

Acelerador de corriente



Los aceleradores de corriente constan de una hélice con dos palas que provoca la agitación y mezcla, así como, la formación de flujo homogéneo de líquidos en los depósitos.

Funcionamiento

El motor de los aceleradores cuenta con un reductor que genera una rotación de la hélice a bajas revoluciones, lo cual aumenta el rendimiento físico y energético con respecto a otros sistemas de agitación y mezcla.

Selección

Para llevar a cabo una selección correcta de un agitador sumergido debe tener en cuenta los siguientes parámetros:

Área de la balsa. Altura de la lámina de agua de la balsa. Material de construcción de la balsa. Equipos que permanecerán con el Agitador sumergido en el interior de la balsa (bombas sumergidas, sistemas de aireación, etc.) Naturaleza del líquido a agitar como pH y conductividad eléctrica. Concentración de sólidos en suspensión o densidad del líquido a agitar. Función que va a desarrollar la balsa (homogeneización, desnitrificación, almacenamientos pluviales, etc.)

Aplicaciones

Estaciones de bombeo. Depósitos de homogeneización. Depósitos de contención de pluviales. Reactores biológicos fangos activados. Procesos de nitrificación-desnitrificación. Almacenamiento y digestión de fangos. Depósitos de purines. Industria papelera.

Identificación de la serie



Sistema elevación

Material

Acero galvanizado
Inox. AISI 304
Inox. AISI 316 L

Prestaciones y características

Tipo	RPM	P2 (KW)	Hélice			Accesorios					
			RPM	Ø (mm)	N (Nw)	Acelerador de corriente sumergido		Sistema de elevación acero galvanizado		Sistema de elevación Inox. AISI 304	
						Códigos	P.V.P euros	Códigos	P.V.P euros	Códigos	P.V.P euros
ACS 1100-2SHG/2	1470	1,5	63	1.100	680	P0041831	19.405	P0039791	12.046	P0039790	15.386
ACS 1100-2SHG/3	1470	2,2	87	1.100	1.970	P0041832	19.602	P0039791	12.046	P0039790	15.386
ACS 1100-2SHG/4	1470	3	115	1.100	2.140	P0005557	20.003	P0039791	12.046	P0039790	15.386
ACS 1100-2SHG/5	1470	4	135	1.100	2.930	P0041833	20.211	P0039791	12.046	P0039790	15.386
ACS 1400-2SHG/2	1470	1,5	42	1.400	720	P0041834	21.094	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1400-2SHG/3	1470	2,2	51	1.400	936	P0041835	19.602	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1400-2SHG/4	1470	3	63	1.400	1.390	P0041836	20.003	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1600-2SHG/2	1470	1,5	36	1.600	1.010	P0041837	20.610	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1600-2SHG/3	1470	2,2	51	1.600	1.240	P0041838	21.206	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1600-2SHG/4	1470	3	63	1.600	1.720	P0041839	21.403	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1800-2SHG/2	1470	1,5	36	1.800	1.250	P0005559	20.573	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1800-2SHG/3	1470	2,2	42	1.800	1.880	P0018753	21.135	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1800-2SHG/4	1470	3	51	1.800	2.016	P0018754	21.700	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 1800-2SHG/6	1470	4	63	1.800	2.750	P0041840	22.316	P0039792	12.046	P0039793	14.154
ACS 2200-2SHG/2	1470	1,5	36	2.200	1.400	P0041841	23.200	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2200-2SHG/3	1470	2,2	36	2.200	2.140	P0041842	23.598	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2200-2SHG/4	1470	3	42	2.200	2.140	P0041843	23.811	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2200-2SHG/6	1470	4	48	2.200	2.780	P0041844	24.209	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2200-2SHG/7	1470	5	51	2.200	2.960	P0041845	25.608	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2500-2SHG/2	1470	1,5	36	2.500	1.430	P0018756	24.189	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2500-2SHG/3	1470	2,2	36	2.500	1.570	P0041847	24.641	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2500-2SHG/4	1470	3	38	2.500	2.090	P0041848	24.948	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2500-2SHG/6	1470	4	42	2.500	2.850	P0073241	25.209	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2500-2SHG/7	1470	5	51	2.500	3.200	P0018758	25.997	P0018745	12.046	P0039789	15.386
ACS 2500-2SHG/10	1470	7,5	63	2.500	4.160	P0041846	26.329	P0018745	12.046	P0039789	15.386