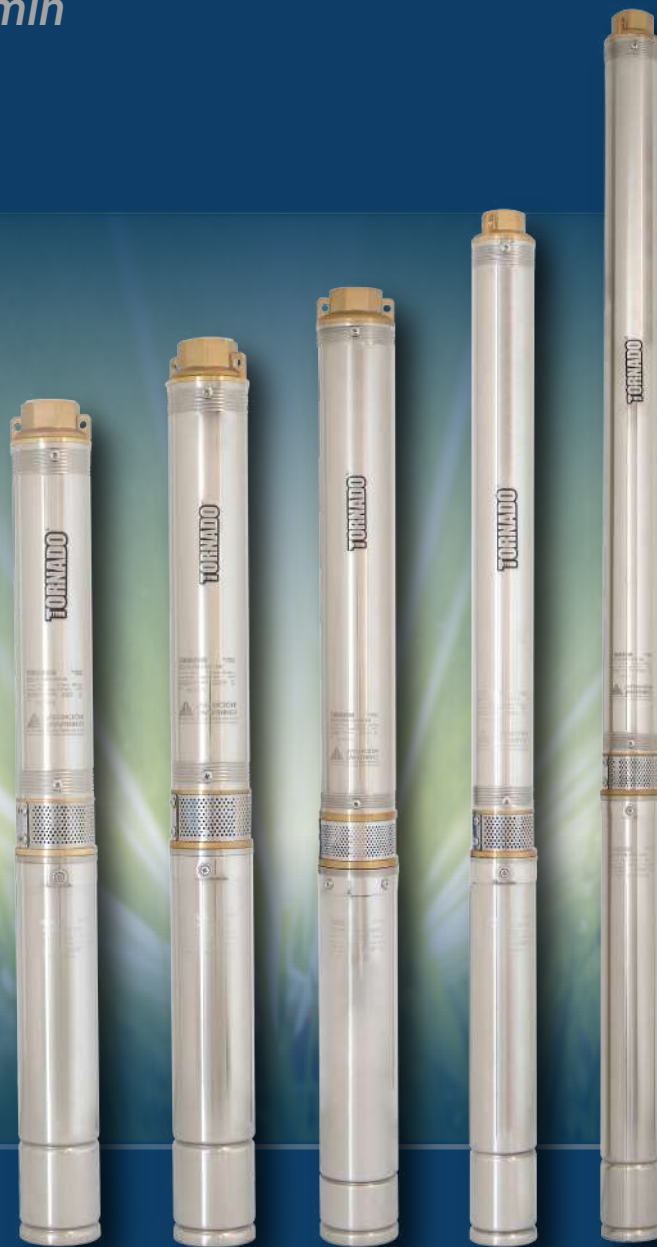


TORNADO®

SERIE SLIM

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

De 20 hasta 135 l/min



FICHA TÉCNICA

TORNADO®



DISEÑO
COMPACTO



TODO
EN UNO



CARCARA 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.



EE	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



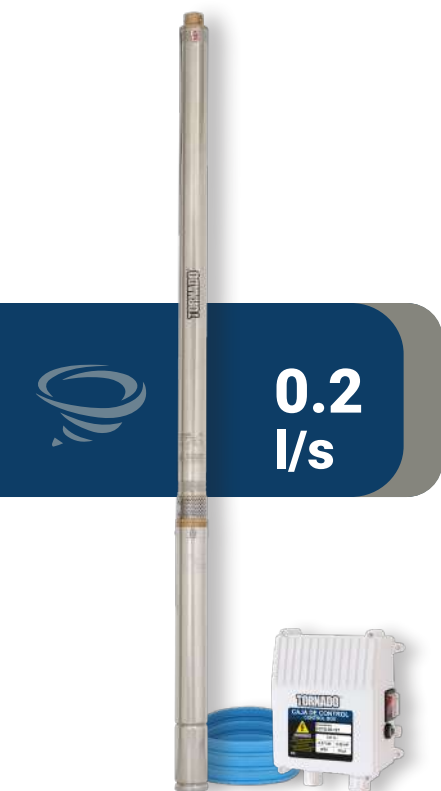
Agricultura
Ganadería

MOTOR

- Tipo de motor: Asíncrono, 2 polos, enfriado por aceite grado alimenticio.
- 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**

