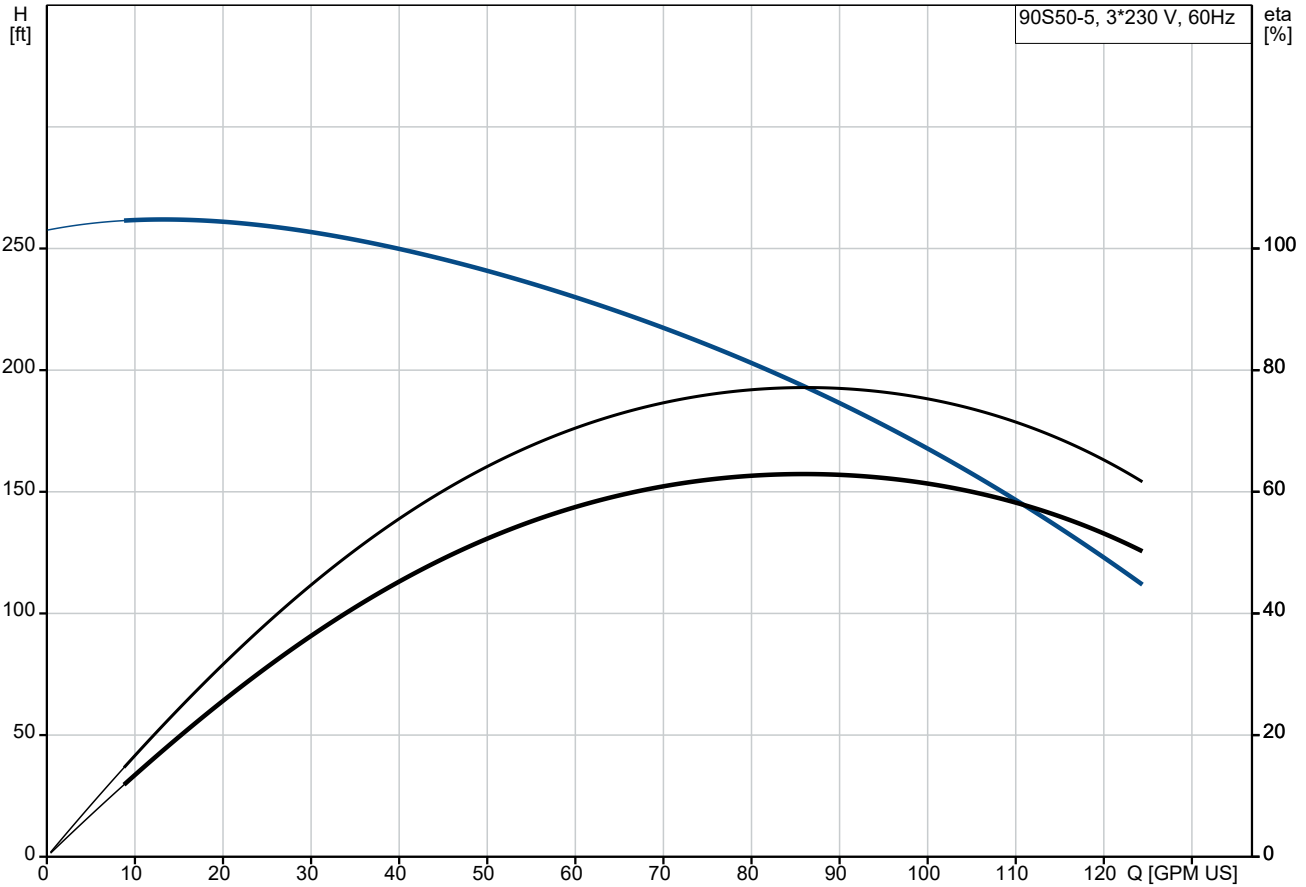
