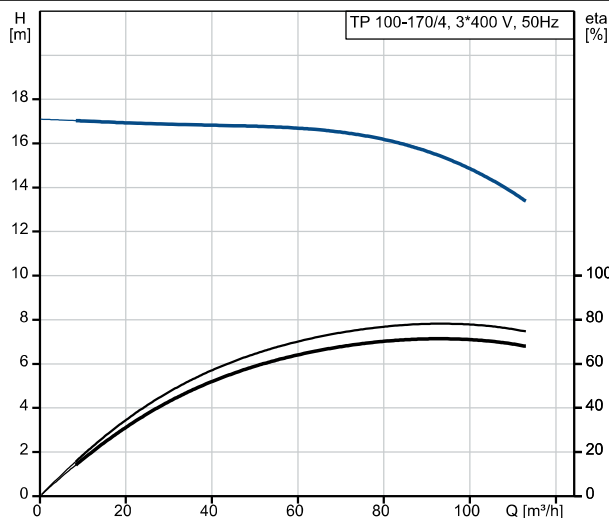
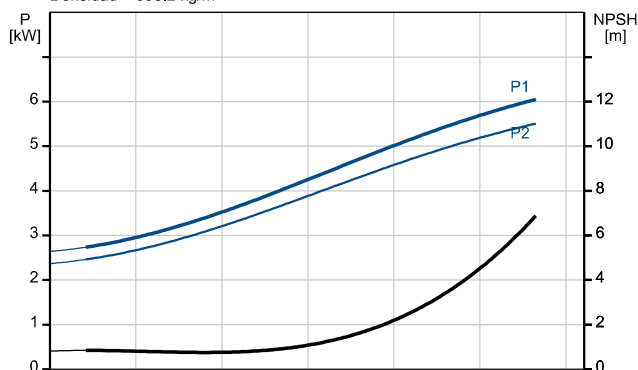


Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	TP 100-170/4 A-F-A-BQQE-LW3
Código::	96109306
Número EAN::	5700396982830
Precio:	EUR 8802
Técnico:	
Velocidad predeterminada:	1455 rpm
Caudal nominal:	93 m ³ /h
Altura nominal:	15.4 m
Altura máxima:	170 dm
Diámetro real del impulsor:	222 mm
Código del cierre:	BQQE
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B2
Versión de la bomba:	A
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Fundición
Carcasa de la bomba:	EN-GJL-250
Carcasa de la bomba:	ASTM class 35
Impulsor:	Fundición
Impulsor:	EN-GJL-200
Impulsor:	ASTM class 30
Código de material:	A
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientales:	-20 .. 55 °C
Presión de trabajo máxima:	16 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	16 bar / 120 °C
Tipo de conexión:	DIN
Tamaño de la conexión:	DN 100
Presión nominal para la conexión:	PN 16
Longitud puerto a puerto:	550 mm
Tamaño de la brida del motor:	FF265
Código de conexión:	F
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-25 .. 120 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m ³
Datos eléctricos:	
Tipo de motor:	SIEMENS
Potencia nominal - P2:	5.5 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 380-420D/660-725Y V
Intensidad nominal:	10.8/6.1 A
Intensidad de arranque:	850 %
Cos phi - factor de potencia:	0.82
Velocidad nominal:	1470 rpm
Eficiencia:	IE3 89,6%
Clase eficiencia IE:	IE3
Eficiencia del motor a carga total:	89,6 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	90 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	89,5 %
Número de polos:	4
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección de motor integrada:	PTC



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 20 °C
Densidad = 998.2 kg/m³





Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 08/07/2024

Descripción	Valor
Motor N.º:	83V15217
Paneles control:	
Convertidor de frecuencia:	None
Otros:	
Índice de eficiencia mínima, IE min:	0.70
Peso neto:	162 kg
Peso bruto:	199 kg
Volumen de transporte:	0.56 m³
VVS danés n.º:	381716170
Finés:	4616119
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137051