

SERIE FL70

Bombas sumergibles para efluentes

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

3/4 hp

Descarga de 1-1/2" o 2"

Manejo de sólidos de 3/4"

Características

- El impulsor semiabierto permite el paso de sólidos sin atascos
- Construcción pesada de hierro fundido
- Sujetadores de acero inoxidable
- Eje del rotor de acero inoxidable 416
- Rodamientos de bolas superiores e inferiores con lubricación permanente
- Motor herméticamente sellado y lleno de aceite con protección contra sobrecarga térmica
- Sello de eje de cerámica y carbono unificados
- Brida de descarga de tamaño doble: 1-1/2" o 2"
- Cable de alimentación de conexión rápida en longitud estándar de 10' (longitudes opcionales de 25', 35' y 50' disponibles en ciertos modelos)



innovate. evolve.

Serie FL70

Construcción externa

Voluta de bomba y patas: fundición de hierro gris clase 25

Cubierta del motor: Fundición de hierro gris clase 25. Todas las fabricaciones de fundición tendrán un recubrimiento en polvo para garantizar la resistencia a la corrosión antes del montaje.

Sujetadores: acero inoxidable serie 300

Motor

Lleno de aceite, sellado herméticamente y con clasificación de aislamiento clase B

Eje

17-4 PH de acero inoxidable

Impulsor

Hierro fundido: clase 25, diseño semiabierto capaz de permitir el paso de sólidos de un mínimo 3/4"

Sello de eje

Cerámica y carbono con elastómeros BUNA-N y carcasa de acero inoxidable

Cable de alimentación

Longitud del cable de 10': estándar. El diseño de conexión rápida permite un fácil reemplazo en el campo. Longitudes opcionales disponibles según la tabla.

Control de nivel

Los modelos automáticos están controlados por un interruptor ajustable de estilo gran angular sellado en un flotador polimérico. Se proporciona un enchufe tipo lengüeta en serie para permitir la operación de derivación manual. No disponible en modelos de 50' ni trifásicos.

Descarga

FNPT de 2" con una brida de hierro fundido roscada FNPT de 1-1/2" incluida

Datos dimensionales

Altura: 16,4"

Ancho: 11,2" (modelos manuales)

Temperatura máxima del fluido:

104°F, 40°C para servicio continuo

140°F, 60°C intermitente

Curva de rendimiento

60 Hz 3450 RPM



Modelos

MODELO	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	AUTOMÁTICO	LONGITUD DEL CABLE	
						EN PIES	PESO EN LIBRAS
FL72A	3/4	208-230	1	10,5	Sí	10	61
FL72A-2	3/4	208-230	1	10,5	Sí	25	63
FL72A-3	3/4	208-230	1	10,5	Sí	35	65
FL72M	3/4	208-230	1	10,5	No	10	60
FL72M-2	3/4	208-230	1	10,5	No	25	62
FL72M-3	3/4	208-230	1	10,5	No	35	64
FL72M-5	3/4	208-230	1	10,5	No	50	66
FL73M-2	3/4	208/230	3	7,5	No	25	61
FL73M-3	3/4	208/230	3	7,5	No	35	63
FL73M-5	3/4	208/230	3	7,5	No	50	66
FL74M-2	3/4	440-480	3	3,5	No	25	61
FL74M-3	3/4	440-480	3	3,5	No	35	63
FL74M-5	3/4	440-480	3	3,5	No	50	66