées contenant des particules de 30 mm maximum. Pompe en version à courant alternatif avec roue Vortex, bride de refoulement horizontale ou verticale et interrupteur à pression en option. Moteur avec surveillance thermique et 10 m de câble de raccordement avec fiche.

Données d'exploitation		Données de produit	
Fluide	Water	Type de construction de la roue	General impeller
		Granulométrie de l'hydraulique	20 mm
		Pression de service maximale <i>PN</i>	3 bar
		Profondeur d'immersion max.	5.00 m
Caractéristiques du moteur		Câble	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Tolérance de tension	±10 %	Type de câble	H07RN-F
Puissance nominale du moteur P_2	0.65 kW	Section du câble	3G1 mm ²
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	0.90 kW	Prise électrique	Fiche à contact de protection
Courant nominal I_N	4.50 A	Type de câble de raccordement	Non détachable
Courant de démarrage I	0 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale	2		
Vitesse nominale n	2800 rpm		
Nombre de démarrages max. t	60 1/h		
Classe d'isolation	F		
Classe de protection	IP68		
Mode de fonctionnement (immergé)	S1		
Mode de fonctionnement (non immergé)	-		
Équipement/Fonction		Matériaux	
Interrupteur à flotteur	non	Corps de pompe	PP
Broyeur	non	Roue	PA-GF30
Type de protection antidéflagrante	non	Arbre	1.4005
Protection moteur	PTO	Matériau du joint côté pompe	BQ1PFF
Détection de fuites du moteur	non	Matériau du joint côté moteur	BQ1PFF
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non	Matériau du joint	NBR
Détection de fuites de la chambre de fuite	non	Corps du moteur	1.4301
Dimensions de montage		Informations sur les passations de commande	
Bride côté aspiration	-	Fabricant	Wilo
Bride côté refoulement	Rp 1½	Désignation du produit	Initial WASTE 14-9
		Poids net approx. m	6 kg
		Référence	4168022

Dimensions et plans d'encombrement: Initial WASTE 14-9

Wilo-INITIAL WASTE 14-9