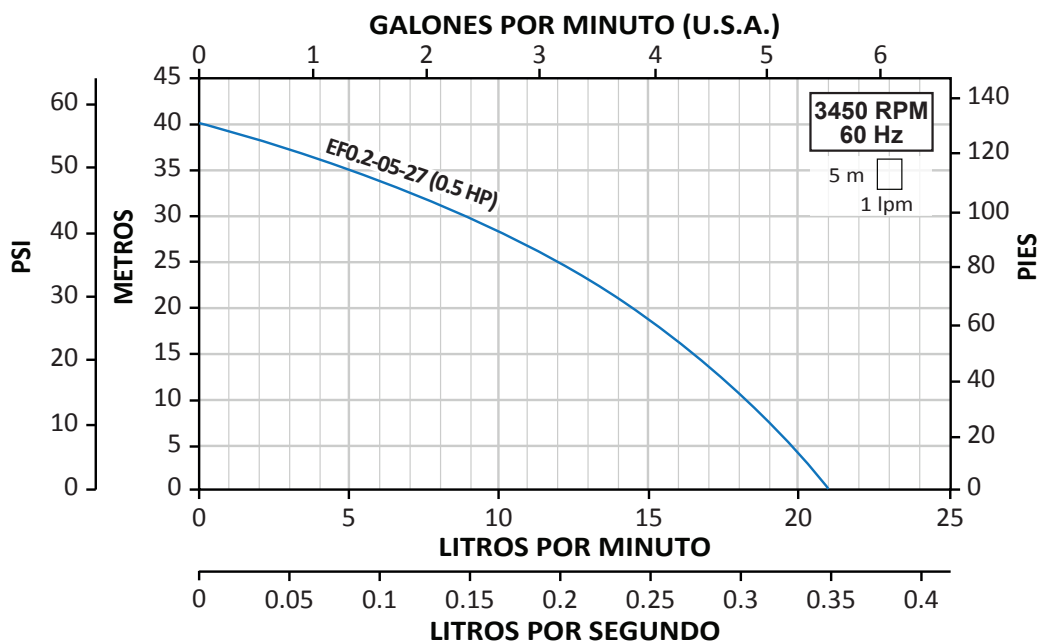
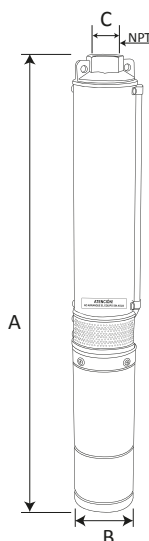


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)		
	Hp	kW					10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.7)
							GASTO (l/min)		
EF0.2-05-27/1127	0.50	0.37	27	1 X 127 V~	4.0	3/4" NPT	18.1	14.3	8.9

