

R-V. Conjuntos de paletas de mezcla de acero inoxidable 303/304

Use los conjuntos de paletas esterilizables en autoclave para aplicaciones de propósito general y alta temperatura. El eje y el impulsor se combinan en una pieza integral conveniente.

R. Los conjuntos de paletas de tres cuchillas son para mezclas de propósito general. Todas las cuchillas están calibradas para mezcla de flujo axial y baja viscosidad.

S. Los conjuntos de paletas de cadena son para líquidos de mediana viscosidad.

T. Los conjuntos de paletas en zig-zag son para líquidos de mediana a alta viscosidad.

U. Los conjuntos de paletas basculantes son para uso en recipientes de abertura pequeña.

V. Los conjuntos de paletas de alta eficiencia son para líquidos de alta viscosidad o semisólidos.

W-EE. Impulsores de SS 316

Los impulsores están fabricados de acero inoxidable 316, excepto el impulsor de alto flujo 04560-80. Pida los ejes por separado en la página 736.

W. Los impulsores de flujo axial (A-100) tienen diseño Superpitch® con una relación de paso de 1.5 para incrementar las capacidades de mezcla. Flujo axial estándar; úselos para humectar polvos secos.

X. Los impulsores plegables de dos cuchillas son perfectos para mezclar en recipientes con puertos estrechos. El diámetro plegable es 1 1/16" (18 mm) para el modelo de 2" (51 mm) y 1" (25 mm) para el modelo de 3" (76 mm). Los impulsores se abren totalmente durante la mezcla.

Y. Los impulsores de flujo axial de alta eficiencia (A-310) poseen cuchillas diseñadas con láser para generar un 50 % más de acción de mezcla para mezclas de alto flujo y baja cizalla.

Z. El impulsor de flujo axial de alta eficiencia con anillo protector (A-310) tiene todas las características de "X" con el anillo protector adicional para brindar seguridad y protección a los recipientes de mezcla.

AA. Los impulsores de flujo radial de alta cizalla (R-100) poseen paletas que generan cizalla adicional y flujo moderado en dirección radial.

BB. Los impulsores de cuatro cuchillas (A-200) son impulsores de turbina que tienen una inclinación de 45° y generan un flujo semiaxial.

Clave	Eje, diám. x L, pulg. (mm)	Diám de paleta, pulg. (mm)	Número de catálogo	Precio
R	1/4 x 12 (6 x 305)	2 (51)	YV-04350-00	
	5/16 x 12 (8 x 305)		YV-04352-00	
	1/4 x 18 (6 x 457)		YV-04449-07	
	5/16 x 18 (8 x 457)		YV-04449-08	
S	1/4 x 12 (6 x 305)	3 (76)	YV-04354-00	
	5/16 x 12 (8 x 305)		YV-04356-00	
T	5/16 x 12 (8 x 305)	2 1/2 (64)	YV-04358-00	
U	1/4 x 12 (6 x 305)	2 (51)	YV-04360-00	
	5/16 x 12 (8 x 305)		YV-04361-00	
V	1/4 x 15 (6 x 381)	2 5/8 (67)	YV-04541-10	
	1/4 x 30 (6 x 762)	2 5/8 (67)	YV-04541-11	
	3/8 x 21 (10 x 533)	3 3/4 (95)	YV-04541-20	
	1/2 x 40 (13 x 1016)	5 (127)	YV-04541-30	

CC. Los impulsores de dispersión de alta cizalla (R-500) crean una acción de corte y desgarrar para triturar y dispersar los sólidos. Proporcionan flujo bajo con la más alta cizalla.

DD. Los impulsores de alta viscosidad diseñados con láser (A-320) optimizan la mezcla a la vez que reducen el consumo de energía; generan hasta un 50 % de reducción en comparación con las paletas de cuchilla de 45° tradicionales. El flujo axial aumentado le permite colocar el impulsor más lejos del fondo del tanque y usar ejes más cortos.

EE. El impulsor de alto flujo diseñado con láser (A-410) genera un gran flujo axial con una eficiencia de flujo muy alta. Es ideal para mezclas de flujo de transición. Está fabricado de polipropileno reforzado con fibra de vidrio con tornillos de ajuste de SS 316.

Clave	Diám. general, pulg. (mm)	Diám. interior, pulg. (mm)	Número de catálogo	Precio
W	3.1 (79)	5/16 (8)	YV-04560-54	
	2.7 (68)	3/8 (10)	YV-04540-20	
	3.1 (79)	3/8 (10)	YV-04540-30	
X	2.0 (51) abierto	5/16 (8)	YV-04543-00	
	3.0 (76) abierto	3/8 (10)	YV-04561-66	
Y	2.5 (64)	5/16 (8)	YV-04560-25	
	3.8 (96)	5/16 (8)	YV-04560-22	
	4.5 (114)	5/16 (8)	YV-04560-23	
	2.5 (64)	3/8 (10)	YV-04560-50	
	3.4 (86)	3/8 (10)	YV-04540-25	
Z	2.5 (64)	5/16 (8)	YV-04561-64	
AA	1.5 (38)	5/16 (8)	YV-04560-57	
	2.0 (51)		YV-04560-30	
	3.0 (76)		YV-04560-56	
BB	3.0 (76)	5/16 (8)	YV-04560-60	
	2.0 (51)	5/16 (8)	YV-04561-60	
	2.0 (51)	3/8 (10)	YV-04560-61	
CC	3.0 (76)	5/16 (8)	YV-04561-62	
	2.0 (51)	3/8 (10)	YV-04560-58	
DD	5.0 (127)	5/16 (8)	YV-04560-62	
	5.0 (127)	3/8 (10)	YV-04560-63	
EE	3.9 (99)	5/16 (8)	YV-04560-80	



Gránulos de prueba para mezcladoras

Prueba para verificar la aglutinación y la decantación. Estos gránulos muy visibles se calibran para simular partículas en el líquido y le permiten visualizar fácilmente los patrones de mezcla. Use ambos tamaños en forma simultánea para determinar el efecto en partículas de distintos tamaños.

Color	Diámetro del gránulo	N.º de cat.	Precio
Rojo	4.5 mm	YV-04560-70	
Amarillo	3 mm	YV-04560-71	



Vea la próxima página para más...