

Fiche technique: Initial DRAIN 10-7

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	General impeller
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
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

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Initial DRAIN 10-7
Numéro EAN	4048482250830
Référence	4168021
Poids net approx. m	5 kg
Poids brut approx. m	5.5 kg
Longueur avec emballage	200 mm
Hauteur avec emballage	397 mm
Largeur avec emballage	230 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
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.37 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2800 rpm
Puissance absorbée $P_{1,max}$	550.0 W
Nombre de démarrages max. t	60 1/h
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	-
Bride côté refoulement	Rp 1½

Descriptif: Initial DRAIN 10-7

Pompe submersible sous forme de groupe monobloc avec moteur immergé, poignée, câble de raccordement électrique de 10 m et protection thermique intégrée contre la surcharge. Grande sécurité de fonctionnement garantie par la protection moteur avec joint à lèvres. Pompe avec interrupteur à flotteur raccordé pour l'évacuation des eaux faiblement polluées, des eaux pluviales, des eaux de drainage et de lavage.

Données d'exploitation		Données de produit	
Fluide	Water	Type de construction de la roue	General impeller
		Granulométrie de l'hydraulique	5 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	H05RN-F
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0.37 kW	Section du câble	3G1 mm ²
Puissance absorbée <i>P</i> _{1 max}	0.55 kW	Prise électrique	Fiche à contact de protection
Courant nominal <i>I</i> _N	3.00 A	Type de câble de raccordement	Non détachable
Courant de démarrage <i>I</i>	0 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale <i>n</i>	2800 rpm		
Nombre de démarrages max. <i>t</i>	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
Type de protection antidéflagrante	non	Roue	PA-GF30
Protection moteur	PTO	Arbre	1.4005
		Matériau du joint côté pompe	BQ1PFF
		Matériau du joint côté moteur	BQ1PFF
		Matériau du joint	NBR
		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 DRAIN 10-7
		Poids net approx. <i>m</i>	5 kg
		Référence	4168021