EFAFLU

INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

WRAS APPROVED PRODUCT



O NOSSO WEBSITE

FL 001/01 EN 12/2025

AQUA PREMIUM PLUS

- Controlador com ecrã tátil policromático de 7”
- Elevada fiabilidade e robustez
- Protocolos de comunicação avançados
- Operação simples e intuitiva
- Gestão remota através de software dedicado
- Funcionamento por By-Pass em situações de emergência

BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Vertical ou horizontal*
- **Série:** *BMVET | BMVETi | MPX*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *Sem limite no número de bombas*
- **Caudal:** *Até 200 m³/h por bomba*
- **Potência:** *Até 110 kW por bomba*
- **Pressão:** *Até 25 bar (40 bar para modelos específicos)*

Velocidade variável



INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

AQUA PREMIUM

- Ecrã tátil monocromático de 3,5”
- Elevada fiabilidade operacional
- Operação simples e intuitiva
- Solução concebida para aplicações exigentes

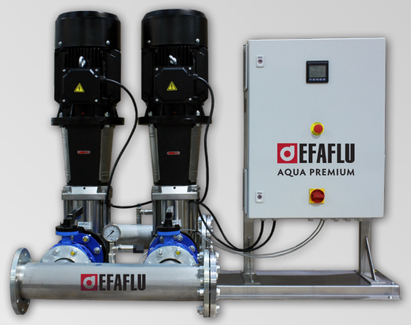
BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Vertical ou horizontal*
- **Série:** *BMVET | BMVETi | MPX*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *Sem limite no número de bombas*
- **Caudal:** *Até 200 m³/h por bomba*
- **Potência:** *Até 110 kW por bomba*
- **Pressão:** *Até 25 bar (40 bar para modelos específicos)*

Velocidade variável



INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

AQUA Q-DRIVE

- Controlador com painel monocromático de 2,2”
- Elevada fiabilidade operacional
- Operação simples e intuitiva
- Ajuste do *setpoint* de pressão

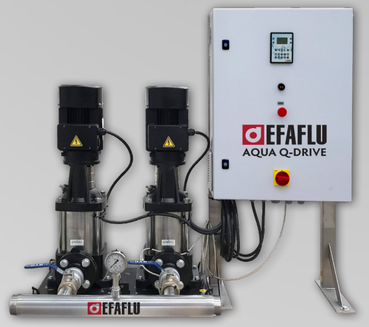
BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Vertical ou horizontal*
- **Série:** *BMVE | BMVET | BMVETi | MPX | MPS*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *2 ou 3 bombas*
- **Caudal:** *Até 170 m³/h por bomba*
- **Potência:** *Até 15 kW por bomba*
- **Pressão:** *Até 25 bar (40 bar para modelos específicos)*

Velocidade variável



Todos os sistemas podem ser personalizados mediante pedido. Estão disponíveis opções adicionais de bombas e acessórios.

INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

MINI DRIVE

- Sistema de pressurização para aplicações comerciais
- Sistema de pressurização para aplicações residenciais
- Monofásica *Plug-and-Play*



BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Horizontal*
- **Série:** *MPX | MPS*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *2 ou 3 bombas em paralelo*
- **Caudal:** *Até 28 m³/h*
- **Potência:** *Até 2,2 kW por bomba*
- **Pressão:** *Até 6,5 bar*

U DRIVE

- Solução de entrada para aplicações industriais
- Controlo por transdutor de pressão de elevada fiabilidade
- Solução trifásica *Plug-and-Play*

Velocidade variável



INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Vertical*
- **Série:** *BMVE| BMVET| BMVETi*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *Apenas para 1 bomba*
- **Caudal:** *Até 170 m³/h*
- **Potência:** *Até 15 kW por bomba*
- **Pressão:** *Até 25 bar (40 bar para modelos específicos)*

EFAFLU

INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

WRAS APPROVED PRODUCT



Sede geral@efaflu.pt [+351] 252 298 700
Lisboa vendassul@efaflu.pt [+351] 214 134 700
SAV sav@efaflu.pt [+351] 252 298 712
Rua Comendador Brandão 484, 4495-375 Póvoa de Varzim - Portugal

