

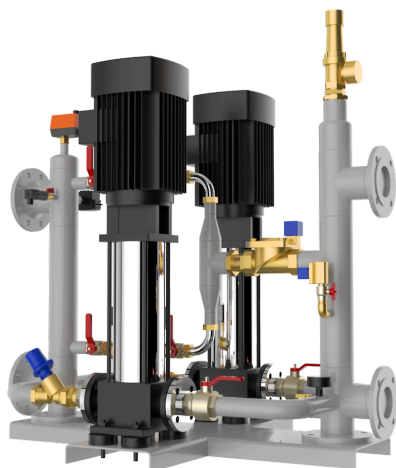
Variomat Giga GH 100, módulo hidráulico para estações de pressurização Variomat Giga

referência: 8931200

reflex

Thinking solutions.

Características



Tipo	GH 100	
Variantes de controladores	- Com variante de controlo Tipo: [GS 3]; Peso: [275,00 kg] - Com variante de controlo Tipo: [GS 4B]; Peso: [300,00 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.	9,5 bar	
Ligação elétrica	400V/50Hz	
Ligação da tubagem de expansão	DN80/PN16	
Ligação ao vaso primário	DN80/PN6	
Ligação de reposição	Rp 1/2"	
Potência nominal elétr. máx.	6,00 kW	
Altura máx.	1200 mm	1810 mm
Largura	1170 mm	
Profundidade	830 mm	
Peso	275,00 kg	300,00 kg
Com variante de controlo Tipo	GS 3	GS 4B

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).