

Agitadores Industriales

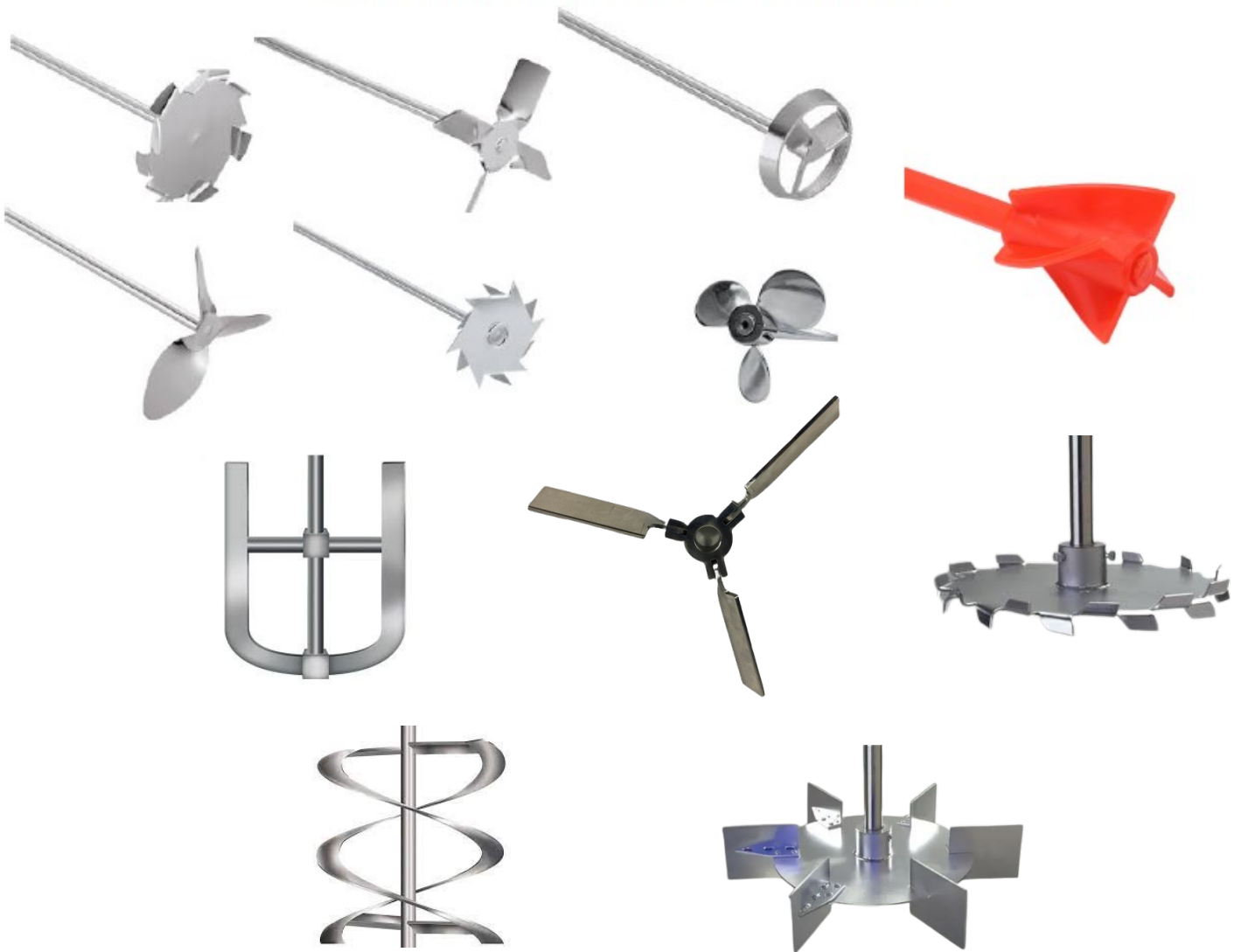


En la mayor parte de los procesos, ya sean industriales, alimenticios y plantas tratadoras de agua, se cuenta con un sistema de agitación.

