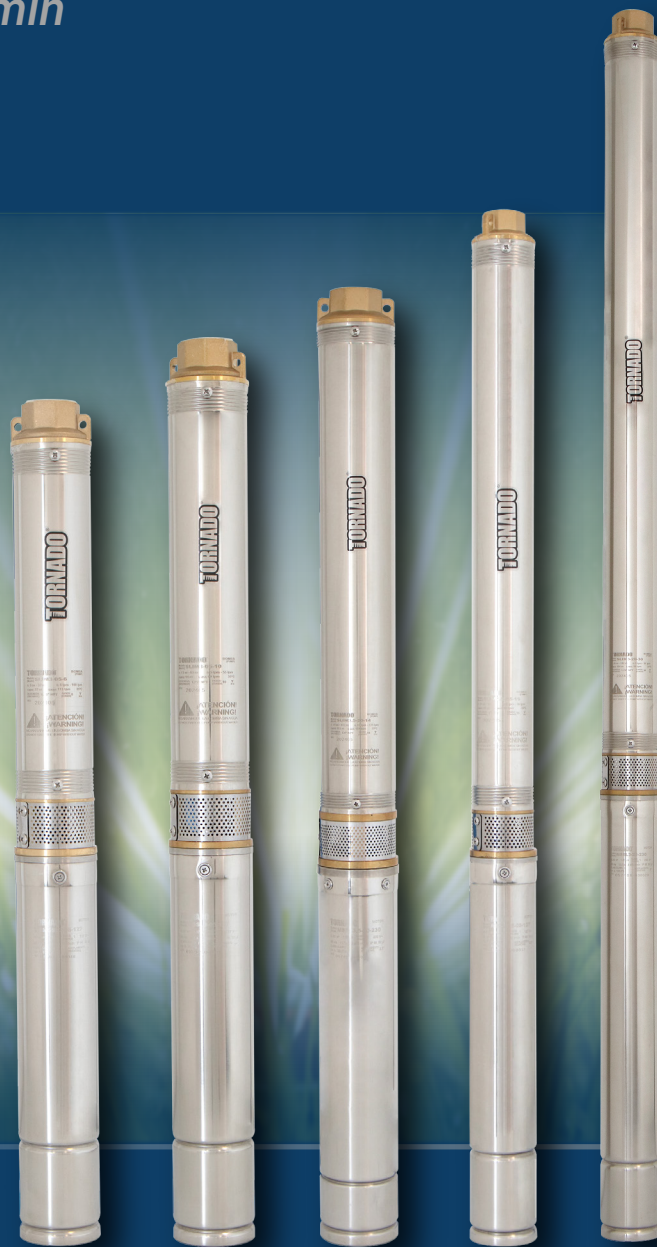


TORNADO®

SERIE SLIM

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

De 20 hasta 135 l/min



FICHA TÉCNICA

TORNADO®



DISEÑO COMPACTO
MENOR A 4"



TODO
EN UNO



CARCASA EN ACERO
INOXIDABLE



ENFRIADO
POR ACEITE



Perfectas para aplicaciones de bombeo de hasta 135 l/min en ademes reducidos.

VENTAJAS

- > Diámetro esbelto de 2" hasta 3.5".
- > Completamente ensamblado, listo para usarse.
- > Carcasa, motor y succión en acero inoxidable resistente a la corrosión.
- > Descarga en bronce con válvula check incorporada.
- > Diseño de impulsores y tazones en plástico reforzado.
- > Servicio continuo.
- > Incluye caja de control con interruptor ON/OFF.

