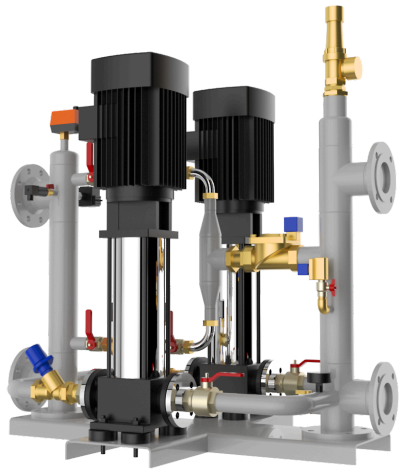
Variomat Giga GH 100, hydraulische module voor Variomat Giga drukbehoudstations

Artikelnummer: 8931200

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	GH 100	
Besturingsvarianten	■ Met besturingsvariant type: [GS 3]; Gewicht: [275,00 kg] ■ Met besturingsvariant type: [GS 4B]; Gewicht: [300,00 kg]	
Aantal pompen	2 St.	
Aantal overstroomleidingen	2 St.	
Max. toel. veiligheidstemperatuur	110 °C	
Max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	90 °C	
Max. toel. bedrijfsoverdruk	16 bar	
Max. p0 instelling	9,5 bar	
Elektrische aansluiting	400V/50Hz	
Aansluiting expansieleiding	DN80/PN16	
Aansluiting volgvat	DN80/PN6	
Aansluiting bijvulling	Rp 1/2"	
Maximaal elektrisch vermogen	6,00 Entschlammungsgefäß 300 / 60 bar	
Max. hoogte	1200 mm	1810 mm
Breedte	1170 mm	
Diepte	830 mm	
Gewicht	275,00 kg	300,00 kg
Met besturingsvariant type	GS 3	GS 4B

Beschrijving

Variomat Giga hydraulisch systeem
Hydraulische module in compact ontwerp voor Variomat Giga pompgestuurd drukbehoudstation.

Geschikt en uitgerust voor gebruik in warmtegeneratie-installaties volgens DIN EN 12828, DIN EN 12952, 12953 en de eisen van TRD 604 Bl 2. en VDI 4708.

Uitvoering van de functies 'drukbehoud' en 'automatische navulling' in gesloten verwarmings- en koelcircuits. Bovendien is de ontgassing van het systeemwater mogelijk met de juiste netintegratie en bedrijfsparameters (70 °C). Dan is dit een zelfregulerende en zelfoptimaliserende ontgassingsbesturing.

Alle componenten zijn geïntegreerd in een zelfdragende, met kunststof gecoate stalen buisconstructie met bodemplaat, die compact en gemakkelijk toegankelijk en afsluitbaar is. Het drukbehoud vindt plaats door middel van twee geluidsarme verticale roestvrijstalen hogedruk-centrifugaalpompen met trillingsontkoppeling in combinatie met twee evenals parallel geplaatste overloopleidingen. Deze bestaan in detail uit een in serie geschakeld vuilfilter en een vuil-resistente motorkogelkraan als automatisch regelbaar overloopventiel. Als de druk onder de minimale waarde daalt, wordt de hele lengte van de overloopleidingen bovendien beschermd door een extra magneetventiel in combinatie met een in het hydraulische systeem geïntegreerde minimumdrukbegrenzer.

De navulling vindt plaats via een elektrisch aangestuurde klep. Het Variomat Giga hydraulisch systeem wordt bestuurd en bediend door middel van de Variomat Giga besturing (apart artikel) die op de hydraulische module wordt gemonteerd.