

Bombas sumergibles económicas

Versátil: operan de manera vertical u horizontal

A. Bombas sumergibles centrífugas de bajo flujo para sustancias químicas suaves, álcalis y soluciones de agua dura compatibles con los materiales de la bomba. Con relleno de aceite para una mayor vida útil del motor.

B. Bombas sumergibles centrífugas de flujo bajo a medio para recirculación o transferencia de agua y distribución de agua. La solución debe ser compatible con los materiales de la bomba.

C. Bombas sumergibles de alto flujo para uso general para su uso en transferencia de agua con adaptador de manguera de jardín o recirculación, distribución de agua, acondicionadores de aire y líquidos refrigerantes de máquinas herramienta. El filtro de entrada extraíble permite el retiro de agua a 1/8" desde el suelo. Con relleno de aceite para una mayor vida útil del motor. Con homologación UL y certificación CSA.

D. Las bombas de efluente automáticas de alta temperatura son ideales para colectores de fangos de pozos de extracción de calderas y salas de transformadores. La temperatura máxima del líquido es 200 °F (93 °C). Diseño para trabajos continuos. Controla sólidos de 3/4". Cojinetes de bola superior e inferior. La carcasa de hierro fundido y revestimiento epóxico disipa el calor y resiste la corrosión. Con relleno de aceite para una mayor vida útil del motor. Con certificación CSA.

Nota: Todas las bombas anteriores no se deben usar con soluciones salinas o inflamables.



A
07147-30



C
75500-00



Especificaciones

Piezas humectadas

Modelos "A": nylon con vidrio, Viton®, acero inoxidable, PVC

Modelos "B": aluminio, nylon, Buna N, Viton, polipropileno, plástico ABS, acero inoxidable, PVC

Modelos "C": aluminio fundido con revestimiento epóxico, nylon, Viton, acero inoxidable, PVC

Modelos "D": aluminio nylon, polipropileno, Viton, acero inoxidable, PVC

Flujo máx.		Carga máx.		Temp máx. °F (°C)	Conexiones		hp del motor	Fuente de poder			Longitud del cable m	Dimensiones (L x An x Al)		Número de catálogo	Precio
GPM	LPM	m			Presión	Salida		VCA	Hz	Amperios		pulg.	cm		
A. Bombas sumergibles de bajo flujo*															
3.5	13.2	3.1	120 (49)		Suave	1/4" NPT (M)	1/150	115	60	1.1	1.8	5 x 5 x 4 3/8	12.7 x 12.7 x 11.7	YV-07147-30	
5.4	20.4	3.7	120 (49)		Suave	1/4" NPT (M)	1/40	115	60	1.7	1.8	5 x 5 x 4 3/8	12.7 x 12.7 x 11.7	YV-07147-40	
B. Bombas sumergibles de flujo bajo a medio															
2	7.6	1.4	120 (49)		Suave	1/4" NPT (M)	1/160	115	60	0.5	1.8	3 7/8 x 3 x 3 7/8	9.9 x 7.6 x 9.9	YV-75501-09	
2.8	10.6	2.1	120 (49)		Suave	1/4" NPT (M)	1/200	115	60	1.1	1.8	4 1/8 x 4 1/8 x 4 9/16	10.4 x 10.4 x 10.9	YV-75501-13	
5	18.9	3.6	120 (49)		Con capucha	1/4" NPT (M)	1/40	115	60	1.7	1.8	5 1/2 x 3 1/2 x 4 3/4	14 x 8.9 x 12.2	YV-75501-17	
11.8	44.6	7	120 (49)		3/4" NPT (F)	1/2" NPT (M)	1/12	115	60	3.5	1.8	7 x 4 1/2 x 5 1/2	17.8 x 11.4 x 14	YV-75501-19	
13.5	51	7.5	120 (49)		3/4" NPT (F)	1/2" NPT (M)	1/12	115	60	3.5	1.8	7 x 4 1/2 x 5 1/2	17.8 x 11.4 x 14	YV-75501-21	
C. Bombas sumergibles de alto flujo para uso general															
20	75.6	8	120 (49)		Filtro	1" NPT (F)	1/6	115	60	5	5.5	6 1/8 x 4 5/16 x 7 3/4	15.5 x 10.9 x 19.7	YV-75500-00	
20	75.6	8	120 (49)		Malla	1" NPT (F)	1/6	230	60	2.5	3.6	6 1/8 x 4 5/16 x 7 3/4	15.5 x 10.9 x 19.7	YV-75500-05	
D. Bombas de efluente de alta temperatura															
50	189	6.1	120 (49)		Con capucha	1 1/2" NPT (F)	1/3	115	60	10.1	4.6	8 13/16 x 8 1/2 x 10 7/8	22.4 x 21.6 x 27.7	YV-75501-61	
80	302.4	7.3	120 (49)		Con capucha	1 1/2" NPT (F)	1/2	115	60	10.5	4.6	9 5/8 x 9 1/8 x 10 5/8	24.4 x 23.1 x 26.2	YV-75501-63	

*No están registradas en cCSA_{US}.

Bombas de acoplamiento e impulsor cerrados

Resiste corrosión

- Ideales para aplicaciones de la industria química y OEM de baja presión
- Gire el cabezal en incrementos de 90° para una fácil conexión a la salida
- Fabricación de acero inoxidable con fundido de cera

Elementos incluidos: monofásica: conexiones de horquilla, trifásica: caja de distribución con puntas peladas.

Especificaciones

Piezas humectadas: eje, impulsor y cabezal de bomba de acero inoxidable 316, junta tórica y sello Viton®

Motor: 3450 rpm, TEFC

Ciclo de trabajo: continuo



Flujo máx.		Carga máx. m	Presión máx.		Temperatura máx. °F (°C)	Conexiones		Motor		Fuente de poder			Dimensiones (L x An x Al)		Número de catálogo	Precio
GPM	LPM		psi	bar		Presión	Salida	hp	Fase	VCA	Hz	Amperios	pulg.	cm		
29	109.8	13.7	75	5.2	200 (93)	3/4" NPT (F)	1/2" NPT (F)	1/3	1	115/230	60	7/4	14 x 5 x 8	35.6 x 12.7 x 20.3	YV-70760-00	
35	132.5	17.7	75	5.2	200 (93)	3/4" NPT (F)	1/2" NPT (F)	1/2	1	115/230	60	9/5	14 x 5 x 8	35.6 x 12.7 x 20.3	YV-70760-10	
										230/460		3/2				
47	177.9	14.6	75	5.2	200 (93)	1" NPT (F)	3/4" NPT (F)	3/4	1	115/230	60	3/2	14 x 6 x 8	35.6 x 15.2 x 20.3	YV-70760-20	
58	219.6	17.7	75	5.2	200 (93)	1" NPT (F)	3/4" NPT (F)	1	1	115/230	60	12/6	15 x 6 x 8	38.1 x 15.2 x 20.3	YV-70760-30	
										230/460		4/2				
													14 x 6 x 8	35.6 x 15.2 x 20.3	YV-70760-32	