EF 0.2 05 27 1127
Serie 0.2 = Flujo nominal (lps) Potencia nominal en HP (05= 0.5*10) Número de pasos Fases x Voltaje nominal

APLICACIONES



Residencial



Comercial



Industrial



Agricultura
Ganadería

MOTOR

- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite.
- Aislamiento: Clase F
- Frecuencia: 60 Hz
- Protección: IP68 (Motobomba)
IP54 (Caja de control)

OPERACIÓN

- Máx. Temperatura del líquido: 35 °C
- Máx. sumergencia: 50 m
- Máximo contenido de arena: 25 g/m³
- Rango de PH: 6 a 8



0.2
l/s

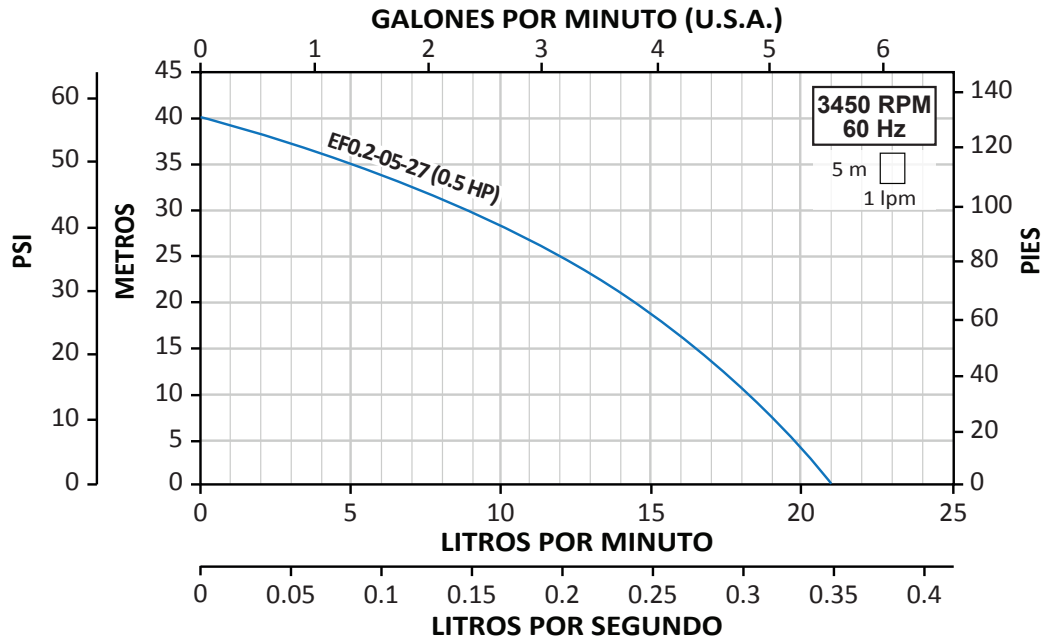


TABLA DE ESPECIFICACIONES

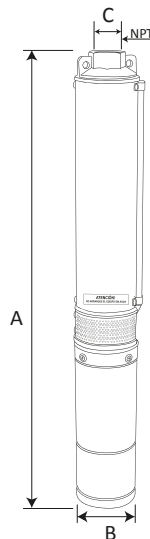
CÓDIGO	POTENCIA		PASOS	FASES X VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)			
	Hp	kW						10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.7)	40 (56.9)
EF0.2-05-27/1127	0.50	0.37	27	1 X 127 V~	4.0	3/4" NPT	1" NPT	18.9	14.2	8.5	0

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de descarga.

DIMENSIONES Y PESO

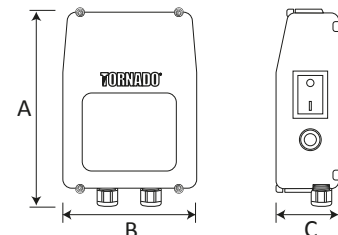
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)	pulgadas (mm)	(pulgadas)		
	A	B	C		
EF0.2-05-27/1127	1220	2" (50.8)	3/4"	5.7	3 x 1.0 m



