

AGUAS NEGRAS



Las bombas FPS de Franklin Electric para aguas negras son ideales para el bombeo de aguas residuales con sólidos de tamaño máximo específico, al contar con un diseño robusto, sensor de humedad y un motor de bajas revoluciones lo que las convierte en las más confiables del mercado.

- Bombas Sumergibles
- Accesorios



Serie FWS

Las motobombas Serie FWS son las indicadas para bombear agua con sólidos de tamaño máximo de 3”.

Son ideales para bombeo de aguas residuales (domésticas, industriales, condominios, hoteles, hospitales, industrias).

Características

- Descarga bridada conforme a la norma ASME B16.5
- Voluta y base de la bomba en hierro gris
- Impulsor semi-abierto de 2 álabes inatascable
- Sello mecánico de caras dobles de Carburo de Silicio en Acero Inoxidable 304 y elastómero de Buna
- Sensor de humedad en la cámara de aceite
- Motor con protección térmica, IP-68, 4 polos, 60 Hz, enfriado en aceite y construido en acero inoxidable AISI 120
- Largo de cable: 10 mts
- Paso de sólidos de hasta 3” de diámetro
- Descarga de 4”



Aplicaciones

- Aguas residuales
- Plantas de tratamiento de agua
- Ganadería
- Bombeo de agua pluvial
- Bombeo de agua con sólidos
- Minería





Accesorios Serie FWS

No. de Pedido	Descripción
87109917-00	Pedestal para Montaje



Curva de Rendimiento de la Serie FWS

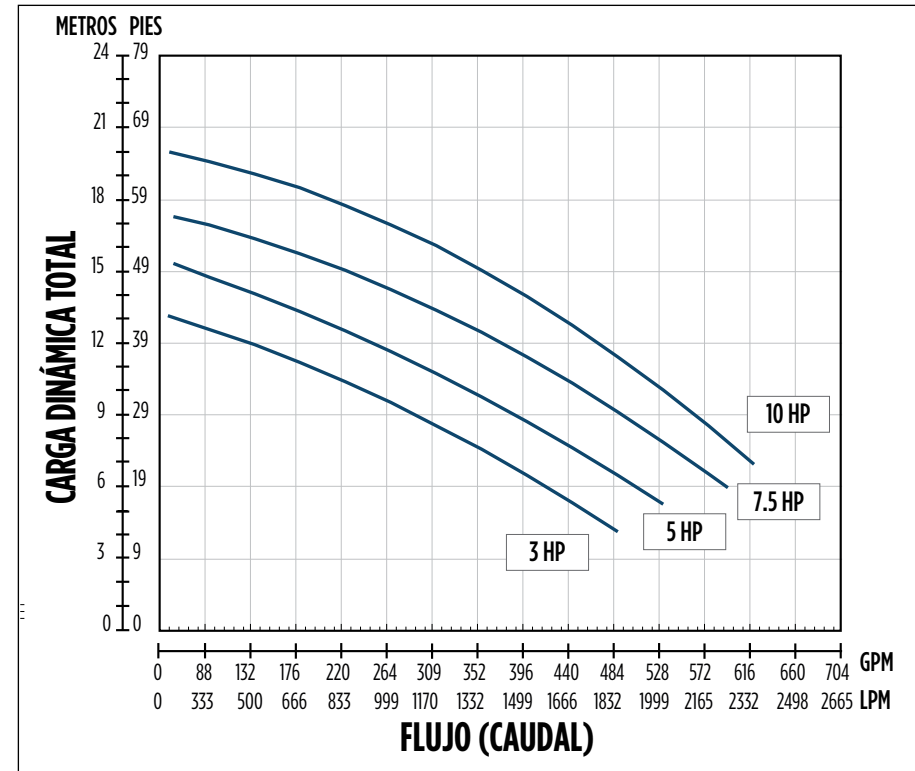


Tabla de Rendimiento

		Flujo (Caudal)															
		LPS	5.6	8.4	11.1	13.9	16.7	19.5	22.2	24.9	27.7	30.5	33.3	36.1			38.9
		LPM	333	500	666	833	999	1170	1332	1499	1666	1832	1999	2165			2332
		GPM	88	132	176	220	264	309	352	396	440	484	528	572			616
HP	Volts	Carga en Metros													Modelo	No. de Parte	
3	230	12.5	12	11.1	10.5	9.5	8.8	7.5	6.5	5.4	4	-	-	-	3FWS2303-0403	87109757-00	
3	460	12.5	12	11.1	10.5	9.5	8.8	7.5	6.5	5.4	4	-	-	-	3FWS4603-0403	87109761-00	
5	230	14.9	14.1	13.3	12.5	11.7	10.8	10	8.9	7.5	6.2	5.2	-	-	5FWS2303-0403	87109758-00	
5	460	14.9	14.1	13.3	12.5	11.7	10.8	10	8.9	7.5	6.2	5.2	-	-	5FWS4603-0403	87109762-00	
7.5	230	17	16.3	15.9	15	14.3	13.5	12.5	11.8	10.2	9	8	6.5	-	7.5FWS2303-0403	87109759-00	
7.5	460	17	16.3	15.9	15	14.3	13.5	12.5	11.8	10.2	9	8	6.5	-	7.5FWS4603-0403	87109763-00	
10	230	19.5	19	18.5	17.9	17	16.1	15.3	14	13	11.5	10.1	8.7	7.2	10FWS2303-0403	87109760-00	
10	460	19.5	19	18.5	17.9	17	16.1	15.3	14	13	11.5	10.1	8.7	7.2	10FWS4603-0403	87109764-00	