

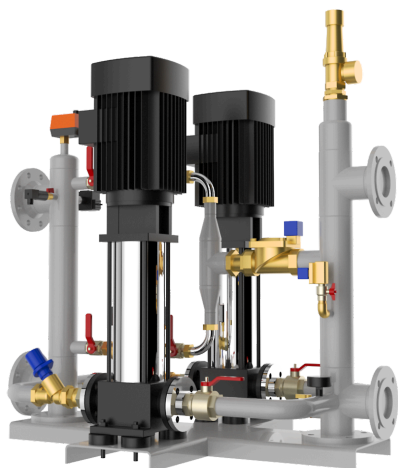
Variomat Giga GH 50, Hydraulický modul pre stanice Variomat Giga DH

Číslo výrobku: 8931000

reflex

Thinking solutions.

Vlastnosti



Typ	GH 50
Varianty riadenia	■ S variantom ovládania Typ: [GS 1,1]; Hmotnosť: [210,00 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	4,0 bar
Max. hladina akustického tlaku	58 dB(A)
Prípojka elektrická	230V/50Hz
Prípojka expanzného potrubia	DN80/PN16
Prípojka základnej nádoby	DN80/PN6
Prípojka dopĺňania	Rp 1/2"
Max. elektr. menovitý výkon	2,20 kW
Max. výška	1200 mm
Šírka	1170 mm
Hĺbka	830 mm
Hmotnosť	210,00 kg
S variantom ovládania Typ	GS 1,1

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 Bl 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 samoregulujujúce a samooptimalizujúce riadenie odplyňovania.

Všetky komponenty sú integrované v samonosnej, plastom potiahnutej ocelevej potrubnej konštrukcii s nožnou doskou kompaktne a ľahko prístupné a umiestnené uzatvárateľné. 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 (separálny výrobok).