

Agitador NBI

Sanitaria
LÍNEA

Agitadores
CATEGORÍA

**Agitadores
verticales**
TIPO

04 Aplicación

La gama de la serie NBI son agitadores verticales con motoreductor de velocidad media. Se pueden utilizar en procesos de mezcla, disolución, dispersión y mantenimiento tanto en la industria alimentaria, cosmética, farmacéutica y química donde se requiera una agitación suave o media en productos de media y baja viscosidad.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Piezas en contacto con el producto
Acero inoxidable AISI 316L
V-ring NBR
Acabado superficial $Ra \leq 0,8 \mu m$

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

07 Gráficas y cuadros:

Conexiones: Bridado

a. Medidas

Características

Agitador vertical.

Obtención mediante V-ring.

Fijación de la hélice al eje y del eje al motoreductor mediante prisioneros allen.

Motorreductor coaxial con rodamiento reforzado y aceite alimentario.

Motores IP55, aislamiento clase F.

Potencia máxima 1,1 kW.

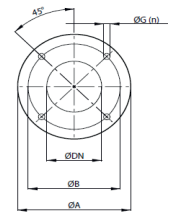
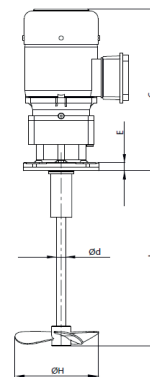
Hélice Marina (Tipo 10).

d. Gráficos

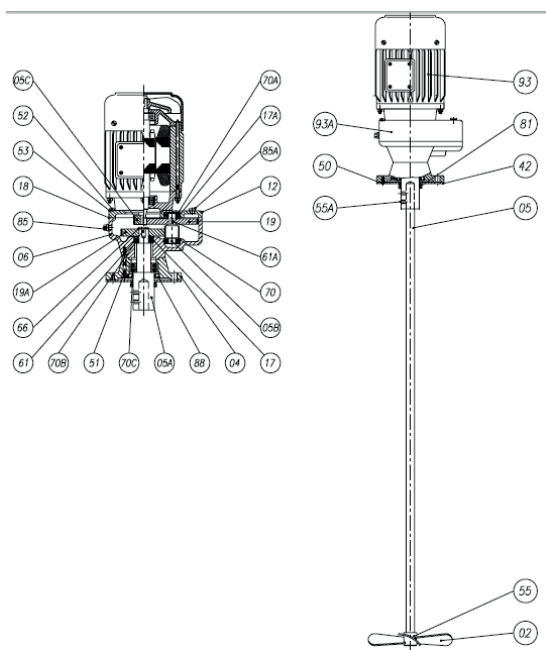


DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

Agitador	Caudal [m ³ /h]	Depósito [L]	Potencia motor [kW]	Velocidad [rpm]	Dimensiones						Eje agitador		Tipo 10	Hélice marina	Peso [kg]
					C	E	Brida			Ø d	L max	Ø H			
							Ø A	Ø B	Ø DN						
NBI 1.10-20005-200	58	Hasta 250	0,55	200	367	18	160	130	77,5	9 (4)	20	1400	200	20	
NBI 1.10-20005-250	113	500													300
NBI 1.10-20005-300	194	1000	1,1	476	25	350	21								
NBI 1.10-20011-350	309	2000						400	35						
NBI 1.10-20011-400	461	2500													



e. Repuestos Recambio, despieces



AGITADOR NBI			
Posición	Cantidad	Descripción	Material
02	1	Hélice	ALISI-316
05	1	Eje agitador	ALISI-316
42	1	Placa base	ALISI-316
50	4	Tornillo avellanado	A2
55	2	Espárrago allen	A2
55A	2	Espárrago allen	A2
81	1	V-ring	NBR
93	1	Motor	-
93A	1	Reductor con torreta	-

TORRETA REDUCTORA NBI			
Posición	Cantidad	Descripción	Material
04	1	Brida soporte	GG-15
05A	1	Eje salida	ALISI-316
05B	1	Pilón intermedio	F-1540
05C	1	Pilón entrada	F-1540
06	1	Carter	GG-15
12	1	Tapa carter	GG-15
17	1	Separador	Acero
17A	1	Separador	Acero
18	1	Junta plana	Papel junta
19	1	Fuenda entrada	F-1540
19A	1	Fuenda salida	F-1540
51	4	Tornillo allen	A2
52	4	Tornillo hexagonal	A2
53	4	Arandela grower	A2
61	1	Claveta	F-1140
61A	1	Claveta	F-1140
66	1	Anillo elástico exterior	Acero
70	1	Rodamiento	Acero
70A	1	Rodamiento	Acero
70B	1	Rodamiento	Acero
70C	1	Rodamiento	Acero
85	5	Tapón engrase	88
85A	1	Respiradero reductor	88
88	1	Retén	NBR

08 Indicaciones de instalación:

Los agitadores se instalan descentrados para evitar la entrada en rotación del producto, aunque también se pueden instalar centrados con rompecorrientes en el depósito. La rotación de la hélice empuja el flujo de producto hacia el fondo del depósito, consiguiendo que este flujo suba hasta la superficie del líquido por las paredes del tanque. Este efecto se favorece si el tanque tiene un fondo bombeado.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



/MAINCO

+5024739-4696
© WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt