

TORNADO®

SERIE SLIM

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

DE 20 HASTA 270 l/min.



SLIM 8, 12, 20, 25 y 30

FICHA TÉCNICA

TORNADO®



DISEÑO
COMPACTO



TODO
EN UNO



CARCASA EN ACERO
INOXIDABLE



ENFRIADO
POR ACEITE



Perfectas para aplicaciones de bombeo de hasta 270 l/min en ademes reducidos.

VENTAJAS

- Diámetro de 4".
- 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.
- 1 metro de cable sumergible tomacorriente incorporado.



SLIM 8 - 5 / 1127

Serie

8 = Flujo
nominal l/s
(8=0.8*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

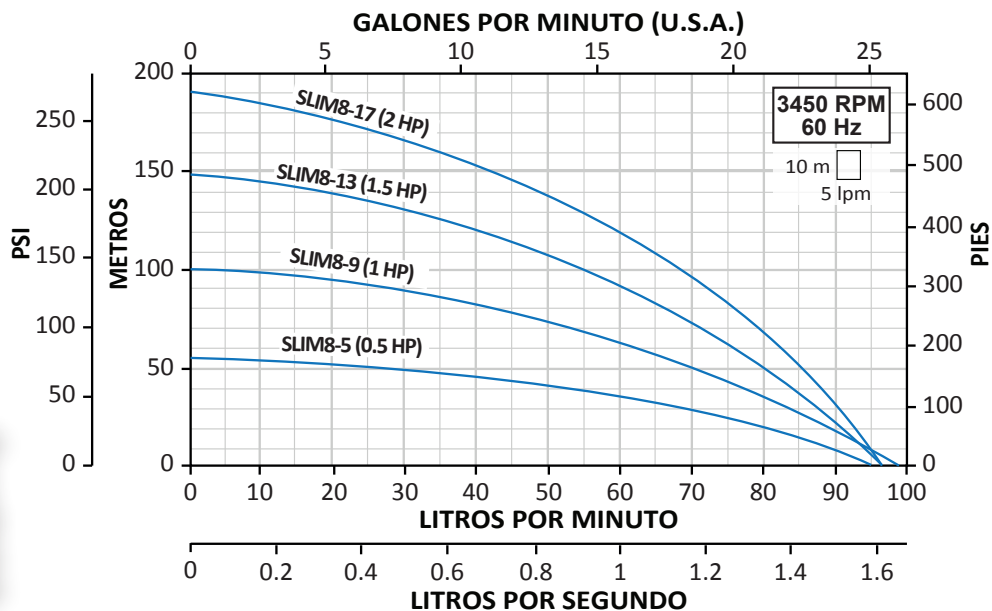


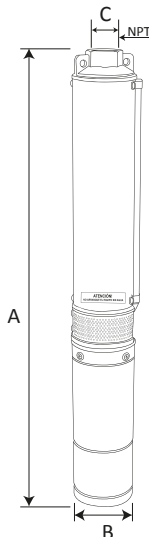
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	52			
SLIM8-9/1127	1	0.75	9		13.0		78	43		
SLIM8-13/1127	1.5	1.1	13		18.0		83	66	39	
SLIM8-13/1230				1 X 230 V~	10.0					
SLIM8-17/1230	2	1.5	17		12.0		87	74	60	34

DIMENSIONES Y PESOS

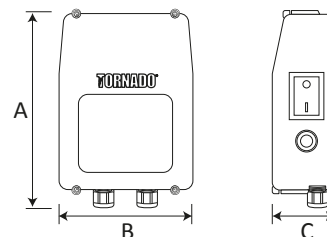
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(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				





