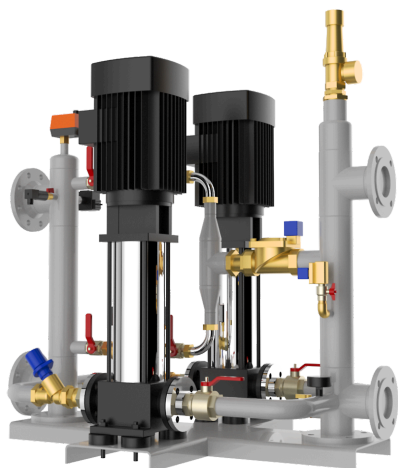


Variomat Giga GH 70, Moduł hydrauliczny do układu stabilizacji ciśnienia Variomat Giga

Indeks: 8932000

reflex

Thinking solutions.



Dane

Typ	GH 70
Warianty sterownika	■ Z wariantem sterowania Typ: [GS 1,1]; Waga: [210,00 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	6,0 bar
Przyłącze elektryczne	230V/50Hz
Przyłącze rury wzbiorczej	DN80/PN16
Przyłącze do zbiornika podstawowego	DN80/PN6
Przyłącze uzupełniania wody	Rp 1/2"
Maks. elektr. moc znamionowa	2,20 kW
Maks. wysokość	1200 mm
Szerokość	1170 mm
Głębokość	830 mm
Waga	210,00 kg
Z wariantem sterowania Typ	GS 1,1

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 Hydraulic odbywa się za pomocą odpowiednich sterowników zainstalowanych na module hydraulicznym Variomat Giga (osobny artykuł).