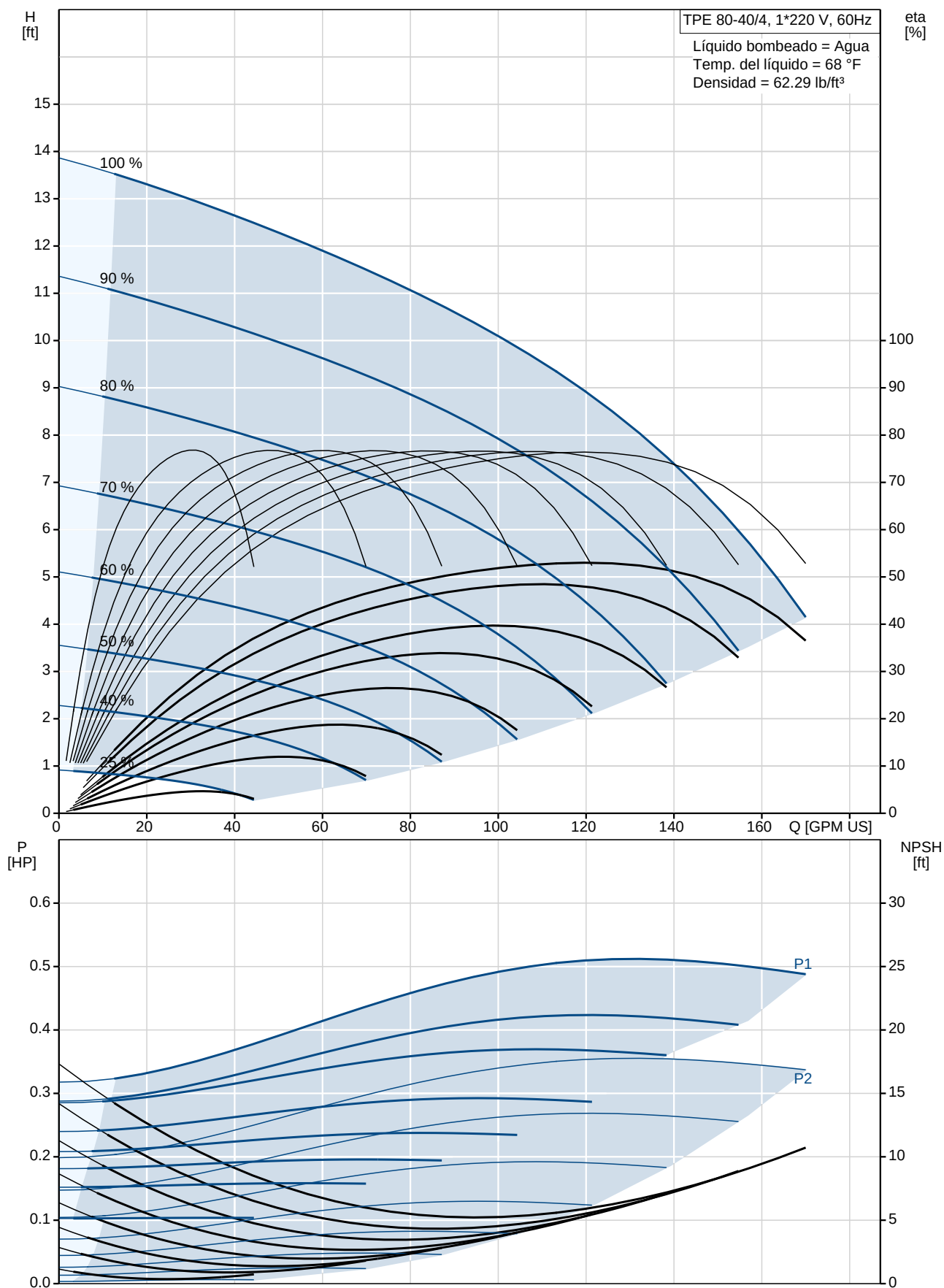
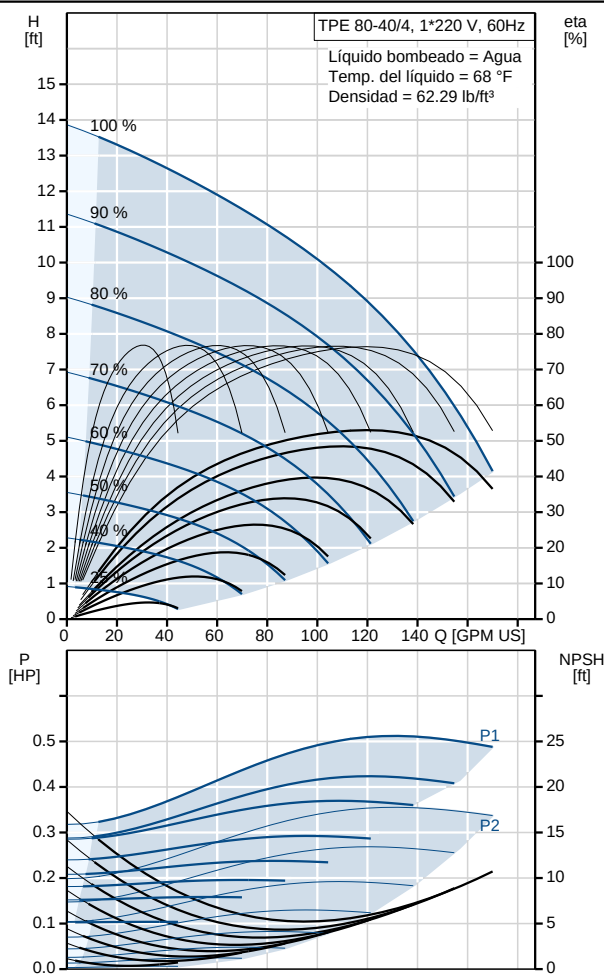


