

# SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO COM BOMBAS EVMS

Sistema composto por até 6 bombas, podendo chegar a vazões de 800 m³/h e pressões de 150mca.

Vazão Máxima 800 m³/h

Pressão Máxima 15 bar (150 mca)

Temperatura -5°C a 90°C

Rotação 2 Polos (3.500rpm - 60Hz)

Modelos Todo range da linha EVMS (atendendo o limite de pressão e vazão)

## CARACTERÍSTICAS:

- Todas as bombas possuem inversor de frequência.
- Pode economizar de 30% a 60% de energia, comparado a sistemas convencionais.
- Não gera golpe de aríete, aumentando a vida útil do equipamento e da malha hidráulica.
- Tecnologia de proteção contra sobrecorrente, sobretensão, sobtensão, curto-circuito da bomba, rotor bloqueado, trabalho a seco, alta temperatura do inversor, falta de fase e falha de sensor.
- Sistema de pressurização compacto, podendo operar de 1 a 6 bombas em paralelo.
- Funciona em cascata acionando as bombas conforme a necessidade de vazão.
- Executa revezamento entre as bombas, a partir de 1 hora. Além de mostrar a pressão de trabalho, pode verificar a corrente consumida e a frequência.

## APLICAÇÕES:



Prediais



Indutrias



Residenciais e Corporativo



## SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO INVERTER Q

Consulte-nos para sistemas de pressurização com inversor de frequência de até 25 cv em 220V e até 50 cv em 380V.

Para maiores informações e dimensionamentos consulte-nos em: [comercial.vgs@ebara.com.br](mailto:comercial.vgs@ebara.com.br)

[www.ebara.com.br](http://www.ebara.com.br)