FL 001/02 EN 10/2026

AQUA HYBRID

- **Sistema híbrido para redes de abastecimento de água com velocidade variável e sistemas de aspersão**
- **Elevada eficiência energética e fiabilidade operacional**
- **Solução para sistemas de aspersores em conformidade com a norma BS 9251:2021**

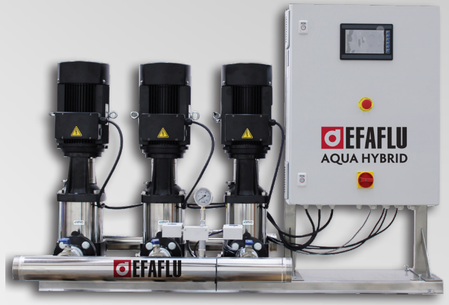
BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Vertical*
- **Série:** *BMVET | BMVETi*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *Sem limite no número de bombas*
- **Caudal:** *Até 200 m³/h*
- **Potência:** *De 0,75 a 110 kW*
- **Pressão:** *Até 14 bar*

Velocidade constante



INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

AQUA BOOSTER

- **Funcionamento em cascata com alternância automática de bombas**
- **Automatização otimizada para maior eficiência operacional**
- **Controlo por pressostatos de elevada sensibilidade**

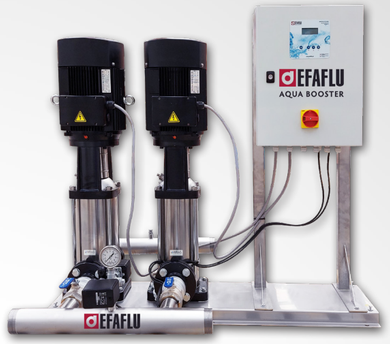
BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Monobloco | Multicelular | Horizontal | Vertical*
- **Séries:** *BMVE | BMVET | BMVETi | MPX | MPS*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *1 ou 2 bombas*
- **DOL:** *(≤ 4kW), SD (≥ 5,5kW)*
- **Entrada:** *Trifásica*
- **Caudal:** *Até 480 m³/h*
- **Potência:** *Até 45 kW por bomba*
- **Pressão:** *Até 25 bar*

Velocidade constante



INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

AQUA MASTER

- **Funcionamento em cascata com alternância automática de bombas**
- **Automatização otimizada para maior eficiência operacional**
- **Controlo por pressostatos de elevada sensibilidade**

BOMBAS A UTILIZAR

- **Tipo:** *Monobloco | Multicelular | Horizontal | Vertical*
- **Série:** *BMVE | BMVET | BMVETi | MPX | MPS*

LIMITES DE FUNCIONAMENTO (50 Hz)

- **Opção:** *A partir de 3 bombas*
- **DOL:** *(≤ 4kW), SD (≥ 5,5kW)*
- **Entrada:** *Trifásica*
- **Caudal:** *Sem limite*
- **Potência:** *Até 45 kW por bomba*
- **Pressão:** *Até 25 bar*

Velocidade constante



INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO

INDÚSTRIA VIDREIRA NO DISTRITO DO PORTO



A EFAFLU forneceu uma solução de pressurização de água à medida das necessidades de uma indústria vidreira no distrito do Porto.
O grupo de pressurização AQUA PREMIUM PLUS DCF integra três bombas multicelulares verticais «inline» BMVE: duas de 11 kW cada, para maiores caudais, e uma de 5,5 kW, para consumos mais reduzidos. Esta configuração permite responder às diferentes necessidades de consumo da instalação.

O MAIOR LABORATÓRIO HIDRÁULICO DE PORTUGAL COM CAPACIDADE DE 7000m³/h



A EFAFLU é uma empresa portuguesa com 80 anos de experiência, integralmente vocacionada para o desenvolvimento, produção, comercialização, apoio técnico e serviços após-venda de bombas, sistemas de bombagem, ventiladores e geradores. Celebrar 80 anos é reconhecer o passado com orgulho e olhar para o futuro com determinação.

