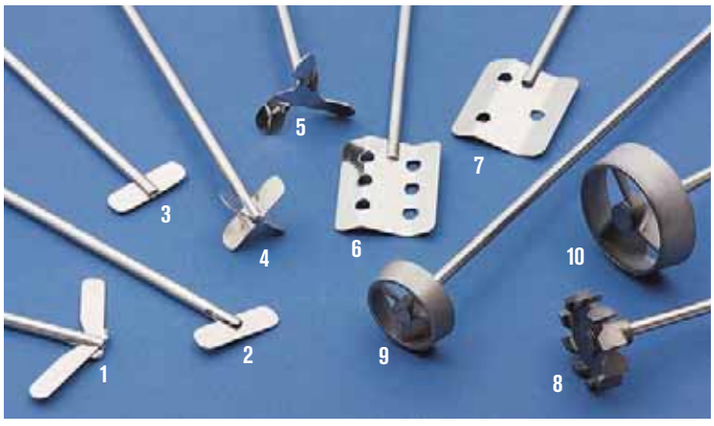
ACCESORIOS PARA AGITADORES DE VARILLA "RZR"



VARILLAS CON ROTORES PARA AGITADORES

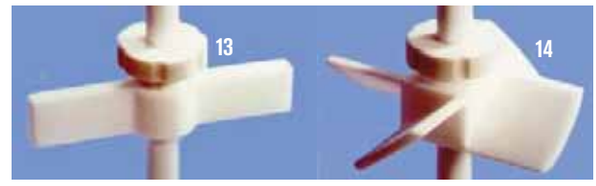
Varillas y rotores en acero inox. AISI-304. Varilla: 7 mm Ø.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características
6002891	1	90	400	Doble pala basculante
6002892	2	60	400	Pala basculante
6002893	3	50	400	Pala fija
6002894	4	50	400	Doble pala en cruz
6002895	5	58	400	Hélice
6002896	6	70	450	Pala con seis orificios
6002897	7	70	450	Pala con tres orificios
5050921	8	50	400	Turbina radial
5050932	9	45	400	Turbo hélice 45 mm Ø
5050933	10	66	400	Turbo hélice 66 mm Ø

VARILLAS CON ROTORES EN PTFE

Varilla de 8 mm Ø.

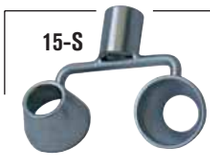
Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características	Rango Velocidad r.p.m.
5050934	11	50	500	Hélice PTFE	500
5050935	12	80	500	Áncora PTFE	500

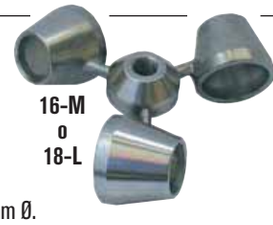


VARILLAS CON ROTORES AJUSTABLES EN ALTURA

Varillas en acero inox. AISI-304 teflonado y rotores en PTFE.
Varilla: 8 mm Ø. Rotores ajustables en altura por medio de pasador roscado.
Pueden adaptarse varios rotores en una misma varilla para un flujo de agitación de efecto múltiple.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características
5050936	13	70	400	Pala PTFE
5050937	14	40	400	Hélice PTFE
5050938	Pala PTFE de repuesto o adicional para efecto múltiple			
5050939	Hélice PTFE de repuesto o adicional para efecto múltiple			





VARILLAS CON ROTORES VISCO-JET®

- Varillas con rotores de agitación en acero inox. AISI-316Cb. Varilla: 10mm Ø.
- Varillas en acero inox. AISI-316Cb con rotores en plástico POM. Varilla: 10 mm Ø.

Código	Rotor tipo	Ø pala mm	Largo total mm	Características	Rango Velocidad r.p.m.
5050950	15-S	60	500	Doble cono-S Inox	200 - 800
5050951	16-M	80	500	Triple cono-M Inox	200 - 700
5050952	17-M	80	500	Triple cono-M Plástico	200 - 700
5050953	18-L	120	500	Triple cono-L Inox	120 - 500
5050954	19-L	120	500	Triple cono-L Plástico	120 - 500

VISCO-JET®

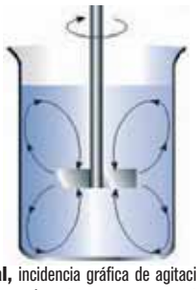
Un mismo sistema para casi todo tipo de agitaciones.
Agitación dinámica con flujo turbulento en paredes y fondo.
Homogeneiza líquidos y fluidos de baja a alta viscosidad.
El fluido aspirado por la parte mas ancha del cono es expulsado por aceleración por la de menor Ø, creando un desplazamiento del medio de eficaz turbulencia: evita la formación de espumas, grumos, la entrada de aire, el calentamiento de la muestra y desgasifica el medio.
Minimiza la formación de vórtex. Para cortos períodos de agitación.

