

# 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.



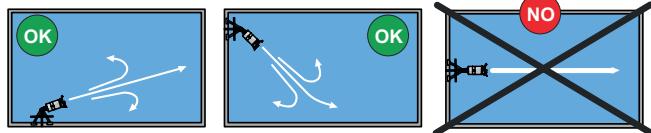
Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



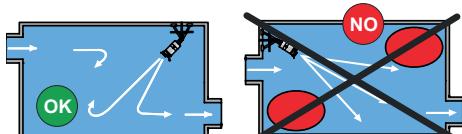
Impulsor triturador

## Instalación

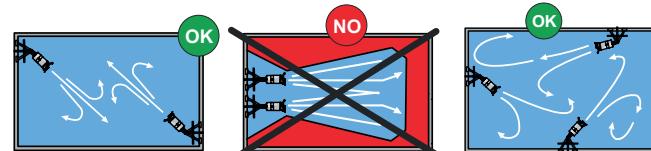
Hay que considerar el aprovechamiento de los refluxos de las paredes,



tener en cuenta la posición de las entradas y salidas,



y evitar los cruces de flujos o intersecciones.



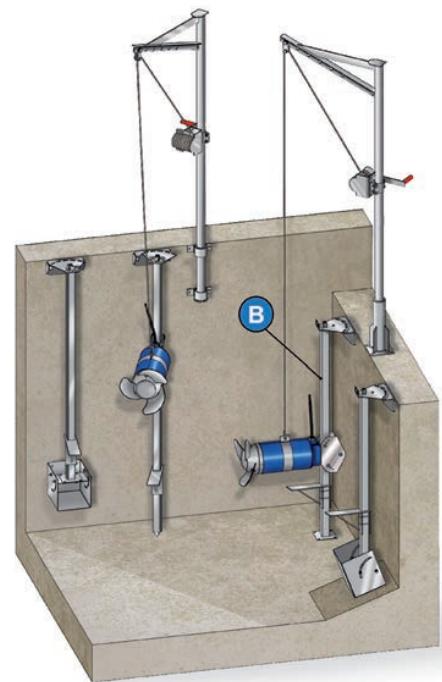
## Datos técnicos

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

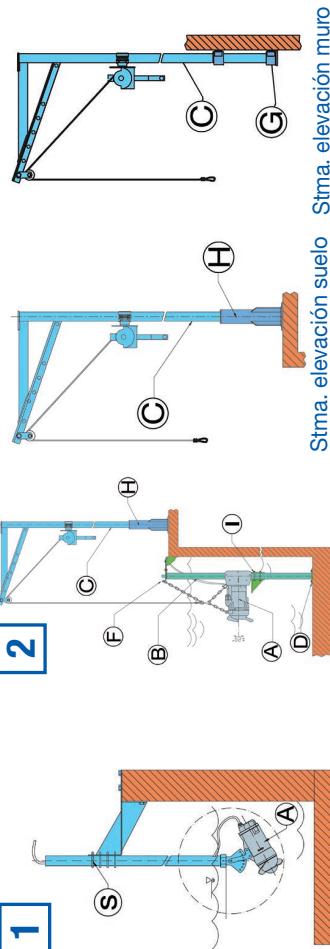
APLICACIONES INDUSTRIALES Y EDIFICACIÓN SINGULAR / COMERCIAL:  
Abastecimiento, Presurización, PCI, Residuales y Fecales, HVAC y OEMS