**1.2
l/s**

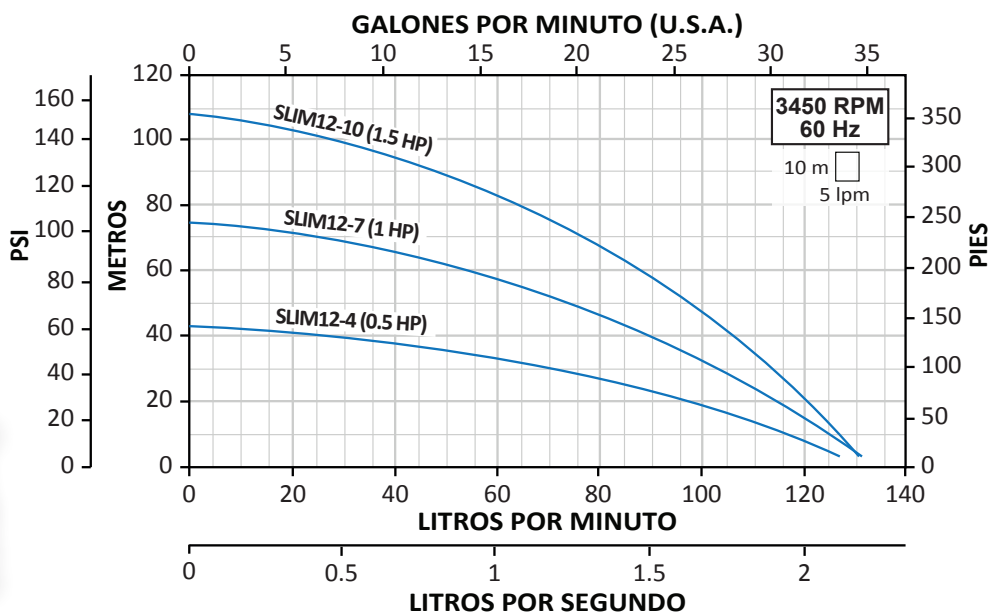


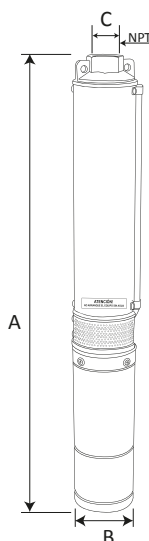
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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~ 1 X 230 V~	7.0	2" NPT	96	16		
SLIM12-7/1127	1	0.75	7		13.0		114	92	58	
SLIM12-10/1127	1.5	1.1	10		18.0		120	104	88	68
SLIM12-10/1230					10.0					

DIMENSIONES Y PESOS

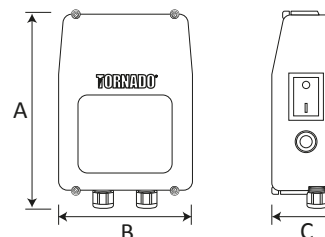
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(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	
CCTO-0.5-127	200	150	70	0.6
CCTO-1-127				
CCTO-1.5-127				
CCTO-1.5-230				



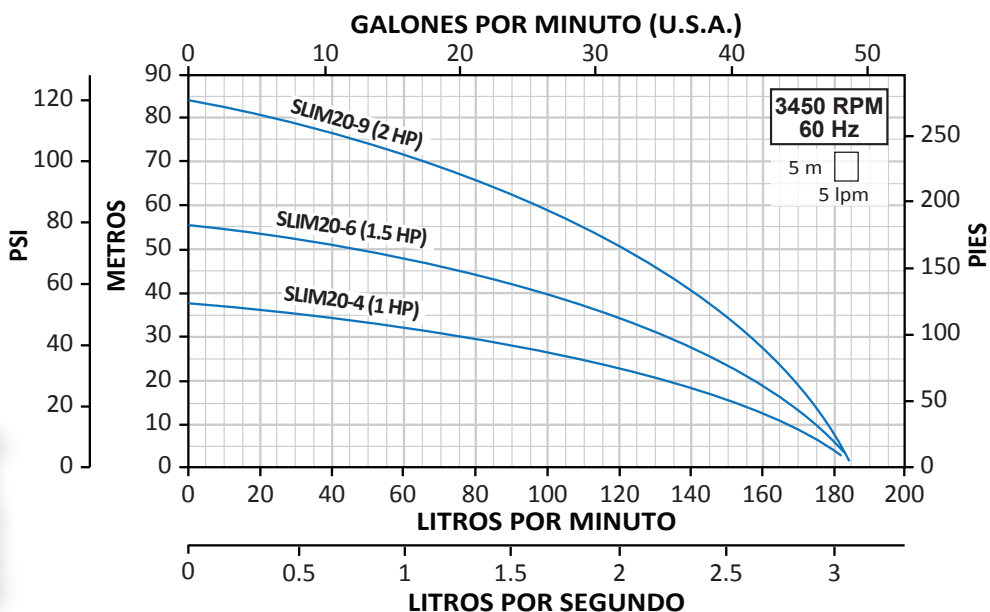


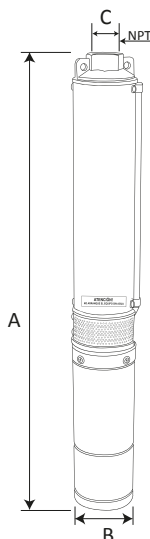
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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)			
SLIM20-4/1127	1	0.75	4	1 X 127 V~	13.0	2" NPT	132			
SLIM20-6/1127	1.5	1.1	6		14.0		157	100		
SLIM20-9/1230	2	1.5	9	1 X 230 V~	12.0		168	142	100	20

DIMENSIONES Y PESOS

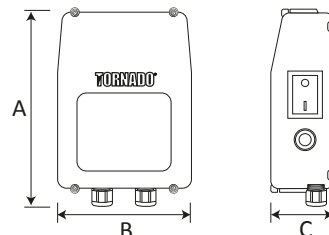
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(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				