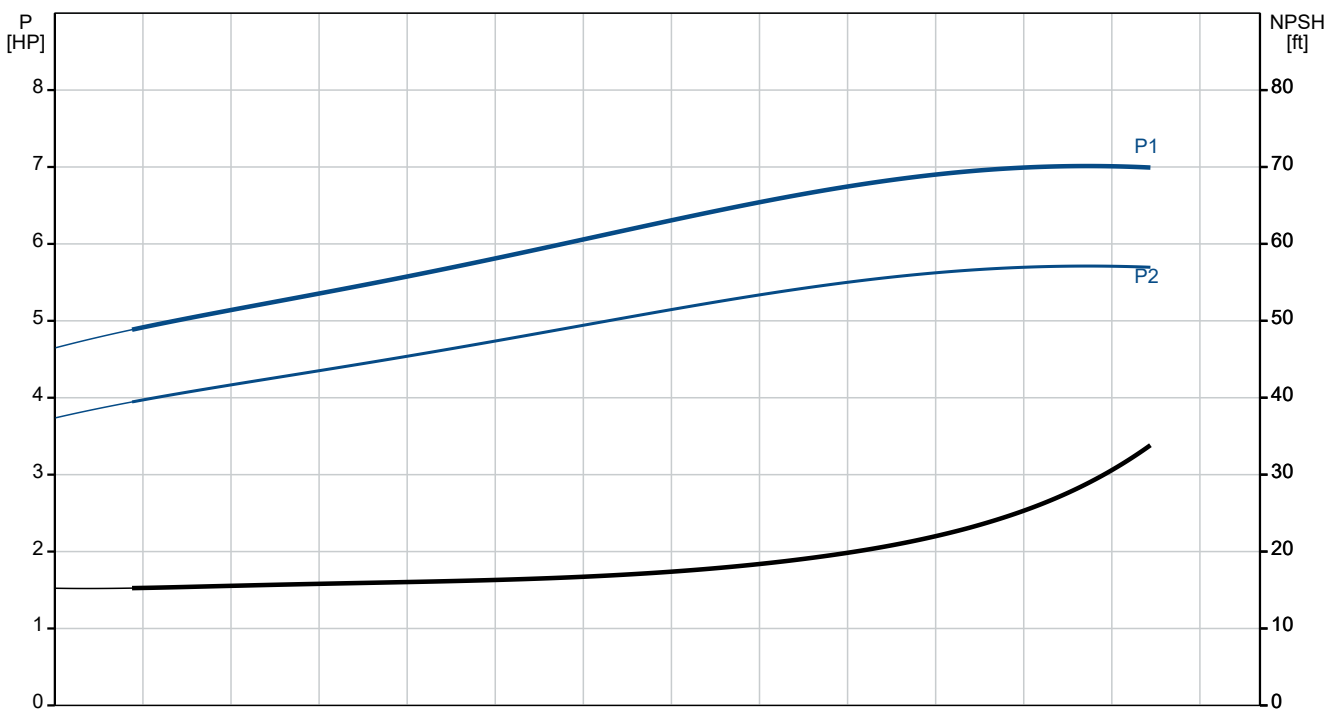


