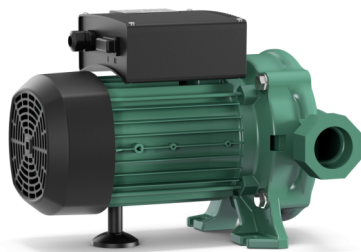
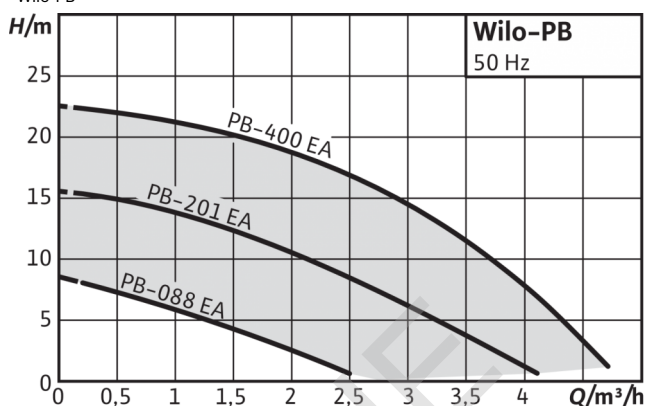


Descripción de las series: Wilo-PB

PB-400 EA



Wilo-PB



Safe and stable pressure boosting in the living area.

The Wilo-PB is a non self-priming, single-stage centrifugal pump for automatic water supply/pressure boosting. It is a downward installation for the supply from a tank (e.g. elevated tank) on the rooftop to extraction points located beneath for single-family/two-family houses. It is the ideal pump in case of low or fluctuating water pressure in the public distribution network and it guarantees a stable water pressure due to an automatic operation.

Tipo

Bomba centrífuga de una etapa de aspiración normal en diseño Inline

Aplicación

- Abastecimiento de agua y aumento de presión automáticos de un depósito a tomas de abastecimiento situadas en un nivel inferior para chalés y viviendas unifamiliares

Equipo/función

- Motor de rotor seco directamente embridado
- Sellado de eje con cierre mecánico
- Protección térmica de motor
- Interruptor de caudal, lado de impulsión para el funcionamiento automático y protección contra marcha en seco
- Opciones de funcionamiento auto/OFF/manual

Suministro

- Bomba
- Instrucciones de instalación y funcionamiento
- Accesorios de montaje: 2 racores, boquillas y juntas

Designación

Ejemplo:	Wilo-PB-201EA
PB	Bomba auxiliar
20	Índice de potencia: 20 x 10 = 200 W
1	Núm. de serie
E	Frecuencia 50 Hz
A	Modo automático

Datos técnicos

- Alimentación eléctrica 1-230 V ±10 %, 50 Hz
- Conexión (lado de impulsión y de aspiración): G¾", Rp1, Rp1¼", según la ejecución
- Temperatura del fluido: de +5 °C a +80 °C
- Temperatura ambiente: 0 °C a +40 °C
- Temperatura de almacenado: de -20 °C a +60 °C
- Máx. presión de entrada: 3,0 bar
- Máx. presión de trabajo: 5,0 bar
- Caudal de conexión/desconexión: 2 l/min
- Tipo de protección: IPX4

Materiales

- Carcasa de la bomba: fundición gris
- Rodete: Plástico
- Eje: Acero inoxidable
- Cierre mecánico: Carbono/cerámica

Ventajas

- Presión del agua estable mediante el funcionamiento automático
- Gran fiabilidad y protección contra marcha en seco mediante el interruptor de caudal integrado
- Protección térmica del motor integrada de serie
- Funcionamiento extremadamente silencioso
- Protección contra la corrosión mediante sistema hidráulico de la bomba recubierto

Lista de productos: Wilo-PB

Denominación del producto	Alimentación eléctrica	Volumen bruto del depósito V	Potencia nominal del motor P ₂	Peso bruto aproximado m	Referencia
PB 088 EA	1~230 V, 50 Hz	-	0,06 kW	5,5 kg	3068133
PB 201 EA	1~230 V, 50 Hz	-	0,20 kW	9,5 kg	3068136
PB 400 EA	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	12,5 kg	3068138

BOMBAS ONLINE

Ficha técnica: PB 088 EA

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	1 bar
Temperatura mínima del fluido T	5 °C
^{min} Temperatura máxima del fluido T	80 °C
^{max} Temperatura ambiente mínima T	0 °C
^{min} Temperatura ambiente máxima T	40 °C
^{max}	

Materiales

Rodete	PPO/PS-GF20
--------	-------------

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1-230 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor P_2	0.06 kW
Intensidad nominal I_N	0.47 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IPX4

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	PB 088 EA
Número EAN	4048482852218
Referencia	3068133
Peso neto aproximado m	4 kg
Peso bruto aproximado m	5.5 kg
Longitud con embalaje	210 mm
Altura con embalaje	150 mm
Ancho sin embalaje	190 mm
Propiedades del embalaje	Embalaje de venta
Tipo de embalaje	Europalé
Cantidad mínima de pedido	1

BOMBAS ONLINE

Ficha técnica: PB 201 EA

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Temperatura mínima del fluido T	5 °C
^{min} Temperatura máxima del fluido T	80 °C
^{max} Temperatura ambiente mínima T	0 °C
^{min} Temperatura ambiente máxima T	40 °C
^{max}	

Materiales

Rodete	PPO/PS-GF20
--------	-------------

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1-230 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor P_2	0.20 kW
Intensidad nominal I_N	1.51 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IPX4

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	PB 201 EA
Número EAN	4048482852225
Referencia	3068136
Peso neto aproximado m	8 kg
Peso bruto aproximado m	9.5 kg
Longitud con embalaje	260 mm
Altura con embalaje	220 mm
Ancho sin embalaje	260 mm
Propiedades del embalaje	Embalaje de venta
Tipo de embalaje	Europalé
Cantidad mínima de pedido	1

BOMBAS ONLINE

Ficha técnica: PB 400 EA

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T	5 °C
^{min} Temperatura máxima del fluido T	80 °C
^{max} Temperatura ambiente mínima T	0 °C
^{min} Temperatura ambiente máxima T	40 °C
^{max}	

Materiales

Rodete	PPO/PS-GF30
--------	-------------

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	PB 400 EA
Número EAN	4048482757063
Referencia	3068138
Peso neto aproximado m	11 kg
Peso bruto aproximado m	12.5 kg
Longitud con embalaje	320 mm
Altura con embalaje	260 mm
Ancho sin embalaje	290 mm
Propiedades del embalaje	Embalaje de venta
Tipo de embalaje	Europalé
Cantidad mínima de pedido	1

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1-230 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor P_2	0.40 kW
Intensidad nominal I_N	2.53 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IPX4

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_N	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_{Nd}	G 1¼

BOMBAS ONLINE