Efecto gráfico de la incidencia del flujo de agitación según varillas forma pala, hélice, turbinas o cónicas Visco-Jet®

Rotores Tipo 5 9 10 11 14

Flujo Axial, incidencia gráfica de agitación en el medio. Agrupa los rotores cuyas aspas presentan un ángulo inferior a 90º respecto al eje de agitación. (Rotores tipo hélice).

Rotores Tipo 1 2 3 4 6 7 12 13

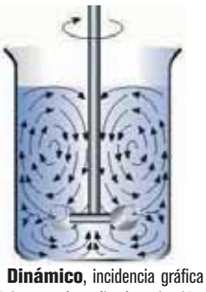


Flujo Radial, incidencia gráfica de agitación en el medio. Agrupa los rotores cuyas aspas están en paralelo con el eje de agitación. (Rotores tipo pala, áncora).

Rotores Tipo 8

Flujo Radial, incidencia gráfica de agitación en el medio. Agrupa los rotores cuyas aspas están en paralelo con el eje de agitación. (Rotores tipo turbina radial).

Rotores Tipo Visco-Jet® 15 16 17 18 19



Flujo Radial Dinámico, incidencia gráfica del principio cónico en el medio de agitación. Agrupa toda la serie de rotores Visco-Jet®. Excelentes resultados y de mínimo consumo.

ACCESORIOS PARA AGITADORES DE VARILLA "RZR"

Ejemplo de aplicación de los accesorios: Portavarillas flexible, Guía NS 29/32 y Pantalla de protección.

Eje Flexible
Permite descentralizar la varilla agitadora del agitador. Consta de un eje flexible de 1,3 m de longitud para acoplar directamente al cabezal portavarillas del agitador, y en el otro extremo incluye un cabezal portavarillas de 8,5 mm Ø para enlazar con la varilla agitadora. Incluye una barra de sujeción. Acepta un par de giro máximo de 150 Ncm.
(No recomendado para el agitador RZR-2102 Z Control).
Código **5050907**

Guía NS 29/32 para varillas.
En PTFE, con junta ajustable de PTFE/Viton, para varillas hasta 8 mm Ø.
Código **5050909**

5050903

Portavarillas flexible
Para conexión directa al cabezal portavarillas del agitador.
Para varillas de 6 a 10 mm Ø.
Para varillas de 5 a 8 mm Ø.
Compensa axialmente las diferencias de alineación entre el motor de agitación y el cuello del matraz.

5050904

Nuez de Fijación MAXIM
En metal cromado con una abertura para sujetar varillas hasta 30 mm Ø, y otra abertura hasta 20mm Ø.
Código **7000408**

Nuez de Fijación SUNTECH
Para varillas de 5 a 22 mm Ø. Con juntas amortiguadoras de rosca.
Código **5900600**

Nuez de fijación XL
Máxima obertura.
Para varillas de 13 a 32 mm Ø. (compatible con soporte telescópico). Código **5057022**

Pantalla de Protección
En material PMMA.
Ajuste vertical de 187 a 312 mm.
Protege al usuario de posibles daños por contacto con la varilla, y recomendado en agitaciones con varillas de vidrio. (Compatible con los agitadores del RZR-2020 al RZR-2102 Control).
Código **5057080**

Soporte doble T
Varilla en acero inox. AISI-304.
Varilla: 20 mm Ø x 800 mm alto.
Base mm: ancho 410 x fondo 400.
Gran estabilidad. Peso: 7 Kg.
Código **6000410**

Soporte doble T Telescópico
Altura de elevación (300mm): de 725 a 1025 mm.
Varilla en acero inox de 32 mm Ø.
Base mm: ancho 425 x fondo 420.
Gran estabilidad. Peso: 7,7 Kg.
(Compatible con nuez de fijación XL y recomendado para agitador RZR-2102 Z control).
Código **5057011**

ACCESORIOS DE CONTROL ADICIONAL

Compatibles solo con los agitadores RZR serie CONTROL con regulación electrónica: RZR-2051, RZR-2052, RZR-2102 y RZR-2102-Z.

Interfase Analógico (IN) 4 - 20 mA para la selección de r.p.m. y señal TTL para selección del engranaje de velocidad.
Código **5059141**

Control Remoto ON/OFF
Código **5059140**