

GIANTMIX Z3

Application

Agitateur à tige pour le malaxage dans les réservoirs de lisier ouverts et fermés
Fonctionnement par tracteur

Données techniques

Longueur de tube 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 m
Longueur totale de l'appareil 4,6 / 5,1 / 5,6 / 6,1 / 6,6 m
Conception modulaire

Palier (côté entraînement)

Le modèle standard avec entraînement HY pour un sens de rotation
Connexion de prise de force 1-3/8" (6-Cale)
Tête de palier a comme un module séparé
Lubrification par bain d'huile dans le tube de l'agitateur
En option: Inverseur pour deux sens de rotation

Palier (côté aile d'agitation)

2 roulements pour absorber les forces axiales
Étanchéité par arbre à bague étanche,
joint mécanique Sic/Sic optionnel

Tube d'agitateur et arbre d'entraînement

Tube d'agitateur Ø 100 x 3 mm zingué
Arbre d'entraînement Ø 50 mm intermédiaire à plusieurs reprises et connexion aux deux côtés
Tube d'agitateur est rempli à environ 40 % d'huile spéciale

Hélice

Hélice à trois pales de grande efficacité et équilibrée dynamiquement

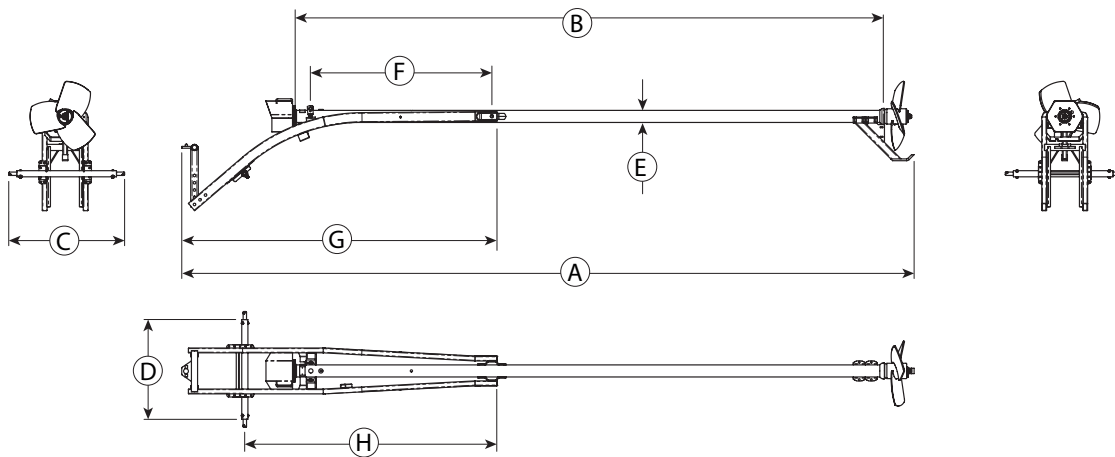
min. 60 PS (44 kW)	1.000 t/min	Hélice D/S 480
min. 80 PS (60 kW)	1.000 t/min	Hélice D/S 520
min. 100 PS (72 kW)	1.000 t/min	Hélice D/S 560
min. 120 PS (88 kW)	1.000 t/min	Hélice HD 580

Zingué, en option acier trempé ou ss304

Accessoires

Arbre à cardan W 2400 (L = 860)
Arbre de transmission grand angle d'un côté WWE 2480 (L = 860)

GIANTMIX Z3



Dimensions

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [Ø in mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Poids [kg]
Z3 (3,5m)	4.600	3.500	960	824	100	1.000	2.180	1.660	153
Z3 (4,0 m)	5.100	4.000	960	824	100	1.250	2.180	1.660	157
Z3 (4,5 m)	5.600	4.500	960	824	100	1.500	2.615	2.090	162
Z3 (5,0 m)	6.100	5.000	960	824	100	1.500	2.615	2.090	168
Z3 (5,5 m)	6.600	5.500	960	824	100	1.500	2.615	2.090	175

Données techniques

Type	Puissance du tracteur requise [PS]	Vitesse Hélice [t/min]	Diamètre Hélice [mm]	Force de poussée élevée [kN] *	Vitesse du flux [m/s] *	Capacité de circulation d'eau [m ³ /min]				
Z3 HYU WEU	60	1.000	480	5,5	6,7	69				
Z3 HYU WEU	80	1.000	520	7,6	6,7	80				
Z3 HYU WEU	100	1.000	560	9,8	7,5	105				
Z3 HYU WEU	120	1.000	580	10,5	7,5	113				

Sous réserve de modifications techniques

* Calculée via la simulation CFD et validée dans l'eau

L'état: 2020-09

© SUMA Rührtechnik GmbH | Martinszeller Str. 21 | DE-87477 Sulzberg

Tel: +49 8376 / 92131 - 0 | Fax: - 19 | info@suma.de | www.suma.de