

FPS

SERIE FWSP

Las bombas sumergibles Serie FWSP cuentan con un paso de sólidos de hasta 3" y una potencia de hasta 20HP, esto permite cubrir altos caudales o altos flujos en diferentes aplicaciones. Todo esto, siempre bajo el respaldo del inigualable servicio Franklin Electric.

APLICACIONES

- Plantas de Tratamiento
- Municipalidades
- Industrial
- Plazas Comerciales
- Edificios

franklinagua.com



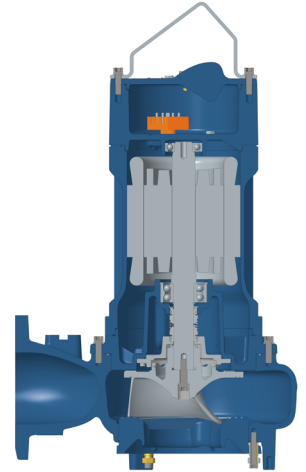
Franklin Electric



SERIE FWSP

CARACTERÍSTICAS

- Descarga bridada según ASME B16.5 y DIN 2532
- Carcasa de motor en hierro fundido GG-25
- Impulsor semiabierto en hierro dúctil GGG-40
- Placa inferior en hierro fundido GG-25
- Doble sello mecánico SiC / SiC
- Sensor de temperatura PT 100 incluido
- Sensor de humedad en la cámara de exclusión del sello
- Protección Térmica
- Motor eléctrico IE3 IP-68, 4 polos, 60 Hz, aislamiento clase H, eje de acero inoxidable AISI-420
- Manija de sujeción de acero inoxidable 304
- Longitud de cable de conexión: 20 metros
- Sellos de junta tórica: Buna (NBR)
- Temperatura máxima de líquido bombeado: 40°C
- Máxima profundidad: 20 metros

