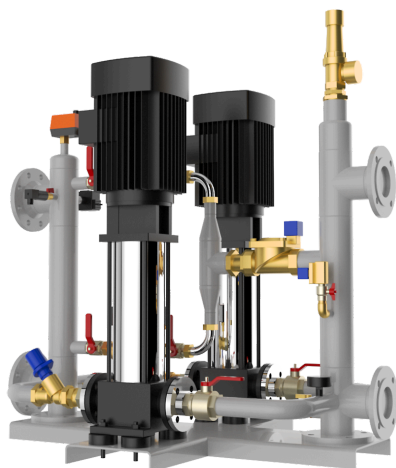


Variomat Giga GH 70, módulo hidráulico para estações de pressurização Variomat Giga

referência: 8932000



Características



Tipo	GH 70
Variantes de controladores	■ Com variante de controlo Tipo: [GS 1,1]; Peso: [210,00 kg]
N.º de bombas	2 St.
Número de tubagens de transbordo	2 St.
Temperatura de segurança máx. adm.	110 °C
Temperatura de serviço máx. adm.	90 °C
Sobrepresão de serviço máx. adm.	16 bar
Ajuste p0 máx.	6,0 bar
Ligação elétrica	230V/50Hz
Ligação da tubagem de expansão	DN80/PN16
Ligação ao vaso primário	DN80/PN6
Ligação de reposição	Rp 1/2"
Potência nominal elétr. máx.	2,20 kW
Altura máx.	1200 mm
Largura	1170 mm
Profundidade	830 mm
Peso	210,00 kg
Com variante de controlo Tipo	GS 1,1

Descrição

Variomat Giga

Módulo hidráulico compacto para a estação de pressurização controlada por bomba Variomat Giga.

Compatível e equipado para utilização em instalações de aquecimento segundo as normas DIN EN 12828, DIN EN 12952, 12953 e os requisitos TRD 604 Folha 2 e VDI 4708.

Implementação das funções de pressurização e reposição automática em circuitos fechados de aquecimento e refrigeração. Possibilidade de desgaseificação adicional da água do sistema com correspondente ligação à rede e parâmetros de serviço (70 °C). Nesse caso, o controlo da desgaseificação é autorregulado e auto-otimizado.

Todos os componentes estão alojados de forma compacta e facilmente acessível numa estrutura tubular de aço revestida a plástico autoportante com pedestal, que pode ser fechada à chave. A pressurização é assegurada por meio de duas bombas centrífugas verticais de alta pressão em aço inoxidável, com modo de funcionamento silencioso e isolamento das vibrações, em conjunto com duas tubagens de extravasamento paralelas. Os componentes individuais incluem um filtro de sujidade ligado em série e uma válvula esférica motorizada resistente à sujidade como dispositivo de extravasamento de regulação automática. A secção de extravasamento completa é protegida, no caso de a pressão mínima não ser atingida, por uma válvula eletromagnética adicional em conjunto com um limitador de pressão mínima integrado no módulo hidráulico.

A reposição é realizada por meio de uma eletroválvula. O controlo e a operação do módulo hidráulico Variomat Giga são efetuados na respetiva unidade de controlo Variomat Giga montada no módulo hidráulico (produto vendido em separado).