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTS-05-127	200	150	70	0.6



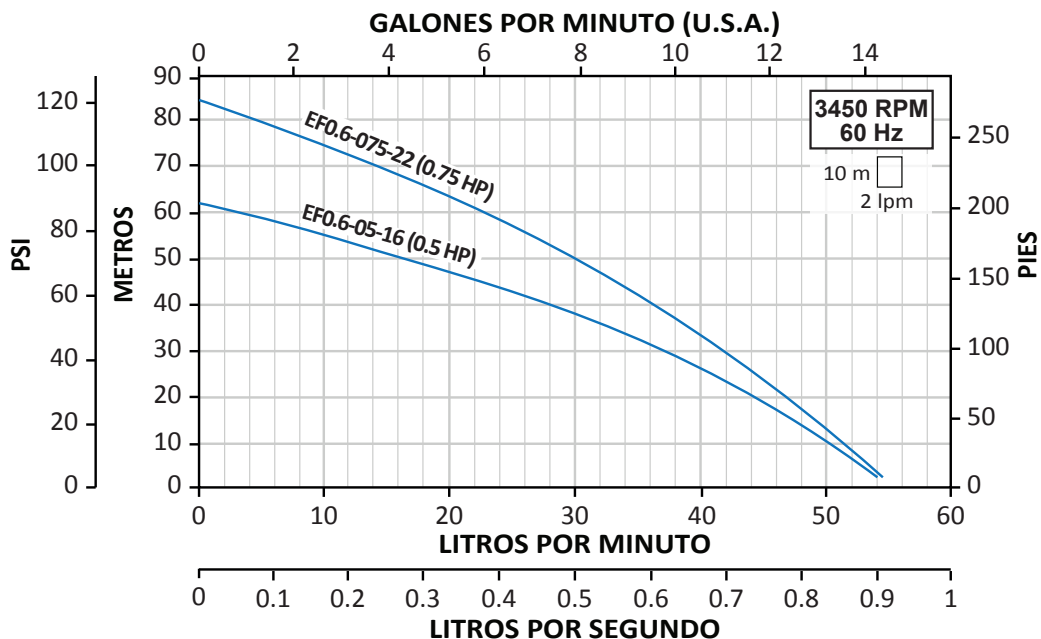


TABLA DE ESPECIFICACIONES

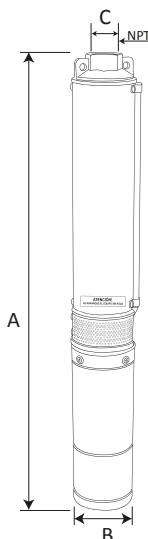
CÓDIGO	POTENCIA		PASOS	FASES X VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)			
	Hp	kW						20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)
								GASTO (l/min)			
EF0.6-05-16/1127	0.50	0.37	16	1 X 127 V~	7.0	1" NPT	1.25" NPT	44.1	28.1	3.2	
EF0.6-075-22/1127	0.75	0.55	22		8.3			46.8	36.1	22.4	4.1

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de descarga.

DIMENSIONES Y PESOS

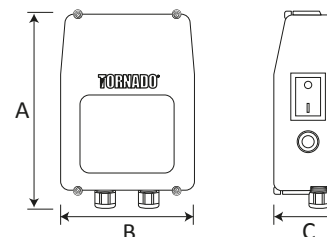
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)	pulgadas (mm)	(pulgadas)		
	A	B	C		
EF0.6-05-16/1127	970	2.5" (63.5)	1"	7.4	4 x 1.3 m
EF0.6-075-22/1127	1200			9.1	4 x 1.2 m



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTO-0.5-127	200	150	70	0.6
CCTS-07-127				