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

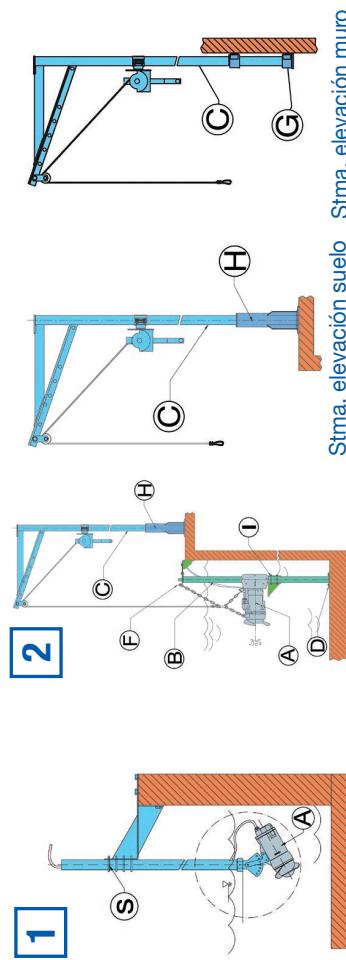
Modelo de agitador <b>(A)</b>	Código	Pot. motor <b>P1 (kW)</b>	Voltaje 3ph	Pot. motor <b>P2 (kW)</b>	Rotación Cable	Cable	Int. (A)	Peso	Carri guía estándar <b>B +D +F +I</b>	Stma. eleva. suelo <b>(C +H)</b>	Stma. eleva. muro <b>(G)</b>	Stma. elevación suelo	Stma. elevación muro
GM17A471T1-4V2KA0*	6241346183	0,6	400V	0,7	1.352	4G1,5	1,5		SSM050-AZP06*				
GM18B471T1-4V2KA0*	6241346193	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7		SSM050-304P06*				
GM18B471T1-4T6KA0	6241346203	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7						
GM19B409T1-4T6KA0**	6241346213	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4						
GM30A609T1-4T6KA0**	6241346223	2	400V	2,3	931	4G2,5	5		TSP150-AZ				
GM30B610R1-4T6KA2**	6241346115	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9		PG60L6-0FAZ				
GM37B810R1-4T6KA2	6241346125	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1		PG60L6-0F304				
GM40B813R1-4T6KA2	6241346135	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2		TSM150-304				
GM40B813R2-4T6KA2	6241346145	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9		PG60L6-0F304				
GM40B813R3-4T6SA2	6241346155	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1		TSP300-AZ				
GM60B1216R1-4T1KA2	6241346165	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6		TSP300-AZ				
GM60B1216R2-4T1KA2	6241346175	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6		PG100L6-0FAZ				
GM60B1216R3-4T1KA2	6241346185	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4		PG100L6-0F304				
GM60B1016R3-4C1KA2	6241346195	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5		TSP300-304				

\* 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		Carril guía estándar (B)+(D)+(F)+(I)	Stma. eleva. suelo (C)+(H)	Stma. eleva. muro (C)+(G)					
Modelo de agitador (A)	Código								
XM17A47T1-6V2LA4*	6241346293	0,6	400V	0,7	1.352	4G2,5	1,5	20	SSM050-304P06*
XM18B47T1-6T6LA4	6241346303	1,2	400V	1,4	1.382	4G2,5	2,7	30	SSM050-316P06*
XM19B409T1-6T6LA4**	6241346233	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4	46	TSM150-304
XM30A609T1-6T6LA4**	6241346243	2	400V	2,3	931	4G2,5	5	50	TSP150-304
XM30B610R1-6T6LA5**	6241346205	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9	65	TSP150-304
XM37B810R1-6T6LA5	6241346215	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1	68	TSP300-304
XM40B813R1-6T6LA5	6241346225	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2	114	TSP300-304
XM40B813R2-6T6LA5	6241346235	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9	114	TSP300-304
XM40B813R3-6T6SA5	6241346245	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1	125	TSP300-304
XM60B1216R1-6T1LA5	6241346255	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245	TSP300-304
XM60B1216R2-6T1LA5	6241346265	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245	TSP300-304
XM60B1216R3-6T1LA5	6241346275	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4	245	TSP300-304
XM60B1016R3-6C1LA5	6241346285	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5	280	TSP300-304

\* El modelo XM17A47T1-6V2LA4 se monta con los sistemas SSM050-304P06 o SSM050-316P06 (Esquema 1 [S]).

\*\* Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.

Modelos con campana difusora, consultar.