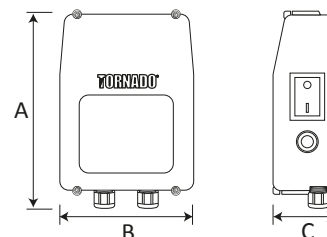
DIMENSIONES Y PESO MOTOBOMBA

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



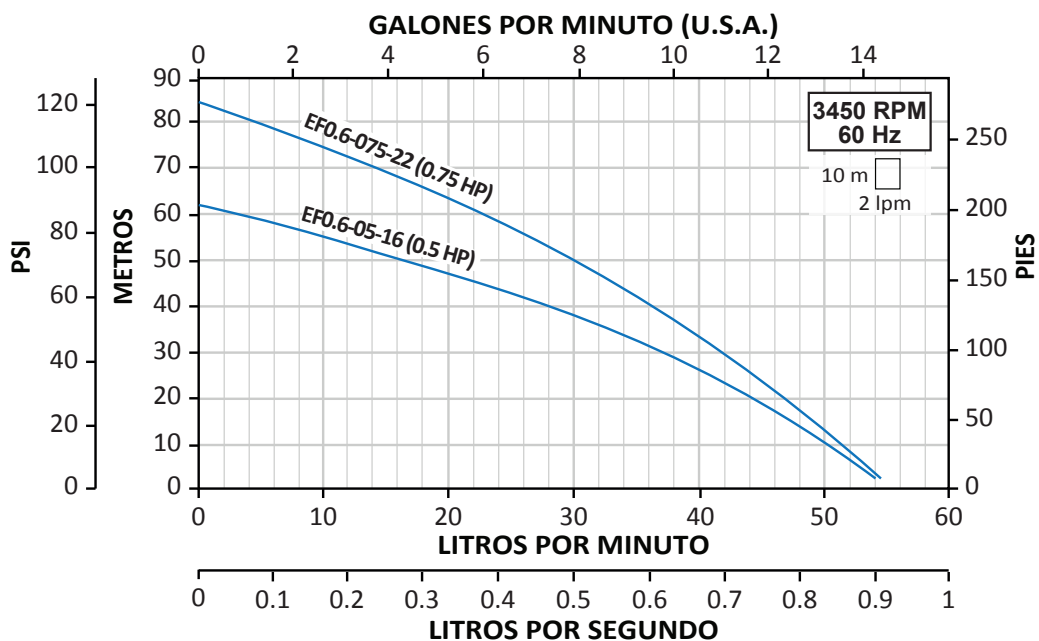


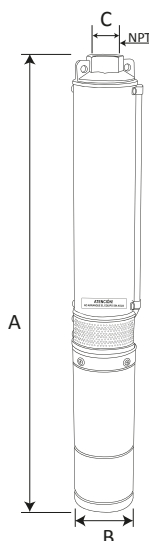
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)
	Hp	kW					GASTO (l/min)			
EF0.6-05-16/1127	0.50	0.37	16	1 X 127 V~	7.0	1" NPT	44.0	28.0	2.1	
EF0.6-075-22/1127	0.75	0.55	22		8.3		47.0	36.0	22.1	4.1

DIMENSIONES Y PESOS

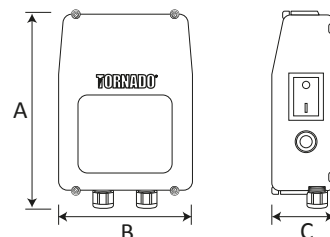
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFFECTIVO
	(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				



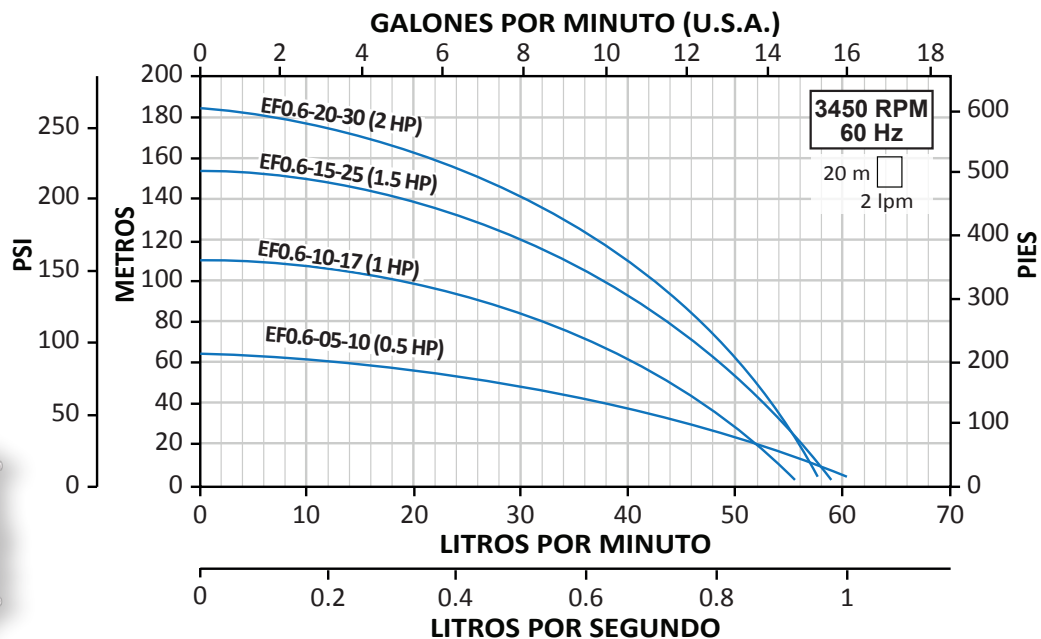


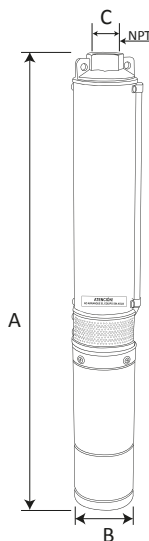
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)				
							30 (42.7)	60 (85.3)	90 (128.0)	120 (170.6)	150 (213.3)
	Hp	kW					GASTO (l/min)				
EF0.6-05-10/1127	0.50	0.37	10	1 X 127 V~	7.0	1.25" NPT	45.0	13.0			
EF0.6-10-17/1127	1.00	0.75	17		15.5		49.0	41.0	26.0		
EF0.6-15-25/1127	1.50	1.10	25	1 X 230 V~	17.0		54.5	49.0	41.0	30.0	10.0
EF0.6-15-25/1230					8.3						
EF0.6-20-30/1230	2.00	1.50	30		10.3			50.5	45.0	37.0	27.0

DIMENSIONES Y PESOS

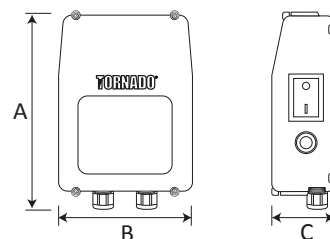
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFFECTIVO
	(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				14.2	4 x 1.0 m
EF0.6-20-30/1230					