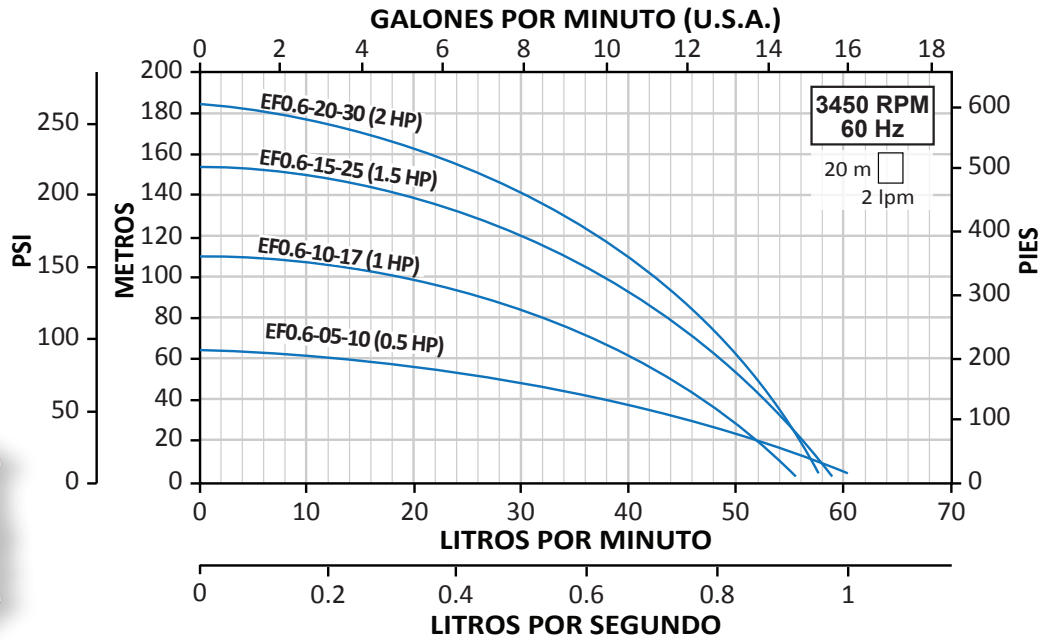


TABLA DE ESPECIFICACIONES

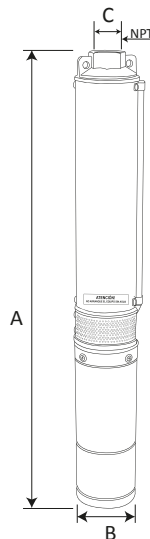
CÓDIGO	POTENCIA		PASOS	FASES X VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)				
	Hp	kW						30	60	90	120	150
								(42.7)	(85.3)	(128.0)	(170.6)	(213.3)
EF0.6-05-10/1127	0.50	0.37	10	1 X 127 V~	7.0	1.25" NPT	1.5" NPT	46	13			
EF0.6-10-17/1127	1.00	0.75	17		15.5			49	41	26		
EF0.6-15-25/1127	1.50	1.10	25	14.5	54.5			49	41	30	9	
EF0.6-15-25/1230				8.3								
EF0.6-20-30/1230	2.00	1.50	30	1 X 230 V~	10.3			50.5	44.5	37	26	

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de descarga.

DIMENSIONES Y PESOS

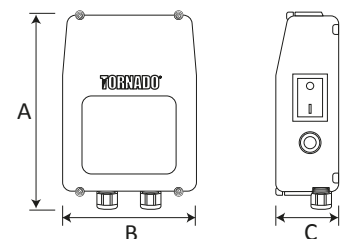
MOTOBOMBA

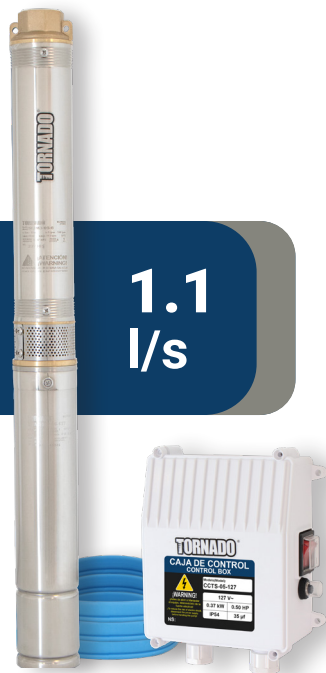
CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)	pulgadas (mm)	(pulgadas)		
	A	B	C		
EF0.6-05-10/1127	770	3" (76.2)	1.25"	7.9	4 x 1.8 m
EF0.6-10-17/1127	1030			10.4	4 x 1.3 m
EF0.6-15-25/1127	1250			12.4	4 x 1.2 m
EF0.6-15-25/1230				12.4	4 x 1.2 m
EF0.6-20-30/1230	1450			14.2	4 x 1.0 m



