

➤ APPLICATIONS

Biogaz (digesteurs, post-digesteurs, fermentation, mélange, etc...)

Eau et eau sale

Industrie de transformation

Cuves de mélange et de floculation, cuves de déphosphatation, cuves de boues, cuves d'eaux usées, cuves de nitrification et de dénitrification, digesteurs, épaisseurs, etc...

➤ MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Corps du moteur: AISI316/ EN-GJL-250

L'hélice: AISI316

Arbre: AISI316L

Garniture mécanique: Sic/ CARB ou SiC/ CARB/ Viton

O'Rings: Nitrile/ Viton

Vis: Versão AGAI - A2 / Versão AGFF - A4

câble: Neopreno H07RN/F

Nombre de lames: 2 ou 3

➤ LIMITES D'UTILISATION

Température du liquide: jusqu'à +40°C

Impulsion maximale: 2275N

➤ CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR

Type de moteur: Asynchrone

Tension: 3x400V ou 3x690V

Fréquence: 50 Hz (60 Hz sur demande)

Classe d'isolation: H

Classe de protection: IP68

Service: S1

Démarrage: 15 par heure

➤ APLICACIONES

Biogás (digestores, postdigestores, fermentación, mezcla, etc.)

Agua y agua sucia

Industria de procesos

Tanques de mezcla y floculación, tanques de eliminación de fosfatos, tanques de lodos, tanques de aguas residuales, tanques de nitrificación y desnitrificación, digestores, espesadores, etc.

➤ MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa del motor: AISI316/ EN-GJL-250

Hélice: AISI316

Eje: AISI316L

Sello mecánico: SiC/ CARB or SiC/ CARB/ Viton

Tornillos: AGAI versiones - A2 / AGFF versiones - A4

O'Rings: Nitrile/ Viton

Cable: Neoprene H07RN/F

Número de cuchillas: 2 or 3

➤ LÍMITES DE USO

Temperatura del líquido: hasta +40°C

Empuje máximo: 2275N

➤ CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Tipo de motor: Asíncrono

Tensión: 3x400V (50 Hz) or 3x690V (50 Hz)

Frecuencia: 50 Hz (60 Hz bajo pedido)

Clase de aislamiento: H

Clase de protección: IP68

Servicio: S1

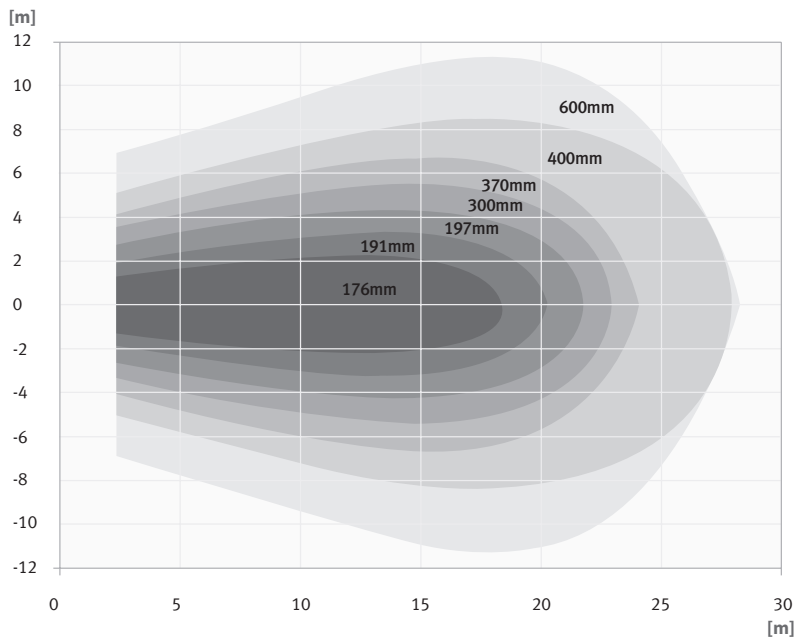
Inicio: 15 por hora



AG

Les gammes d'agitateurs AG sont destinées aux applications nécessitant la manipulation ou l'agitation de liquides, boues ou autres. Construction robuste, garantissant un fonctionnement sans entretien de l'équipement. Des versions ATEX sont disponibles sur demande.

Las gamas de agitadores AG están destinadas a aplicaciones que requieren la manipulación o agitación de líquidos, lodos u otros. Construcción robusta, que garantiza un funcionamiento sin mantenimiento del equipo. Las versiones ATEX están disponibles bajo petición.



Champ d'action
Alcance de trabajo

MÔDELE MODELO	PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL (Pn)	COURANT MAX. MAX CURRENT A	DIAMÈTRE DE L'HELICE DIÁMETRO HELICOIDAL (mm)	POIDS PESO Kg
AGFF471T-1408	0,7	1,5	176	20
AGFF471T-1412	1,4	2,7	191	30
AGFF471T-1431	1,4	2,7	191	30
AGFF409T-7801	2,3	4,4	197	40
AGFF609T-1521	2,3	2,7	300	44
AGFF610R-1522	3,2	6,9	300	57
AGFF810R-9060	2,0	5,1	370	58
AGFF813R-1519	2,5	6,2	400	114
AGFF813R-2688	3,7	8,9	400	114
AGFF813R-8654	5,2	12,1	400	130
AGFF1216R-2689	7,5	18,6	600	240
AGFF1216R-2594	7,5	18,6	600	240
AGFF1216R-4979	12,0	28,4	600	240
AGFF1016R-2161	12,0	26,5	600	275