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTO-0.5-127	200	150	70	0.6
CCTO-1-127				
CCTS-15-127				
CCTO-1.5-230				
CCTO-2-230				



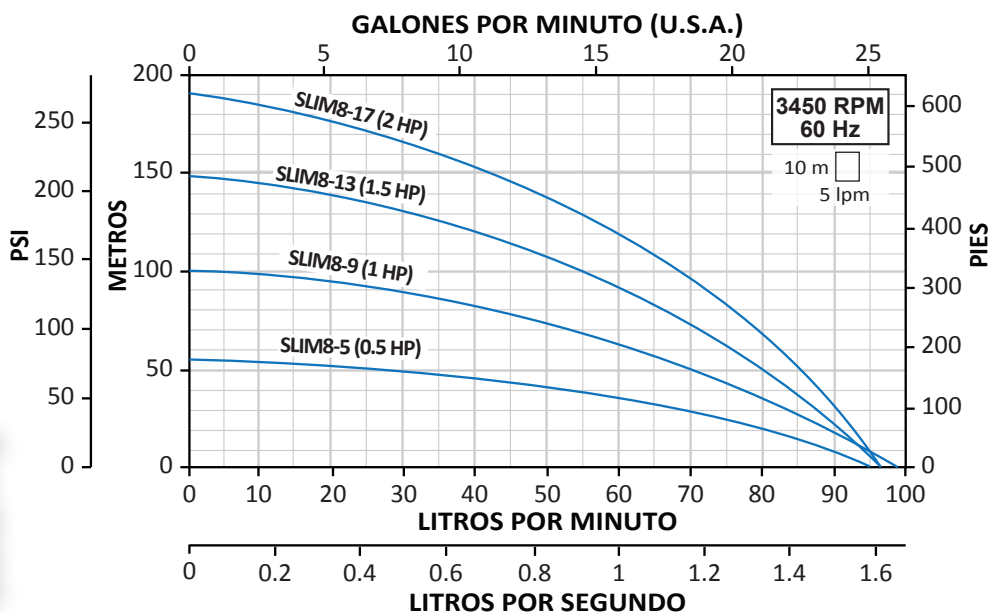


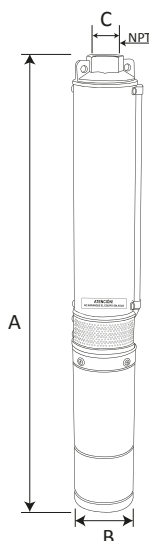
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (±10)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
							40 (56.9)	80 (113.8)	120 (170.6)	160 (227.5)
	HP	kW					GASTO (l/min)			
SLIM8-5/1127	0.5	0.37	5	1 X 127 V~	7.0	2" NPT	54.0			
SLIM8-9/1127	1	0.75	9		13.0		78.0	43.0		
SLIM8-13/1127	1.5	1.1	13		18.0		83.0	66.0	41.0	
SLIM8-13/1230				1 X 230 V~	10.0					
SLIM8-17/1230	2	1.5	17		12.0		87.0	76.0	60.0	34.0

DIMENSIONES Y PESOS

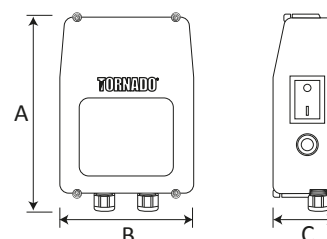
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)		pulgadas		
	A	B	C		
SLIM8-5/1127	650	91.8	2"	11	
SLIM8-9/1127	785			13.5	
SLIM8-13/1127	930			15.5	
SLIM8-13/1230	930			15.5	
SLIM8-17/1230	1060			18	



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTO-0.5-127	200	150	70	0.6
CCTO-1-127				
CCTO-1.5-127				
CCTO-1.5-230				
CCTO-2-230				