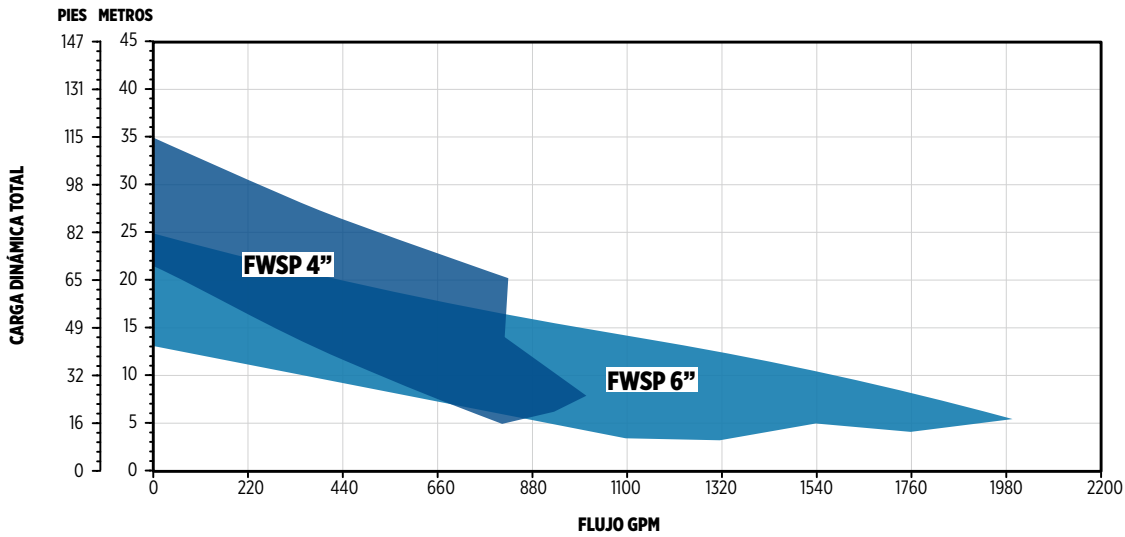


INFORMACIÓN DE SELECCIÓN

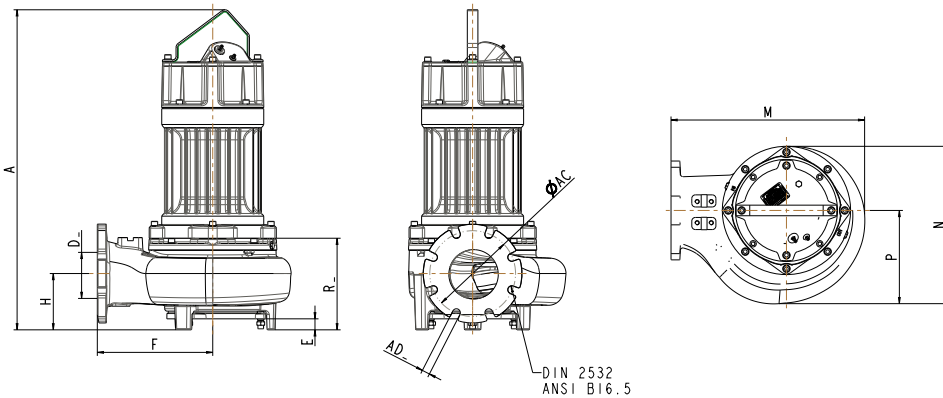
HP	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS	FASES	VOLTS	RECORTE DE IMPULSOR (MM)	LPM	335	669	1004	1338	1673	2008	2342	2677	3012	3331	3668	MODELO	NO. DE PARTE		
						GPM	88	176	264	352	440	528	616	704	793	880	969				
CARGA EN METROS																					
7.5				230	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5FWSP2303-0403	87100986-00		
				380		-	19.6	17.6	15.6	13.7	11.8	10.3	8.6	7.1	5.5	-	-	7.5FWSP3803-0403	87101006-00		
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5FWSP4603-0403
10		3"		230	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10FWSP2303-0403	87100988-00		
				380		-	22.5	20.7	18.9	17.2	15.4	13.7	12.1	10.5	8.8	7.3	-	-	10FWSP3803-0403	87101008-00	
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10FWSP4603-0403
12.5	4"		3	230	233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5FWSP2303-0403	87100990-00		
				380		-	25.3	23.5	21.7	20	18.3	16.6	14.9	13.3	11.7	10.1	8.5	-	-	12.5FWSP3803-0403	87101010-00
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5FWSP4603-0403
15				230	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15FWSP2303-04025	87100992-01		
				380		-	26	24	22	21	19	18	16	15	14	-	-	-	-	15FWSP3803-04025	87101012-01
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15FWSP4603-04025
20		2.5"		230	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20FWSP2303-04025	87100994-01		
				380		-	33	31	29	27	26	24	23	21	20	-	-	-	-	20FWSP3803-04025	87101014-01
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20FWSP4603-04025

HP	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS	FASES	VOLTS	RECORTE DE IMPULSOR (MM)	LPM	881	1761	2642	3522	4403	5283	6164	7045	7925	MODELO	NO. DE PARTE				
						GPM	220	440	660	881	1101	1321	1541	1761	1981						
CARGA EN METROS																					
7.5				230	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5FWSP2303-0603	87100996-01			
				380		-	13	10	8	6	4	-	-	-	-	-	-	-	7.5FWSP3803-0603	87101016-01	
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5FWSP4603-0603
10				230	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10FWSP2303-0603	87100998-01			
				380		-	14	12	10	8	6	4	-	-	-	-	-	-	-	10FWSP3803-0603	87101018-01
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10FWSP4603-0603
12.5	6"	3"	3	230	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5FWSP2303-0603	87101000-01			
				380		-	16	14	12	11	9	8	6	-	-	-	-	-	-	12.5FWSP3803-0603	87101020-01
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5FWSP4603-0603
15				230	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15FWSP2303-0603	87101002-01			
				380		-	17	15	14	12	11	9	7	5	-	-	-	-	-	15FWSP3803-0603	87101022-01
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15FWSP4603-0603
20				230	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20FWSP2303-0603	87101004-01			
				380		-	22	20	18	16	14	13	11	9	6	-	-	-	-	20FWSP3803-0603	87101024-01
				460		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20FWSP4603-0603

CURVA FAMILIA



DIMENSIONES



SERIE	HP	DIMENSIONES (IN)											PESO (KG)
		A	H	D	F	E	M	R	AC	AD	N	P	
FWSP 4"	7.5	35.1	4.9	4	12.5	1.0	20.1	9.6	7.1	0.8	15.5	8.3	215
	10	35.1	4.9	4	12.5	1.0	20.1	9.6	7.1	0.8	15.5	8.3	217
	12.5	35.1	4.9	4	12.5	1.0	20.1	9.6	7.1	0.8	15.5	8.3	219
	15	38.0	5.1	4	13.0	1.2	21.0	9.6	7.1	0.8	16.1	8.7	251
	20	38.0	5.1	4	13.0	1.2	21.0	9.6	7.1	0.8	16.1	8.7	251
FWSP 6"	7.5	36.1	6.6	6	12.2	1.5	20.7	10.6	9.4	0.9	17.3	9.6	215
	10	36.1	6.6	6	12.2	1.5	20.7	10.6	9.4	0.9	17.3	9.6	217
	12.5	35.7	6.3	6	12.9	1.2	21.7	10.2	9.4	0.9	17.7	10.5	219
	15	38.6	6.3	6	12.9	1.2	21.7	10.2	9.4	0.9	17.7	10.5	231
	20	38.6	6.3	6	12.9	1.2	21.7	10.2	9.4	0.9	17.7	10.5	247

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE	COMPATIBLE CON
Pedestal Bridado	87101080-00	FWSP 4"
	87101071-00	FWSP 6"
Codo Bridado	87101072-00	FWSP 4"
	87101073-00	FWSP 6"
Base Anti-Giro	87101077-00	FWSP 4"
	87101076-00	Todos los modelos
		12.5, 15 y 20 HP
		7.5 y 10 HP



Franklin Electric

franklinagua.com

MONTERREY - MÉXICO

Motores Franklin S.A. de C.V.
Churubusco #1600, Local 16,
Col. Francisco I. Madero,
Monterrey, N.L. 64560
Tel: + 52 (81) 8000 1000

LIMA - PERÚ

Franklin Electric Perú S.A.C.
Carretera Panamericana Sur, Km 29.5
Unidades C-09 y C-20,
Lurín-Lima, Perú
Tel. +51 (1) 743 8838