Lo sencillo que puede ser un agitador, pero es tan versátil en su aplicación, permite diferenciarlos por su tipo de propela, tipo de motor, tipo de agitación, posición, ensamble y acoplamiento

La variedad que tenemos para usted lo presentamos en este catálogo.

Variedad en diseño de Propelas



Motor NEUMÁTICO



Vertical



horizontal con pie



Vertical con Brida



NKM-32AM

15000W



Model							KG
	Power		torque N.m	Speed RPM	Air consumption		J/kg
	HP	Kw			m ³ /H	CFM	kg
NK-1AM	0.45	0.33	0.31	10000	35.1	20.5	(V) 0.75
NK-1UP	0.45	0.37	0.58	6000	47.0	27.0	(V) 1.05
NK-2AM	0.93	0.68	2.20	3000	49.5	30.0	(V) 2.8
							(L) 2.6
							(IEC) 4.7
NK-4AM	1.70	1.30	4.10	3000	132.5	78.0	(V) 3.5
							(L) 3.3
							(IEC) 5.4
NK-6AM	4.00	3.00	10.00	3000	228.0	128.0	(V) 7.5
							(L) 7.75
							(IEC) 11.8
NK-8AM	5.25	3.9	14.40	2500	293.0	175.0	(V) 10.35
							(L) 10.6
							(IEC) 14.4
NK-16AM	9.5	7.00	34.00	2000	475.0	275.0	(V)
NK-24AM	14	10.3	51	3200	558	334	(V)
NK-32AM	20	15	68.00	2900	1200	720.0	(V) 51

Motor ELÉCTRICO



Posición Vertical
Con reductor



Posición Vertical
Con reductor,
motor horizontal
90 °



Posición
Horizontal
Con reductor,
motor horizontal

****Si se trata de adaptar el agitador a un sistema, recipiente, o motor ya existente o bien restauración.** **Este servicio también lo ofrecemos!**

Mezclador Estático



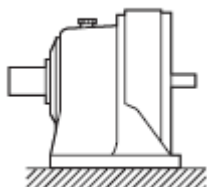
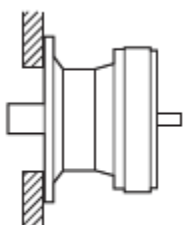
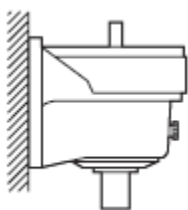
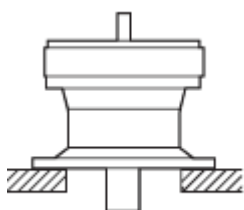
Usado frecuentemente, para mezclas sobre la línea de proceso, (tubería, mangueras, pistolas de despacho, manifolds).

El mezclador se instala en un tramo estratégico. Los fluidos a mezclar impulsados por un medio de energía (bomba), pasan a través de la sección donde se encuentra el mezclador, para obtener una buena homogenización





POSICIÓN DE MONTAJE



OPCIÓN DE MONTAJE: PARA CUBETA Y TAMBO ABIERTO



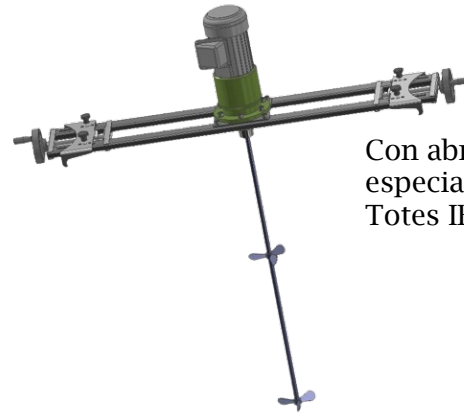
OPCIÓN DE MONTAJE PARA TAMBO CERRADO



Con rosca NPT,
Inclinación de flecha,
Propelas abatibles
Longitud de flecha
variable