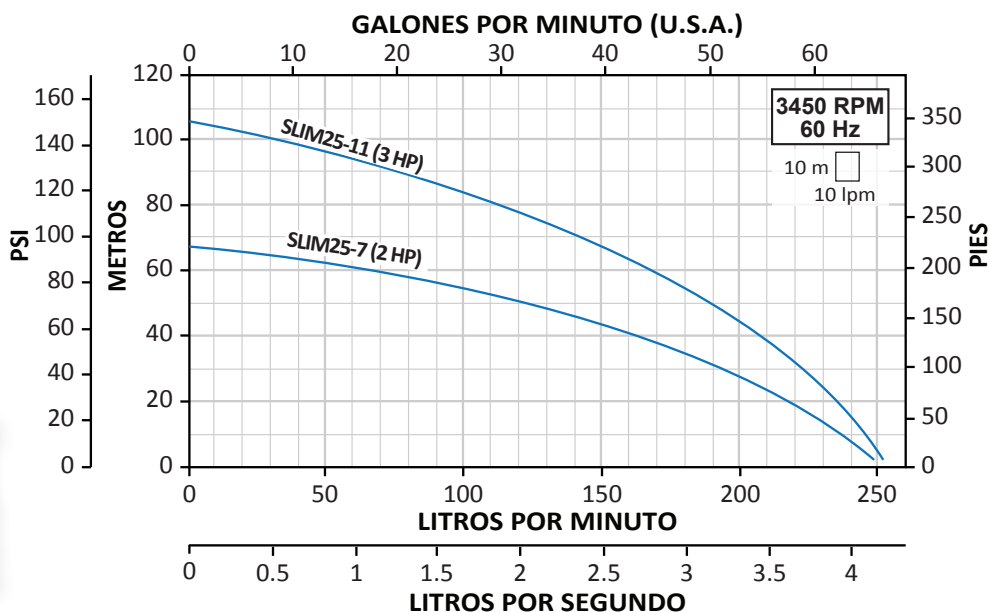


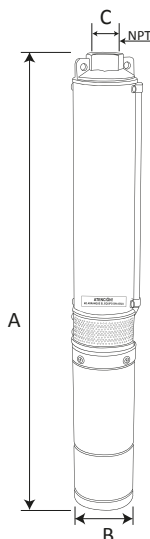
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA		ETAPAS	FASES X VOLTAJE (±10)	CORRIENTE NOMINAL (A)	DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)			
							20 (28.4)	40 (56.9)	60 (85.3)	80 (113.8)
	HP	kW					GASTO (l/min)			
SLIM25-7/1230	2	1.5	7	1 X 230 V~	12.0	2" NPT	215	165	50	
SLIM25-11/1230	3	2.2	11		16.0		232	210	175	100

DIMENSIONES Y PESOS

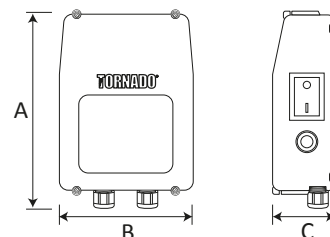
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(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				



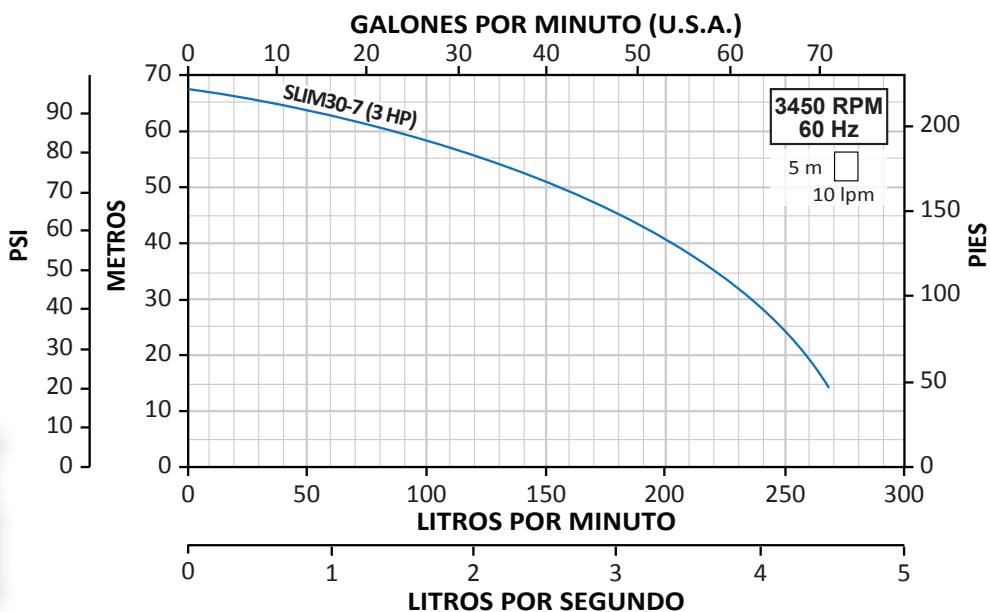


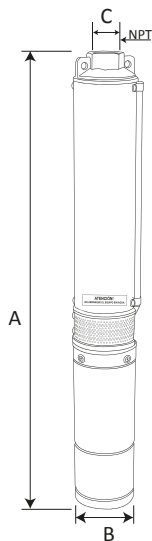
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	255	202	70

DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	(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

