

HP 250 RESS

BOMBA PRESSURIZADORA
PRESSURE BOOSTER PUMP
BOMBA DE REFUERZO DE PRESIÓN

A SOLUÇÃO IDEAL PARA SUA RESIDÊNCIA
THE IDEAL SOLUTION FOR YOUR HOME / LA SOLUCIÓN IDEAL PARA SU HOGAR



LANÇAMENTO
NEW / LANZAMIENTO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO / PRODUCT FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

TECNOLOGIA E INTELIGÊNCIA / TECHNOLOGY & INTELLIGENCE / OPERATIONAL EFFICIENCY

- **Operação Plug & Play:** sistema totalmente automático que dispensa configurações.
- **Ajuste Inteligente de Pressão:** sensor que identifica a pressão da rede e ajusta a partida automaticamente.
- **Máxima Durabilidade:** sistema de estabilização que reduz o "liga e desliga" constante, poupando o motor.
- **Plug & Play Operation:** fully automatic system that requires no manual configuration.
- **Intelligent Pressure Adjustment:** integrated sensor that identifies network pressure and adjusts the startup automatically.
- **Maximum Durability:** stabilization system that reduces constant "on/off" cycling, extending motor life.

- **Operación Plug & Play:** sistema totalmente automático que no requiere configuraciones manuales.
- **Ajuste Inteligente de Presión:** sensor que identifica la presión de la red y ajusta el arranque de forma automática.
- **Máxima Durabilidad:** sistema de estabilización que reduce el ciclo constante de "encendido y apagado", protegiendo el motor.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO / SAFETY & PROTECTION / SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- **Partida Segura:** atraso de 3 segundos ao ligar para proteger o motor e a rede elétrica.
- **Proteção contra funcionamento a seco** e variação hidráulica repentina.
- **Sistema Antitravamento:** acionamento preventivo a cada 48h para evitar incrustações e travamento do eixo.

- **Safe Start:** 3-second delay upon power-up to protect the motor and the electrical grid.
- **Dry-Run Protection:** built-in safeguards against running without water and sudden hydraulic variations.
- **Anti-Seize System:** preventive activation every 48 hours to avoid scale buildup and shaft seizure.

- **Arranque Seguro:** retraso de 3 segundos al encender para proteger el motor y la red eléctrica.
- **Protección contra funcionamiento en seco** y variaciones hidráulicas repentinas.
- **Sistema Antibloqueo:** activación preventiva cada 48h para evitar incrustaciones y el bloqueo del eje.

EFICIÊNCIA NO USO / OPERATIONAL EFFICIENCY / EFICIÊNCIA NO USO

- **Fluxostato Integrado:** ativação precisa por fluxo de água (acima de 200 L/h).
- **Desligamento Suave:** atraso de 8 segundos ao fechar o ponto de consumo, evitando golpes de ariete na tubulação.

- **Integrated Flow Switch:** precise activation triggered by water flow (above 200 L/h).
- **Smooth Shutdown:** 8-second delay after closing the consumption point to prevent water hammer (pressure surges) in the piping.

- **Flujostato Integrado:** activación precisa por flujo de agua (por encima de 200 L/h).
- **Apagado Suave:** retraso de 8 segundos al cerrar el punto de consumo, evitando el golpe de ariete en la tubería.

Materiais / Materiales / Materiales

Corpo da bomba / Pump body / Cuerpo de la bomba: ferro fundido / cast iron / hierro fundido

Rotor / Impeller / Impulsor: cobre / copper / cobre

Eixo do rotor / Rotor shaft / Eje del rotor: Inox 304 + Aço 1045 / Inox 304 + Steel 1045 / Inox 304 + Acero 1045

Bobina / Coil / Bobinado: fios de cobre / copper wires / hilos de cobre

Peças fundidas em ferro / Iron casting / Fundición de hierro: acabamento de proteção contra corrosão / corrosion protection finish / acabado de protección contra la corrosión

Motor / Motor / Motor

Motor com fios de cobre / Copper wire motor / Motor con bobinado de cobre
Temp. operação máx. / Max. operating temp. / Temp. máx. de func.: 40°C

Classe de proteção / Protection class / Clase de protección.: IP44

Classe de isolamento F / Insulation class F / Clase de aislamiento F

Monofásico / Single phase / Monofásico: Bivolt 127-220V 50Hz ou 60Hz

Dual voltage 127-220V 50Hz or 60Hz

Voltaje dual 127-220V 50Hz o 60Hz

Faixa de aplicação / Application range Rango de Aplicación

Residências, comércio e áreas rurais / Drenagem de poços e reservatórios / Pressurização de chuveiros e torneiras / Residential, commercial, and rural areas / Well and reservoir drainage / Shower and faucet pressurization / Áreas residenciais, comerciais e rurais / Drenaje de pozos y reservorios / Presurización de duchas y grifos

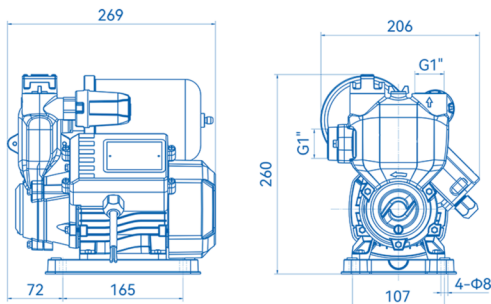
Descrição do modelo Model Description / Descripción del modelo

HPress 250

↳ Potência / Power / Potencia (W)

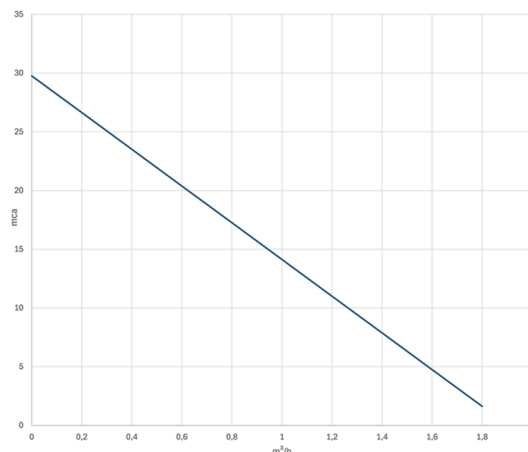
↳ Home Pressurization

Autoescorvante / Self-priming / Autoescorvante



| Modelo Model Modelo | Potência Power Potencia | | Vazão Máxima Maximum Flow Rate Caudal máximo (L/min) | Altura manométrica máx. Max. manometric height Altura manométrica máx. (M.C.A) | Sucção máxima Maximum suction Máxima succión (M.C.A) | Conexões (Entrada/Saída) Connections (Inlet/Outlet) Conexiones (Entrada/Salida) |
|---------------------------|-------------------------------|------|---|---|---|---|
| | kW | CV | | | | |
| HPress 250 | 0,25 | 0,33 | 32 | 30 | 8 | 1\"/> |

HPRESS 250



Aponte a câmera e acesse nossas mídias
Point your camera and access our social media.
Apunta la cámara y accede a nuestras redes.

+55 (14) 4009-0000
www.ebara.com.br



EBARA CORPORATION