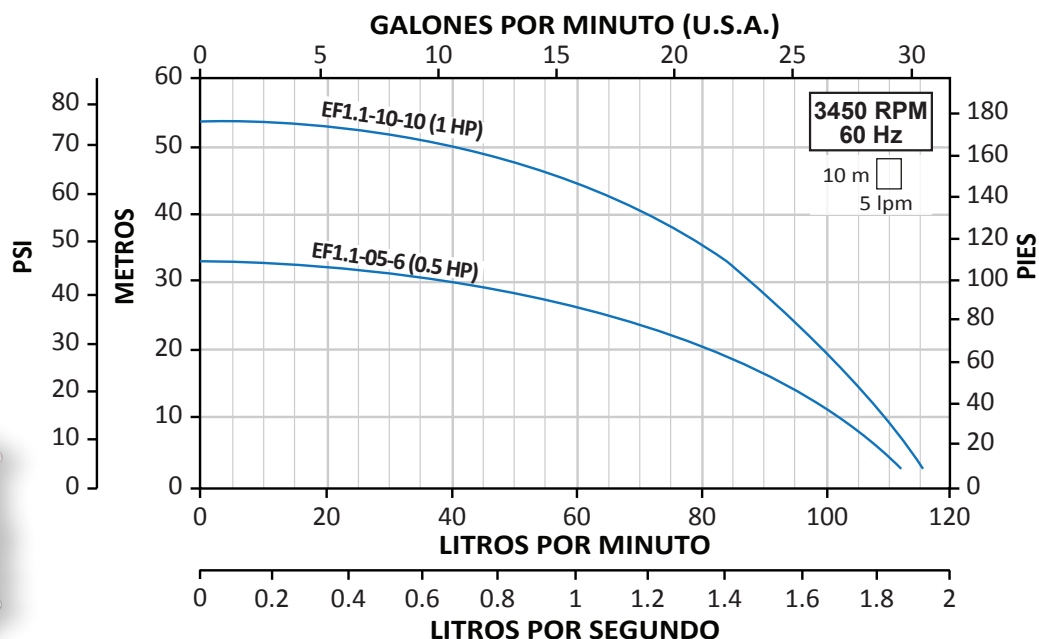


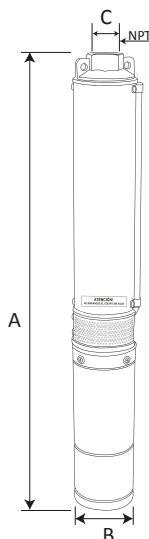
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)				
							10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.7)	40 (56.9)	50 (71.1)
	Hp	kW					GASTO (l/min)				
EF1.1-05-6/1127	0.50	0.37	6	1 X 127 V~	7.0	1.25" NPT	102.0	81.0	40.0		
EF1.1-10-10/1127	1.00	0.75	10		14.5		109.0	98.0	87.5	71.0	40.0

DIMENSIONES Y PESOS

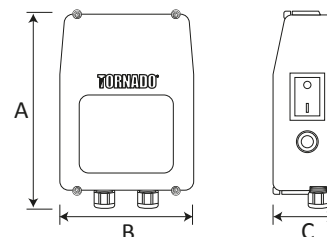
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFFECTIVO
	(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				





