

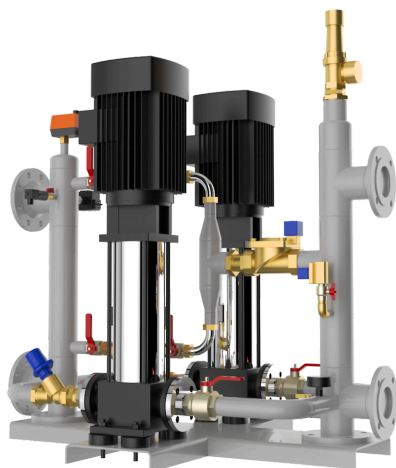
Variomat Giga GH 90, Hydraulický modul pre stanice Variomat Giga DH

Číslo výrobu: 8931400

reflex

Thinking solutions.

Vlastnosti



Typ	GH 90	
Varianty riadenia	■ S variantom ovládania Typ: [GS 3]; Hmotnosť: [278,00 kg] ■ S variantom ovládania Typ: [GS 4B]; Hmotnosť: [330,00 kg]	
Počet čerpadiel	2 St.	
Počet nadprúdových vedení	2 St.	
Max. príp. bezpečnostná teplota	110 °C	
Max. prípust. prevádzková teplota	90 °C	
Max. príp. prevádzkový pretlak	16 bar	
Max. p0 nastavenie	8,0 bar	
Prípojka elektrická	400V/50Hz	
Prípojka expanzného potrubia	DN80/PN16	
Prípojka základnej nádoby	DN80/PN6	
Prípojka dopĺňania	Rp 1/2"	
Max. elektr. menovitý výkon	6,00 kW	
Max. výška	1200 mm	1810 mm
Šírka	1170 mm	
Hĺbka	830 mm	
Hmotnosť	278,00 kg	330,00 kg
S variantom ovládania Typ	GS 3	GS 4B

popis

Variomat Giga hydraulické zariadenie

Hydraulický modul v kompaktnej konštrukcii pre Variomat Giga stanicu na udržanie tlaku riadenú čerpadlom.

Vhodné a vybavené na použitie v zariadeniach generátora tepla podľa DIN EN 12828, DIN EN 12952, 12953, ako aj požiadaviek TRD 604 BI 2. a VDI 4708.

Realizácia funkcií udržania tlaku a automatické dopĺňanie v uzavretých vykurovacích a chladiacich okruhoch. Možné dodatočne odplyňovanie systémovej vody pri zodpovedajúcom sieťovom pripojení a prevádzkových parametroch (70 °C). Potom samoreguluje a samooptimalizuje riadenie odplyňovania.

Všetky komponenty sú integrované v samonosnej, plastom potiahnutej ocelevej potrubnej konštrukcii s nožnou doskou kompaktne a ľahko prístupné a umiestnené uzatvárateľne. Udržanie tlaku sa uskutočňuje prostredníctvom dvoch nízkohlukových vertikálnych vysokotlakových rotačných čerpadiel z ušľachtilej ocele s oddelením od vibrácií v spojení s dvomi rovnako paralelne umiestnenými prietokovými potrubiami. Tieto v detaile pozostávajúce zo zachytávača nečistôt zapojenom v sérii a guľového kohúta motora necitlivého na nečistotu ako automaticky regulovateľné prietokové zariadenie. Celý prietokový úsek sa zabezpečuje prídavne pri poklese minimálneho tlaku pomocou prídavného magnetického ventilu v spojení s obmedzovačom minimálneho tlaku integrovanom v hydraulickom zariadení.

Dopĺňanie sa uskutočňuje cez elektricky riadený ventil. Riadenie a prevádzka Variomat Giga hydraulického zariadenia sa uskutočňuje prostredníctvom zodpovedajúceho riadenia Variomat Giga namontovanom na hydraulickom module (separátny výrobok).