Posición	Contar	Descripción
	1	PRODDNAME}  Código: 91136143 Single-stage, centrifugal, in-line, single-head pump. The in-line design with opposite suction and discharge ports enables mounting in pipework or on a concrete foundation. The shaft seal is a corrosion resistant maintenance-free mechanical seal. The pump is fitted with a three-phase MLE motor with frequency converter and PI-controller integrated in the motor terminal box. No additional motor protection is required as both motor and electronics are protected by integrated overload and temperature protection. A differential pressure transmitter fitted on the pump registers the differential pressure across the pump and enables constant pressure or proportional pressure control of the pump. A control panel enables setting of required setpoint as well as setting of pump to MIN or MAX operation or to STOP. The control panel has indicator lights for "Operation" and "Fault". Communication with the pump is possible by means of Grundfos R100 Remote Control enabling further settings as well as reading out of a number of parameters such as "Actual value", "Speed", "Power input" and total "Power consumption". The terminal box holds terminals for the connection of : - Pump start/stop (potential-free contact), - external remote setpoint setting via analog signal, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0(4) - 20 mA, - 5 V voltage supply for setpoint potentiometer, I_{max} = 5 mA, - differential pressure sensor factory-fitted, - input for forced control to MIN or MAX (potential-free contact), - potential-free fault signal relay with changeover contact, - RS485 GENIbus.