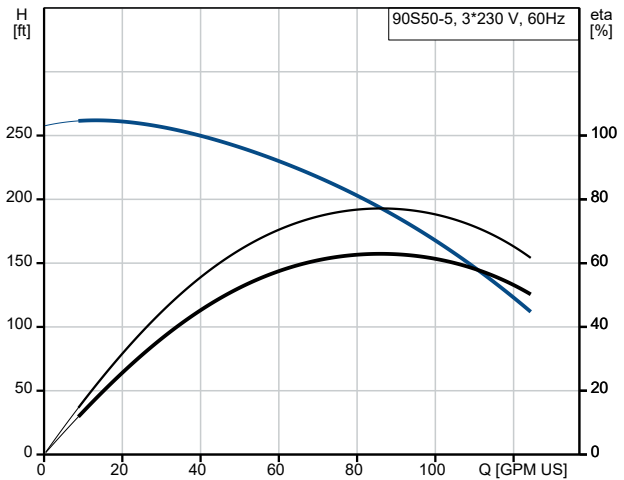
93050523 90S50-5 60 Hz



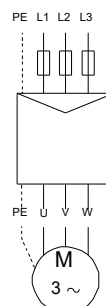
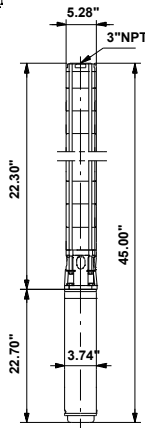
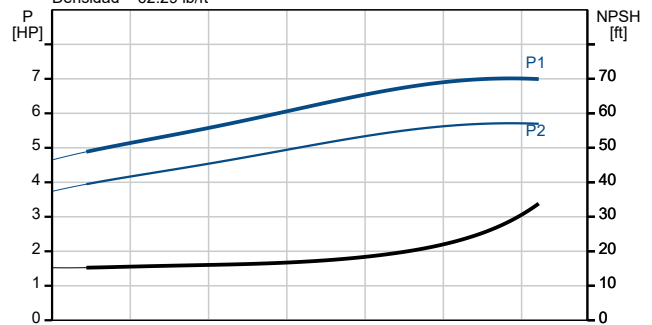
Líquido bombeado = Agua
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 68 °F
 Densidad = 62.29 lb/ft³



| Descripción | Valor |
|---|---|
| Información general: | |
| Producto:: | 90S50-5 |
| Código:: | 93050523 |
| Número EAN:: | 5715467045789 |
| Técnico: | |
| Velocidad bomba en el que se basan los datos de la bomba: | 3450 rpm |
| Caudal nominal: | 96.9 GPM US |
| Altura nominal: | 173.9 ft |
| Etapas: | 5 |
| Número de impulsores de diámetro reducido: | NONE |
| Homologaciones: | |
| Homologaciones: | CULDWUS,CCSAUS |
| Homologaciones del motor: | CCSAUS |
| Homologaciones para agua potable: | PROP65 |
| Tolerancia de curva: | ISO9906:2012 3B |
| Modelo: | B |
| Motor version: | T40 |
| Válvula de retorno: | YES |
| Materiales: | |
| Bomba: | Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 |
| Impulsor: | Acero inoxidable EN 1.4301 AISI 304 |
| Motor: | Stainless steel EN 1.4539 AISI 904L |
| Cierre: | SiC/SiC |
| Instalación: | |
| Presión ambiente máxima: | 870.23 psi |
| Presión de trabajo máxima: | 870.23 psi |
| Presión de salida máxima permitida: | 114.58 psi |
| Tipo de conexión: | NPT(F) |
| Tamaño de la conexión: | 3 inch |
| Motor diameter: | 4 inch |
| Diámetro mínimo de perforación: | 5.51 en |
| Líquido: | |
| Líquido bombeado: | Agua |
| Rango de temperatura del líquido: | 5 .. 104 °F |
| Temperatura del líquido durante el funcionamiento: | 68 °F |
| Densidad: | 62.29 lb/ft ³ |
| Datos eléctricos: | |
| Motor type: | MS4000 |
| Diseño de la brida del motor: | Grundfos |
| Potencia nominal - P2: | 5 HP |
| Potencia (P2) requerida por la bomba: | 5 HP |
| KVA code: | K |
| Frecuencia de red: | 60 Hz |
| Tensión nominal: | 3 x 208-220-230 V |
| Factor de servicio: | 1.15 |
| Tensión nominal: | 17-16.4-16.1 A |
| Intensidad de arranque: | 500-550-600 % |
| Cos phi - factor potencia: | 0.86-0.84-0.76 |
| Velocidad nominal: | 3450-3470-3480 rpm |



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 68 °F
Densidad = 62.29 lb/ft³





Empresa:

Creado Por:

Teléfono:

Datos: 20/1/2026

| Descripción | Valor |
|--|--------------------------|
| Carga axial máxima: | 992 lb |
| Método de arranque: | Direct-on-line (DOL) |
| Grado de protección (IEC 34-5): | IP68 |
| Clase de aislamiento (IEC 85): | F |
| Protección estándar Ex: | NONE |
| Protección térmica: | External |
| Transmisor de temp. incorporado: | Yes |
| Motor N.º: | 92960230 |
| Cable number: | N/A |
| Windings: | Enameled |
| Otros: | |
| Índice CL de la energía de la bomba DOE: | 0.84 |
| Peso neto: | 69.9 lb |
| Peso bruto: | 79.6 lb |
| Volumen de transporte: | 1.84 ft³ |
| País de origen.: | MX |
| Tarifa personalizada n.º: | 84137004 |