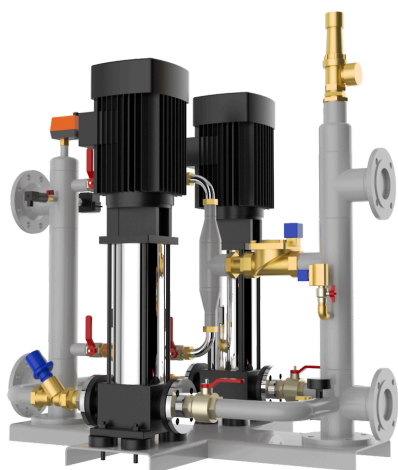


Variomat Giga GH 90, Moduł hydrauliczny do układu stabilizacji ciśnienia Variomat Giga

Indeks: 8931400

reflex

Thinking solutions.



Dane

Typ	GH 90	
Warianty sterownika	- Z wariantem sterowania Typ: [GS 3]; Waga: [278,00 kg] - Z wariantem sterowania Typ: [GS 4B]; Waga: [330,00 kg]	
Liczba pomp	2 St.	
Liczba przewodów przelewowych	2 St.	
Maks. dop. temperatura bezpieczeństwa	110 °C	
Maks. dop. temperatura pracy	90 °C	
Maks. dop. ciśnienie pracy	16 bar	
Maks. ustawienie p0	8,0 bar	
Przyłącze elektryczne	400V/50Hz	
Przyłącze rury wzbiorczej	DN80/PN16	
Przyłącze do zbiornika podstawowego	DN80/PN6	
Przyłącze uzupełniania wody	Rp 1/2"	
Maks. elektr. moc znamionowa	6,00 kW	
Maks. wysokość	1200 mm	1810 mm
Szerokość	1170 mm	
Głębokość	830 mm	
Waga	278,00 kg	330,00 kg
Z wariantem sterowania Typ	GS 3	GS 4B

Opis

Układ hydrauliczny Variomat Giga

Moduł hydrauliczny w wersji kompaktowej do sterowania pompą układu stabilizacji ciśnienia Variomat Giga.

Odpowiedni i wyposażony do zastosowania w instalacjach wytwarzania ciepła zgodnie z DIN EN 12828, DIN EN 12952, 12953 oraz wymaganiami TRD 604 ark. 2 i VDI 4708.

Realizacja funkcji stabilizacji ciśnienia i automatycznego uzupełniania czynnika w zamkniętych obiegach grzewczych i chłodniczych. Dodatkowo możliwe jest odgazowanie wody w instalacji przy odpowiednim połączeniu z siecią i parametrach eksploatacyjnych (70 °C). Następnie samoregulujący i samoopptymalizujący się sterownik odgazowania.

Wszystkie komponenty są umieszczone kompaktowo w samonośnej konstrukcji z rur stalowych z powłoką z tworzywa sztucznego wraz z podstawą w taki sposób, że jest do nich łatwy dostęp i istnieje możliwość zablokowania. Stabilizacja ciśnienia odbywa się za pomocą dwóch pionowych cichych pomp wysokociśnieniowych ze stali szlachetnej z odsprężeniem wibracyjnym w połączeniu z dwoma umieszczonymi również równolegle przewodami przelewowymi. Składają się one z połączonego szeregowo osadnika zanieczyszczeń i odpornego na zanieczyszczenia silnikowego zaworu kulowego jako regulowanego automatycznie urządzenia przelewowego. Cały odcinek przelewu zabezpieczony jest dodatkowo w razie przekroczenia dolnej granicy minimalnego ciśnienia przez dodatkowy zawór elektromagnetyczny w połączeniu z zintegrowanym w układzie hydraulicznym ogranicznikiem ciśnienia minimalnego.

Uzupełnianie wody odbywa się przez zawór sterowany elektrycznie. Sterowanie i eksploatacja układu hydraulicznego Variomat Giga Hydraulicz odbywa się za pomocą odpowiednich sterowników zainstalowanych na module hydraulicznym Variomat Giga (osobny artykuł).