

GIANTMIX Z3 HY FIXE



Application

Agitateur à tige fixe
 Pour des teneurs en matière sèche jusqu'à 12 %
 Pour des températures de substrat allant jusqu'à 70°C
 Valeurs de pH 6,5 - 8,2

Données techniques

Longueur de tube 2,0 / 2,5 m
 Tube d'agitateur Ø 100 x 3,0 zingué
 version ss304 sur demande
 Fonctionnement par tracteur possible au moyen d'une prise de force restituée
 Conception modulaire
 En option protection-POM pour réduire l'abrasion
 En option joint en caoutchouc comprimé Ø 200 mm (EPDM)
 En option réservoir de compensation d'huile pour surveiller l'étanchéité

Palier (côté entraînement)

Le modèle standard avec entraînement HY pour un sens de rotation avec connexion de prise de force 1-3/8" (6-Cale)
 Tête de palier comme un module séparé

Palier (côté aile d'agitation)

2 roulements pour absorber les forces axiales
 Étanchéité par arbre à bague étanche,
 joint mécanique Sic/Sic optionnel
 Stockage intermédiaire de l'arbre d'entraînement (palier lisse)

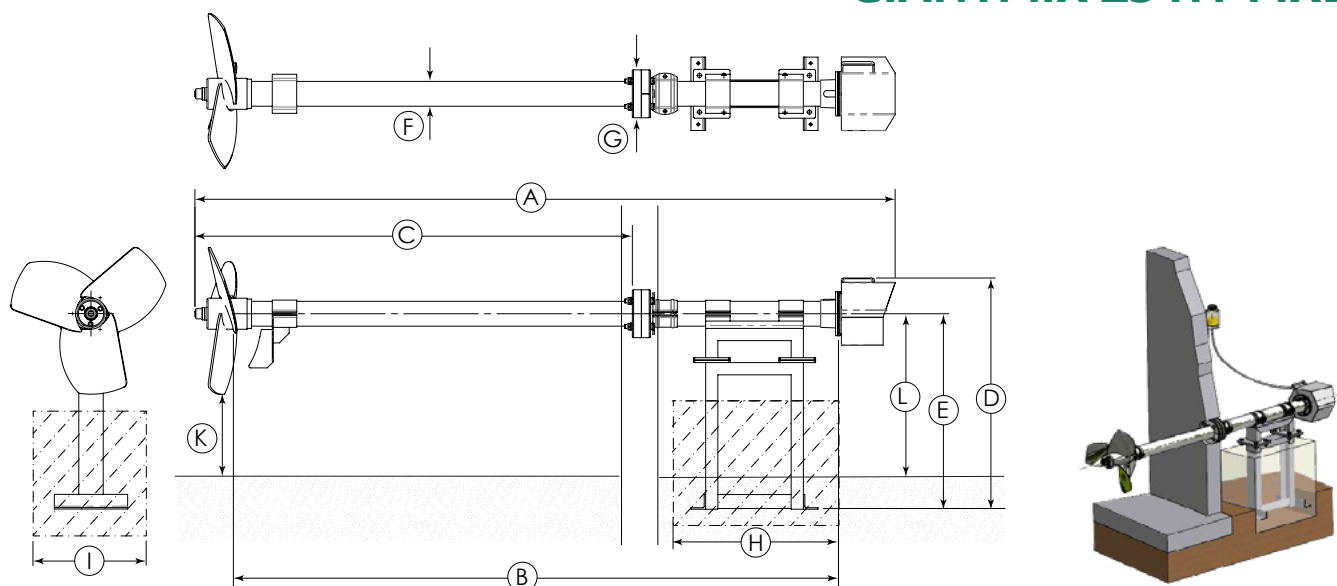
Hélice

Hélice à trois pales de grande efficacité et équilibrée dynamiquement

min. 80 PS (60 kW)	540 t/min	Hélice HD+ 620
	750 t/min	Hélice HD+ 560
min. 100 PS (72 kW)	540 t/min	Hélice HD+ 660
	750 t/min	Hélice HD+ 580
min. 120 PS (88 kW)	540 t/min	Hélice HD+ 700
	750 t/min	Hélice HD+ 620

Zingué, en option acier trempé

GIANTMIX Z3 HY FIXE



Dimensions

Type	A [m]	B [m]	C [m]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]
Z3 HY fixe	2,4 / 2,9	2,0 / 2,5	1,1 / 1,6	950	800	101,6	200	800	500	min. 300	700

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 [m³/min]	Poids [kg]				
Z3 HY fixe	80	540	620	5,0	5,0	87	250				
Z3 HY fixe	80	750	560	6,7	6,3	88	250				
Z3 HY fixe	100	540	660	6,0	5,0	99	250				
Z3 HY fixe	100	750	580	7,2	6,3	95	250				
Z3 HY fixe	120	540	700	7,1	5,3	118	250				
Z3 HY fixe	120	750	620	8,4	6,4	111	250				

Sous réserve de modifications techniques

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

L'état: 2026-03

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

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