**1.2
l/s**

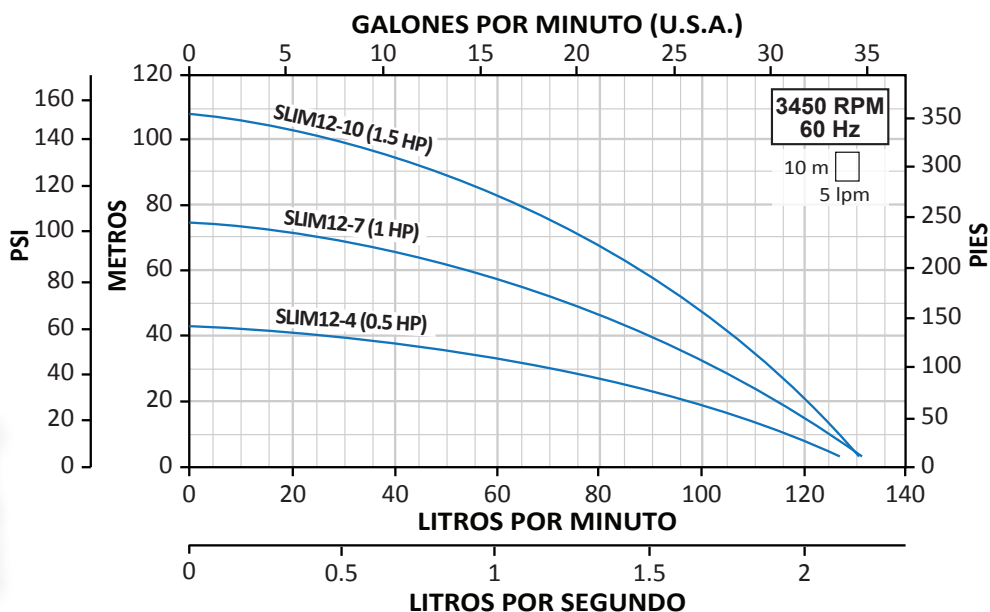


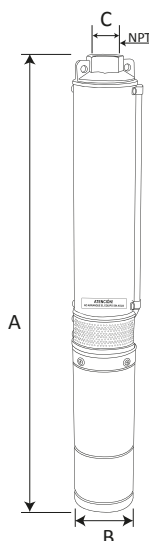
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (±10)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)
	HP	kW					GASTO (l/min)			
SLIM12-4/1127	0.5	0.37	4	1 X 127 V~	7.0	2" NPT	96.0	25.0		
SLIM12-7/1127	1	0.75	7		13.0		114.0	90.0	54.0	
SLIM12-10/1127	1.5	1.1	10		18.0		120.0	106.0	88.0	64.0
SLIM12-10/1230				1 X 230 V~	10.0					

DIMENSIONES Y PESOS

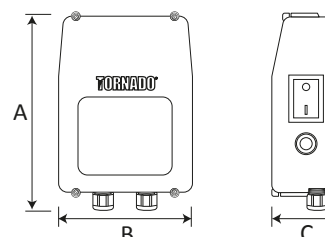
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFFECTIVO
	(mm)		pulgadas		
	A	B	C		
SLIM12-4/1127	630	91.8	2"	11	
SLIM12-7/1127	738			13	
SLIM12-10/1127	860			15	
SLIM12-10/1230	860			15	



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				



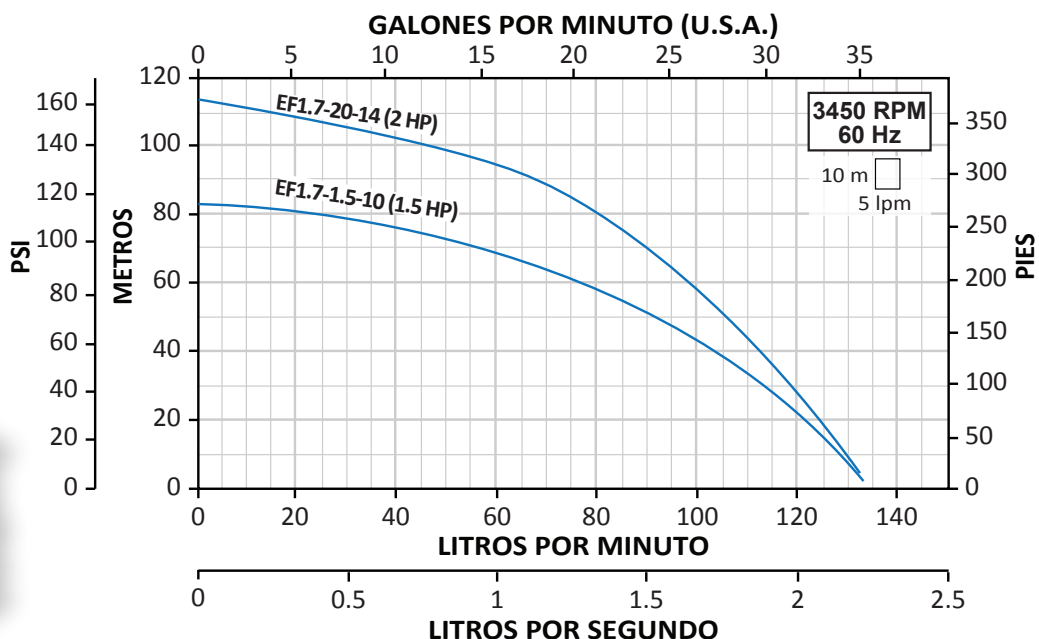
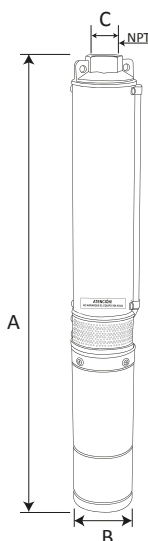


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (± 10 %)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)				
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)	100 (142.2)
	Hp	kW					GASTO (l/min)				
EF1.7-15-10/1127	1.50	1.10	10	1 X 127 V~	15.0	1.5" NPT	123.0	104.0	76.0	20.0	
EF1.7-15-10/1230				1 X 230 V~	8.7						
EF1.7-20-14/1230	2.00	1.50	14	1 X 230 V~	11.0		124.0	112.5	98.0	80.0	47.0