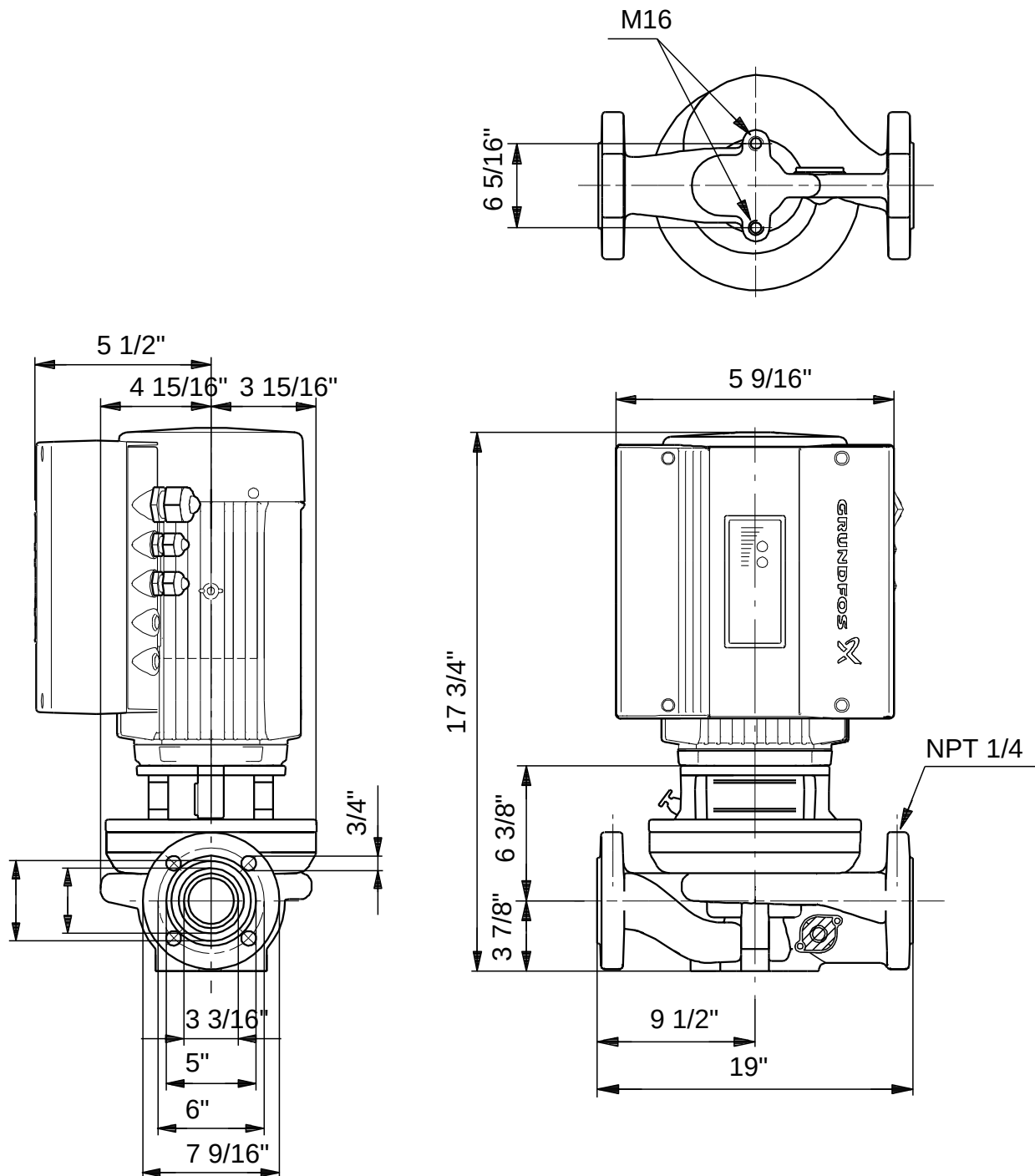
91136143 TPE 80-40/4 60 Hz



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	TPE 80-40/4 U-G-A-BUBE
Código::	91136143
Número EAN::	5700832184910
Precio:	Bajo pedido
Técnico:	
Velocidad para datos de bomba:	1725 rpm
Caudal nominal:	122 GPM US
Altura nominal:	8.859 ft
Altura máxima:	13.12 ft
Código del cierre. 1:Tipo 2:Caragiratoria 3:Cara estacionaria 4:Cierresecunda.:	BUBE
Bomba N°:	96405269
Versión de la bomba:	U
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Fundición
	EN-JL 1040
	ASTM 25 B
Impulsor:	Acero inoxidable
	DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Código de material:	A
Instalación:	
Temperatura ambiental máxima:	104 °F
Presión de trabajo máxima:	145 psi
Tipo de brida:	ANSI
Código de conexión:	G
Diámetro de conexiones:	3"
Presión:	Class 125
Tamaño de la brida del motor:	56C
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	5 .. 284 °F
Temp. líquido:	68 °F
Densidad:	62.29 lb/ft³
Datos eléctricos:	
Tipo de motor:	71BA
Potencia nominal - P2:	0.5 HP
Frecuencia de alimentación:	60 Hz
Tensión nominal:	1 x 208-230 V
Corriente nominal:	2,80-2,50 A
Cos phi - Factor de potencia:	0,96
Velocidad nominal:	180-1690 rpm
Número de polos:	4
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección del motor:	PTC
Motor N°:	86765102
Otros:	
Peso bruto:	66.6 lb
Programa N°:	96059355



91136143 TPE 80-40/4 60 Hz



Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se establezcan otras.