

Flotec®

Peripheral Vane

Water Transfer Pump

Superior Performance at 20 Feet Depth to Water

- Flow Rates up to 11.9 Gal/min.
- Heads to 200 Feet

Heavy-Wall Cast Iron Pump Body with 1" NPT Threaded Ports and Brass Inserts

Quiet and Efficient Electric Motors - Rated for Continuous Duty

- Thermal overload protected
- Single phase, 120-volt

Stick-Free Design and Tolerances

- Precision-machined brass impeller
- Won't STICK to the cast iron volute



Pressure tank, pipe and fittings purchased separately

NEW!



Assembled in Mexico



MODEL FP6007
MODEL FP6005

VALUE LINE

1 YEAR
warranty

FP6007
3/4 HP

MAX FLOW:
11.9 GPM

FP6005
1/2 HP

MAX FLOW:
10.6 GPM

PERFORMANCE

Model	HP	KW	Volts	Hertz	PSI	Feet of Head	Gallons per Minute at Different Depths to Water					Max. Flow	Shut Off PSI
							0'	5'	10'	15'	20'		
FP6007	3/4	0.56	120	60	20	46.2	9.6	9.1	8.5	7.4	5.5	11.9 GPM	90
					30	69.3	7.8	7.5	7.3	6.7	5.3		
					40	92.4	6.5	6.1	5.8	5.5	4.8		
					50	115.5	5.1	4.7	4.4	4.1	3.8		
					60	138.6	3.7	3.4	3.2	2.8	2.6		
FP6005	1/2	0.37	120	60	20	46.2	8.2	8	7.2	6.2	4.8	10.6 GPM	65
					30	69.3	6.1	5.9	5.5	5	4.2		
					40	92.4	4.5	4.4	3.7	3.3	2.9		
					50	115.5	2.7	2.3	2.0	1.7	2.2		
					60	138.6	1.0	0.6	-	-	-		

ORDERING INFORMATION

Model	UPC	Warranty	Carton Dimensions - inches				Pallet Quantity	Weight - lbs
			L	W	H	Cube - in3		
FP6007	022315 327962	1 Year	10.6	5.3	7.9	0.26	144	16.1
FP6005	022315 327955	1 Year	10.6	5.3	7.9	0.26	144	14.3

Flotec®

1-800-365-6832
www.flotecwater.com

Flotec®

Bomba Periférica

Para Transferencia de Agua

NUEVA!

Mejor Desempeño trabajando con succiones menores a 6 Metros

- Caudal hasta 45L/min., 2.7m³/hr.
- Carga hasta 61m

Cuerpo de Bomba de Hierro Vaciado de Alta Calidad con Insertos de Bronce y Succiones Roscadas de 1" NPT

Motor Eléctrico Eficiente y Silencioso para Trabajar Continuamente

- Protección Térmica para evitar Sobrecarga
- Monofásico, 120-volt

Tolerancias Diseñadas para que no se Pegue

- Impulsor de Bronce Maquinado con Precisión
- Impulsor no se Pega a la Voluta



Ensamblado en México



El tanque de presión, el tubo y los accesorios se compran por separado



FP6007
3/4 HP

FLUJO MAX.:
45L/Min.
2.7m³/h

FP6005
1/2 HP

FLUJO MAX.:
40L/Min.
2.4m³/h

FUNCIONAMIENTO

Modelo	HP	KW	Voltios	Hertz	Presión de Descarga (PSI)	Altura Manométrica (Metros)	Litros por Minuto Bombeados a Diferentes Profundidades del Agua					Flujo Max.	Presión Válvula Cerrada
							0m	1.5m	3m	4.6m	6.1m		
FP6007	3/4	0.56	120	60	20	14.1	36.3	34.4	32.2	28.0	20.8	45L/m 2.7m³/hr.	90
					30	21.1	29.5	28.4	27.6	25.4	20.1		
					40	28.2	24.6	23.1	22.0	20.8	18.2		
					50	35.2	19.3	17.8	16.7	15.5	14.4		
					60	42.2	14.0	12.9	12.1	10.6	9.8		
FP6005	1/2	0.37	120	60	20	14.1	31.0	30.3	27.3	23.5	18.2	40L/m 2.4m³/hr.	65
					30	21.1	23.1	22.3	20.8	18.9	15.9		
					40	28.2	17.0	16.7	14.0	12.5	11.0		
					50	35.2	10.2	8.7	7.6	6.4	8.3		
					60	42.2	3.8	2.3	-	-	-		

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Modelo	Codigo UPC	Garantía	Dimensiones Cartón - mm				Cantidad Por Tarima	Peso - Kg.
			L	A	H	Cúbicos -dm³		
FP6007	022315 327962	1 Año	270	135	200	7.36	144	7.3
FP6005	022315 327955	1 Año	270	135	200	7.36	144	6.5

Flotec®

1-800-365-6832
www.flotecwater.com