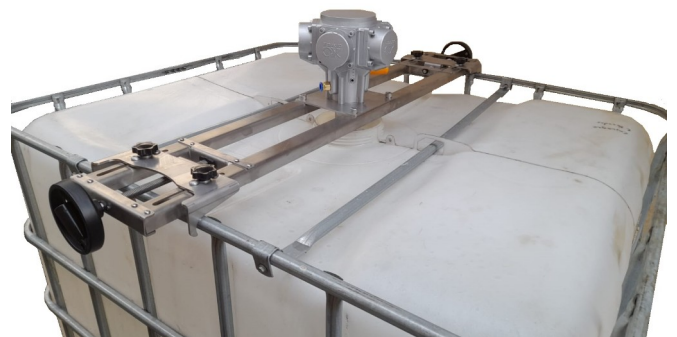
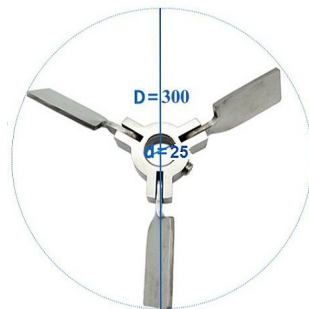


OPCIÓN DE MONTAJE: IBC ´S - TOTES

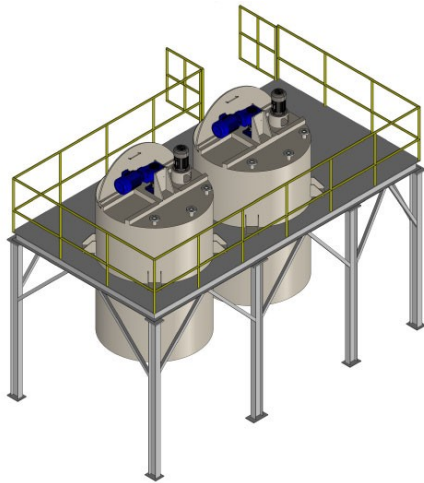


Con abrazadera
especial para
Totes IBC ´S

D (mm)	d (mm)
150	15
180	15
200	15
250	20
300	25
350	25
400	30



OPCIÓN DE MONTAJE EN: REACTORES, TINAS Y MÁS.



ACCESORIOS



Tapa para cubetas o tambores, con orificio roscado o brida para sostener el agitador



Silenciadores (Muffler)



Bomba Neumática de diafragma



Filtro, Regulador de presión, lubricador



Botoneras, Perilla, cambio de giro



Bomba para vaciado y mezcladora



Control de flujo de aire

INVERSOR DE FRECUENCIA VFD



200/240V $\pm$ 10%, IP20 = NEMA 1

Entrada monofásica 230 VAC, salida trifásica 230 VAC

Modelo	Amp.	HP	Código
ACS150-01E-02A4-2	2.4	0.5	68581940
ACS150-01E-04A7-2	4.7	1	68581966
ACS150-01E-06A7-2	6.7	1.5	68581974
ACS150-01E-07A5-2	7.5	2	68581982
ACS150-01E-09A8-2	9.8	3	68581991

200/240V $\pm$ 10%, IP20 = NEMA 1

Entrada trifásica, salida trifásica

ACS150-03E-02A4-2	2.4	0.5	68582008
ACS150-03E-03A5-2	3.5	0.75	68582016
ACS150-03E-04A7-2	4.7	1	68582024
ACS150-03E-06A7-2	6.7	1.5	68582032
ACS150-03E-07A5-2	7.5	2	68582041
ACS150-03E-09A8-2	9.8	3	68582059



380/480V $\pm$ 10%, IP20 = NEMA 1

Entrada trifásica, salida trifásica

ACS150-03E-01A2-4	1.2	0.5	68581737
ACS150-03E-01A9-4	1.9	0.8	68581745
ACS150-03E-02A4-4	2.4	1	68581753
ACS150-03E-03A3-4	3.3	1.5	68581761
ACS150-03E-04A1-4	4.1	2	68581788
ACS150-03E-05A6-4	5.6	3	68581796
ACS150-03E-07A3-4	7.3	4	68581800
ACS150-03E-08A8-4	8.8	5	68581818

Si requieres una marca en específico, otro modelo, potencia o voltaje distinto, comunicate con tu agente de ventas