

AGITADORES EBARA

Agitadores sumergibles de homogeneización

Agitadores sumergibles para mezclar, homogeneizar y agitar lodos pesados y fluidos cargados con partículas sólidas, y para eliminar depósitos del fondo.



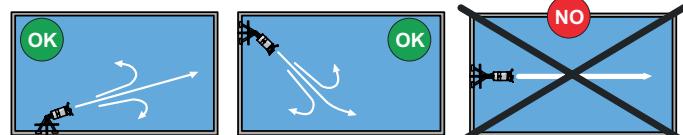
Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



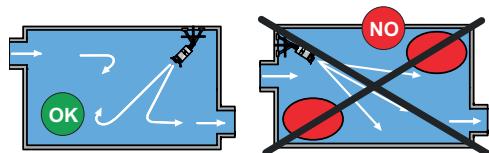
Impulsor triturador

Instalación

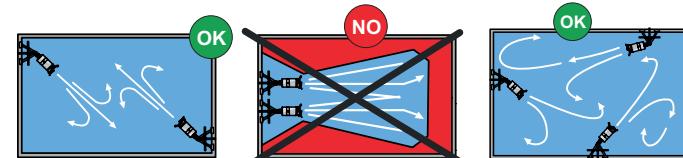
Hay que considerar el aprovechamiento de los reflujos de las paredes,



tener en cuenta la posición de las entradas y salidas,



y evitar los cruces de flujos o intersecciones.



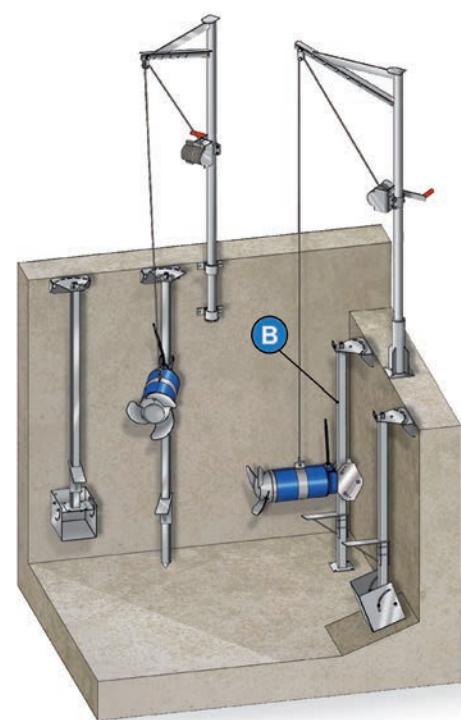
Datos técnicos

Max. temperatura del líquido	40°C
Rotación	Entre 461 y 1.382 r.p.m. (ver modelos)
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 400/690 ±10%

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido o Acero Inox. AISI 316
Impulsor	AISI 316
Eje motor	AISI 420
Cierre mecánico	Serie GM: SiC/SiC Serie XM: SiC/Silicio/FPM

Tipos de carril guía



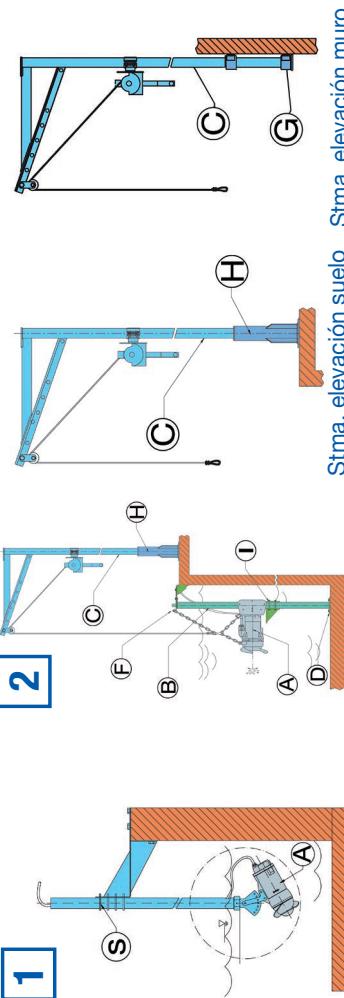
El carril guía estándar suministrado para la instalación de los agitadores es el que va con las piezas para atornillar al suelo (ver modelo B en dibujo). Para otros carriles guía con diferentes sujetaciones (pared, suelo inclinado,etc.), consultar

EBARA dispone también de una amplia gama de aireadores para tratamiento de aguas homogeneizadas y con oxidación biológica, así como de oxigenadores de fondo para ventilación de lodos activos, consultar