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
	CCTO-0.5-127	200	150	
CCTO-1-127				
CCTS-15-127				
CCTO-1.5-230				
CCTO-2-230				





1.1
l/s

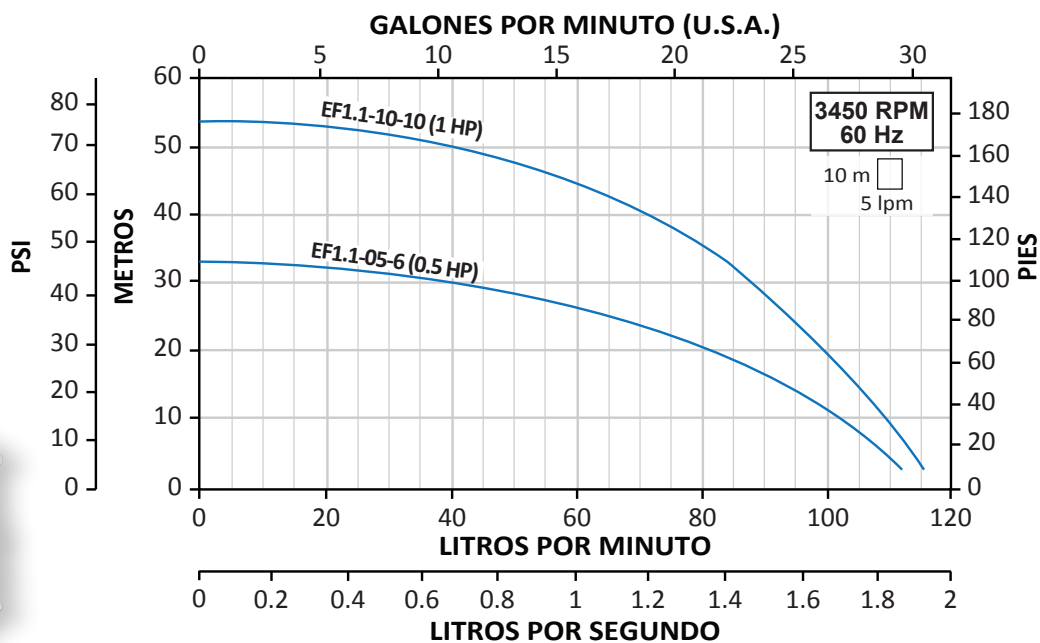


TABLA DE ESPECIFICACIONES

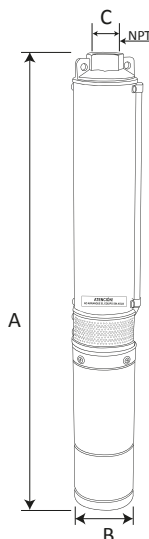
CÓDIGO	POTENCIA		PASOS	FASES X VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)				
	Hp	kW						10 (14.22)	20 (28.4)	30 (42.7)	40 (56.9)	50 (71.1)
EF1.1-05-6/1127	0.50	0.37	6	1 X 127 V~	7.0	1.25" NPT	1.5" NPT	GASTO (l/min)				
EF1.1-10-10/1127	1.00	0.75	10		14.5			102	82.5	40		

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de descarga.

DIMENSIONES Y PESOS

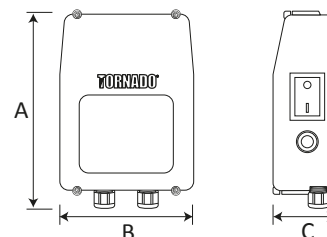
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)	pulgadas (mm)	(pulgadas)		
	A	B	C		
EF1.1-05-6/1127	730	3" (76.2)	1.25"	7.7	4 x 1.5 m
EF1.1-10-10/1127	930			10.0	



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTO-0.5-127	200	150	70	0.6
CCTO-1-127				