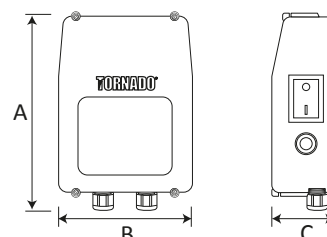
DIMENSIONES Y PESOS

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				



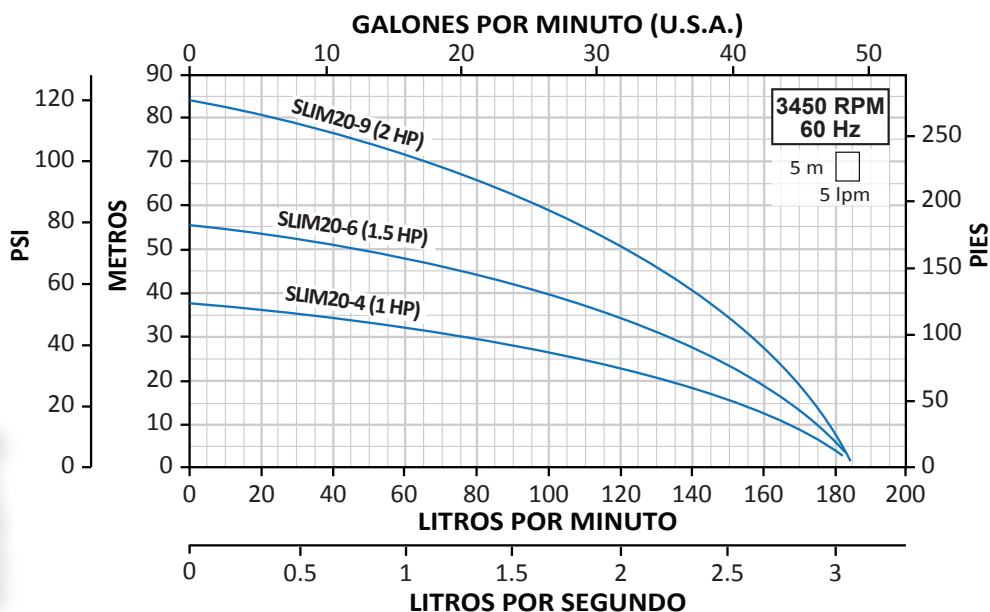


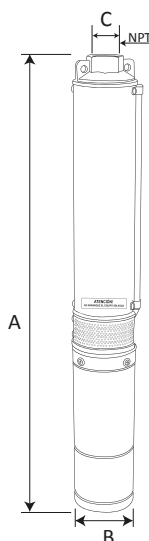
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (±10)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)
	HP	kW					GASTO (l/min)			
SLIM20-4/1127	1	0.75	4	1 X 127 V~	13.0	2" NPT	132.0			
SLIM20-6/1127	1.5	1.1	6		14.0		157.0	100.0		
SLIM20-9/1230	2	1.5	9	1 X 230 V~	12.0		168.0	142.0	96.0	24.0

DIMENSIONES Y PESOS

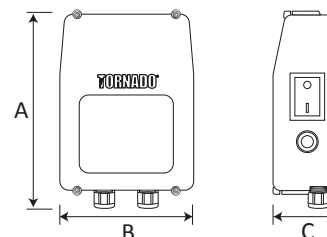
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)		pulgadas		
	A	B	C		
SLIM20-4/1127	680	91.8	2"	12.5	
SLIM20-6/1127	780			14.5	
SLIM20-9/1230	910			16.5	



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTO-1-127	200	150	70	0.6
CCTO-1.5-127				
CCTO-2-230				