AGITADORES EBARA



Agitadores sumergibles de homogeneización



Agitadores GM - Hierro fundido

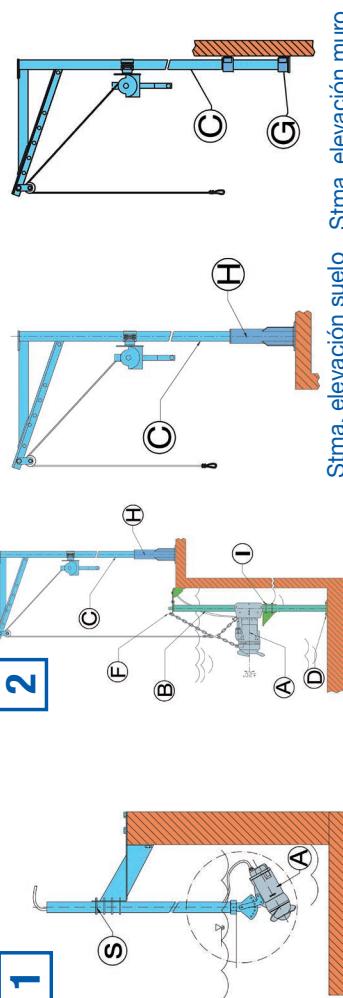
Modelo de agitador A	Código	Pot. rotor P1 (kW)	Voltaje 3ph	Pot. motor P2 (kW)	Rotación (r.p.m.)	Cable	Int. (A)	Peso	Carri guía estándar B + D + F + I	Stma. eleva. suelo C + H	Stma. eleva. muro C + G
GM17A471T1-4V2KA0*	6241346183	0,6	400V	0,7	1.352	4G1,5	1,5	20	SSM050-AZP06*		
GM18B471T1-4V2KA0*	6241346193	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7	30	SSM050-304P06*		
GM18B471T1-4T6KA0	6241346203	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7	30			
GM19B409T1-4T6KA0**	6241346213	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4	40			
GM30A609T1-4T6KA0**	6241346223	2	400V	2,3	931	4G2,5	5	44	TSP150-6-0FAZ	TSM150-AZ	
GM3DB610R1-4T6KA2**	6241346115	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9	57			
GM37B810R1-4T6KA2	6241346125	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1	58	TSP150-6-0F304	TSM150-304	
GM40B813R1-4T6KA2	6241346135	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2	114			
GM40B813R2-4T6KA2	6241346145	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9	114			
GM40B813R3-4T6SA2	6241346155	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1	125			
GM60B1216R1-4T1KA2	6241346165	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	240	TSP300-AZ	TSM300-AZ	
GM60B1216R2-4T1KA2	6241346175	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	240	PG100L6-0FAZ		
GM60B1216R3-4T1KA2	6241346185	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4	240	PG100L6-0F304	TSP300-304	
GM60B1016R3-4C1KA2	6241346195	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5	275			

* Los modelos GM17A471T1-4V2KA0 y GM18B471T1-4V2KA0 se montan con los sistemas SSM050-AZP06 o SSM050-304P06 (Esquema 1 [S]).

** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.
Modelos con campana difusora, consultar.

AGITADORES EBARA

Agitadores sumergibles de homogeneización



Agitadores XM - AISI 316

Modelo de agitador Ⓐ	Código	Pot. rotor P1 (kW)	Voltaje (3ph)	Pot. motor P2 (kW)	Rotación (r.p.m.)	Cable	Int. (A)	Peso	Carril guía estándar Ⓑ+Ⓓ+Ⓔ+Ⓕ+Ⓖ	Stma. eleva. suelo Ⓒ+Ⓗ	Stma. eleva. muro Ⓒ+Ⓖ
XM17A472T1-6V2LA4*	6241346293	0,6	400V	0,7	1.352	4G2,5	1,5	20	SSM050-316P06*	TSP150-304	TSM150-304
XM18B47T1-6T6LA4	6241346233	1,2	400V	1,4	1.382	4G2,5	2,7	30			
XM19B409T1-6T6LA4**	6241346243	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4	46			
XM30A609T1-6T6LA4**	6241346243	2	400V	2,3	931	4G2,5	5	50	PG60L6-0F304		
XM30B610R1-6T6LA5**	6241346205	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9	65			
XM37B810R1-6T6LA5	6241346215	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1	68	PG60L6-0F316		
XM40B813R1-6T6LA5	6241346225	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2	114			
XM40B813R2-6T6LA5	6241346235	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9	114			
XM40B813R3-6T6SA5	6241346245	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1	125			
XM60B1216R1-6T1LA5	6241346255	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245			
XM60B1216R2-6T1LA5	6241346265	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245	PG100L6-0F304		
XM60B1216R3-6T1LA5	6241346275	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4	245	PG100L6-0F316		
XM60B1016R3-6C1LA5	6241346285	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5	280			

* El modelo XM17A472T1-6V2LA4 se monta con los sistemas SSM050-304P06 o SSM050-316P06 (Esquema 1 [S]).

** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.

Modelos con campana difusora, consultar.