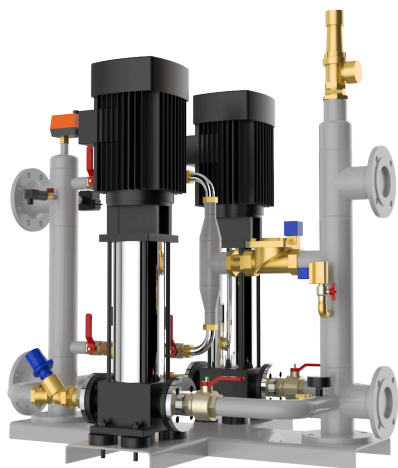


Reflex Variomat Giga GH 100, hydraulische module voor Variomat Giga drukbehoudstations

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	GH 100	
met besturingsvariant, type	GS 3	GS 4B
Breedte	1170 mm	
Diepte	830 mm	
Max. hoogte	1200 mm	1810 mm
Gewicht	275,00 kg	300,00 kg

Beschrijving

Reflex Variomat Giga hydraulisch systeem
Hydraulische module met compacte bouwvorm voor Reflex Variomat Giga pompgestuurde drukbehoudstation.

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

Uitvoering van de functies 'drukbehoud' en 'automatische bijvulling' 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 motorkogelklep als automatisch regelbaar overlooptventiel. Als de druk onder de minimale waarde daalt, wordt de hele lengte van de overloopleidingen bovendien beschermd door een extra magneetklep in combinatie met een in het hydraulische systeem geïntegreerde minimumdrukbegeer.

De bijvulling 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.

