

GIANTMIX AMX POUR MONTAGE AU PLAFOND

AMX5 185-80
AMX6 220-80



Application

Pour des teneurs en matière sèche jusqu'à 16 %
Pour des températures de substrat allant jusqu'à 70°C
Valeurs de pH 6,5 - 8,5

Données techniques

Longueur de tube 4,0 / 5,0 / 6,0 m
Tube d'agitateur Ø 220 x 8 mm en ss316
25°-Plaque d'étanchéité en ss304, autres angles et version ss316 sur demande
Niveau de pression sonore 75 dB(A)
Système d'amortisseur SUMA sur les supports muraux des cylindres et sur les bras pivotants.
Réservoir de compensation d'huile pour surveiller l'étanchéité
Protection-POM pour réduire l'abrasion
Conception modulaire

Moteur

Puissance IE3-Moteur: 18,5 / 22,0 kW
400 V, 50 Hz, 1475 t/min, Tensions spéciales sur demande
La sonde thermique CTP pour protection contre la surchauffe
Ex-Moteur:  II 3G Ex nA IIA T3 Gc (Ex-zone 2)

Engrenage

Engrenage droit à faible bruit, denture oblique
Multiplication d'engrenage $i = 18,0$
L'huile d'engrenage de longue durée
Vidange d'huile après 12.000 heures de service

Palier

Paliers dans la boîte avec circuits à huile séparés
2 roulements pour absorber les forces axiales
Joint mécanique SiC/SiC indépendant de la rotation
Arbre d'entraînement avec palier lisse intermédiaire

Hélice

Hélice à trois pales de grande efficacité et équilibrée dynamiquement

AMX5	18,5 kW	Hélice HT 1600-25	82 t/min
AMX6	22,0 kW	Hélice HT 1600-30	82 t/min

ss034, en option ss316

Plage de réglage

Plaque d'étanchéité 1.630 x 1.730 mm, 25° pré-réglés, autres angles sur demande
Réglage de l'inclinaison via cylindre hydraulique
Ouverture d'entrée (BxH): 1.2 x 1.4 m

Protection Ex

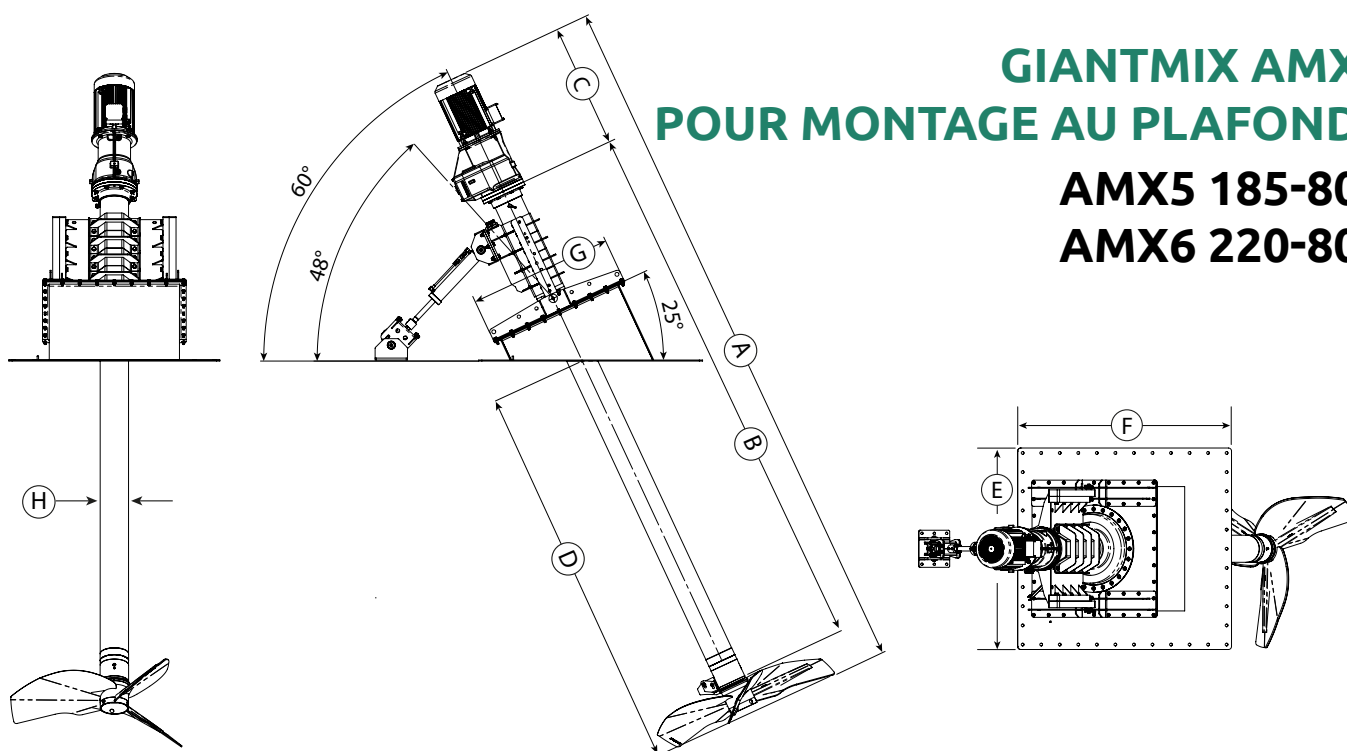
Ex-Zone 2 (Cuve externe)
und Zone 1 (Cuve interne)
Classification des composants mécaniques :
  II 2G Ex h IIA T3 Gb

Commande

Convertisseur de fréquence obligatoire par le client

GIANTMIX AMX POUR MONTAGE AU PLAFOND

AMX5 185-80
AMX6 220-80



Dimensions

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H Ø en mm		
AMX 5-6	5.485	4.000		3.080						
	-	-	1.020	-	1.630	1.730	1.110	219,1		
	7.485	6.000		5.080						

Données techniques

Type	Puissance nominale [kW]	Tension [V]	Courant [A]	Fréquence [Hz]	Facteur de puissance cos φ	Multiplication d'engrenage	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]
AMX5	18,5	400	33,7	50	0,85	18	82	1.600	8,1	3,5	412	1.800
AMX6	22,0	400	41,0	50	0,83	18	82	1.600	8,7	3,5	412	1.800

Sous réserve de modifications techniques

* mesuré dans l'eau et à 1,2 m de distance