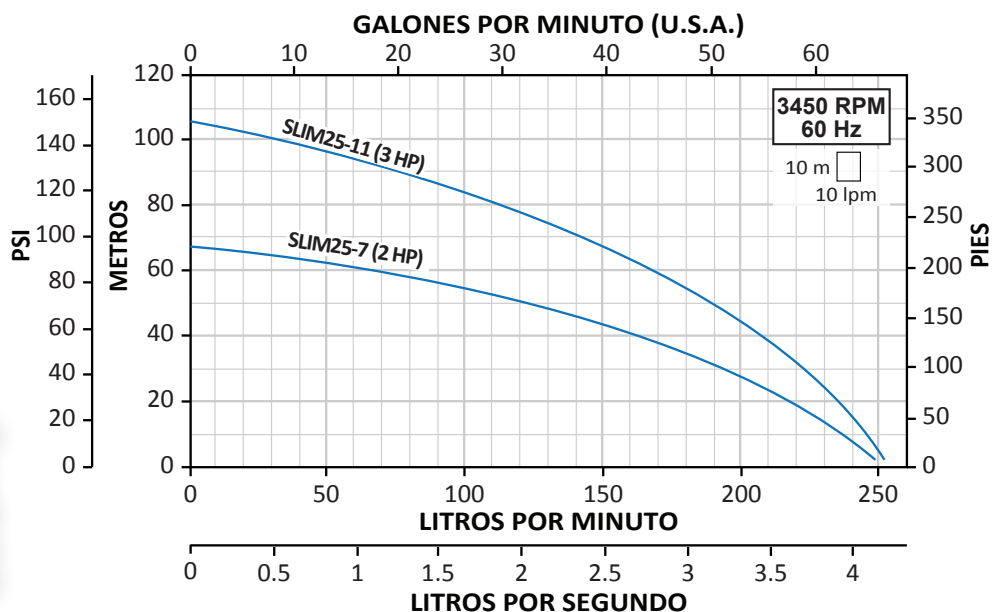


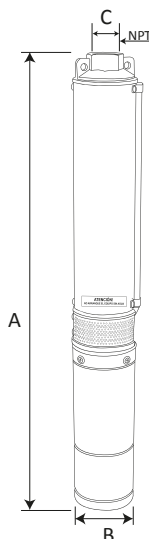
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (±10)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
	HP	kW					20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)
							GASTO (l/min)			
SLIM25-7/1230	2	1.5	7	1 X 230 V~	12.0	2" NPT	218.0	162.0	50.0	
SLIM25-11/1230	3	2.2	11		16.0		235.0	208.0	169.0	110.0

DIMENSIONES Y PESOS

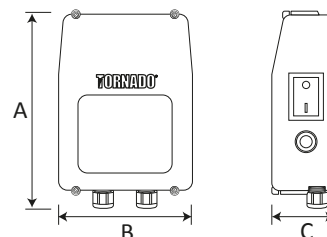
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFFECTIVO
	(mm)		pulgadas		
	A	B	C		
SLIM25-7/1230	895	91.8	2"	16.5	
SLIM25-11/1230	1190			23	



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTO-2-230	200	150	70	0.6
CCTO-3-230				



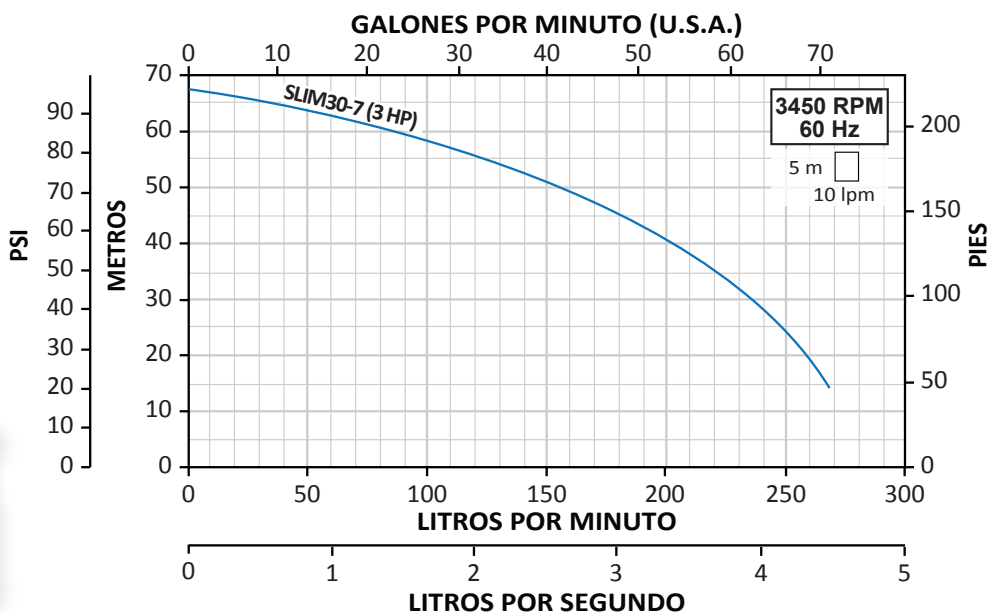


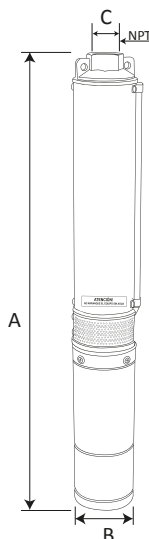
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (±10)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)		
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)
	HP	kW					GASTO (l/min)		
SLIM30-7/1230	3	2.2	7	1 X 230 V~	16.0	2" NPT	259.0	202.0	85.0

DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	LARGO DEL CABLE EFECTIVO
	(mm)		pulgadas		
	A	B	C		
SLIM30-7/1230	1080	91.8	2"	22.5	



CAJA DE CONTROL (INCLUIDA)

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(mm)			
	A	B	C	
CCTO-3-230	200	150	70	0.6