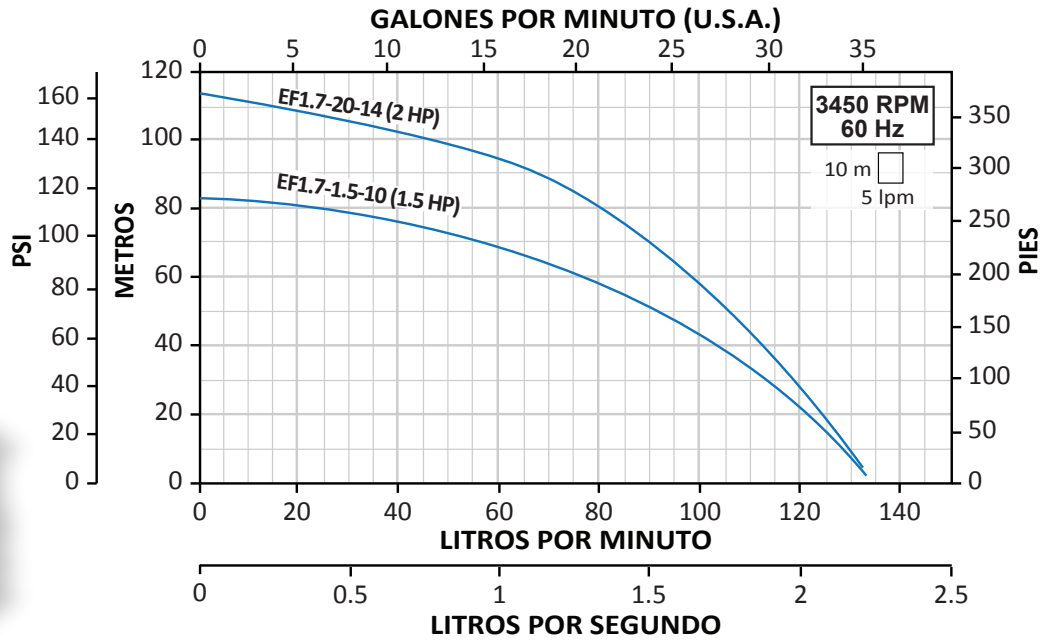
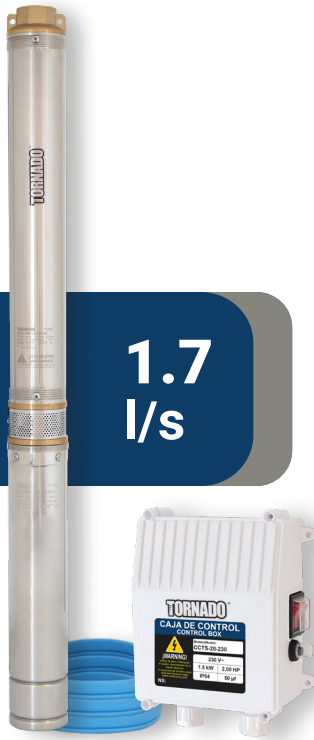


TABLA DE ESPECIFICACIONES

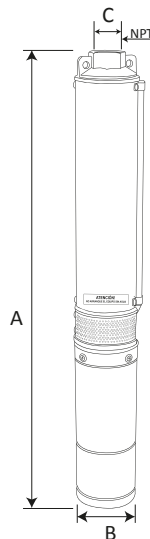
CÓDIGO	POTENCIA		PASOS	FASES X VOLTAJE	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)				
	Hp	kW						20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	100 (142.2)
EF1.7-15-10/1127	1.50	1.10	10	1 X 127 V~	15.0	1.5" NPT	2" NPT	120	104	76	20	47
EF1.7-15-10/1230					8.7							
EF1.7-20-14/1230	2.00	1.50	14	1 X 230 V~	11.0							

*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de descarga.

DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)	pulgadas (mm)	(pulgadas)		
	A	B	C		
EF1.7-15-10/1127	870	3.5" (88.9)	1.5"	12.7	4 x 1.5 m
EF1.7-15-10/1230					
EF1.7-20-14/1230	1010			14.2	4 x 1.3 m



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTS-15-127	200	150	70	0.6
CCTO-1.5-230				
CCTO-2-230				

