

Sistema

Multi-Bombas

Tecnologia exclusiva FiltraBem

Sistema multibombas ou sistema de bombeamento com múltiplas bombas refere-se ao controle de mais de uma bomba utilizando para isto somente um inversor para controle de velocidade da bomba.

O inversor seleciona as bombas que irão funcionar no sistema para manter/controlar a pressão de saída de um sistema de bombeamento. É feito também um controle de revezamento entre as bombas possibilitando assim, o uso por igual das mesmas.

Controle Fixo, onde a bomba com velocidade variável (conectada ao inversor) e sempre a mesma.

Controle Móvel, onde a bomba com velocidade variável (conectada ao inversor) é alterada conforme a necessidade de revezamento.

Aplicações

- Condomínios;
- Shoppings;
- Irrigação.

Benefícios

- Controla até oito bombas;
- Revezamento de bombas conforme tempo de operação;
- Economia de Energia;
- Maior vida útil das bombas;
- Proporciona a vazão necessária conforme a demanda do sistema;
- Partidas suaves, protegendo a instalação mecânica e elétrica;
- Alternância de funcionamento das bombas em função de horas trabalhadas;
- Evita falha nos sistemas;
- Consumo baixo;
- Pressão constante;
- Baixo nível de ruído;
- Evita golpes na tubulação;
- Maior vida útil do sistema de bombeamento;
- Proporciona a vazão necessária conforme a demanda do sistema.

