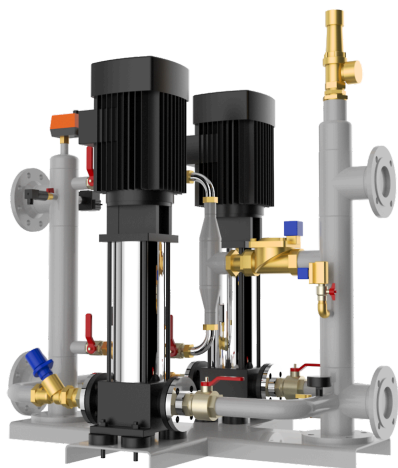


Variomat Giga GH 90, hidraulikai modul Variomat Giga nyomástartó állomásokhoz

Cikkszám: 8931400



Jellemzők



Típus	GH 90	
Vezérlési változatok	- Vezérlési változattal Típus: [GS 3]; Súly: [278,00 kg] - Vezérlési változattal Típus: [GS 4B]; Súly: [330,00 kg]	
Szivattyúk száma	2 St.	
Túláramló vezeték száma	2 St.	
Max. megeng. biztonsági hőmérséklet	110 °C	
Max. megeng. üzemi hőmérséklet	90 °C	
Max. megeng. üzemi túlnyomás	16 bar	
Max. p0 beállítás	8,0 bar	
Elektromos csatlakozás	400V/50Hz	
Tágulási vezeték csatlakozása	DN80/PN16	
Alaptartály csatlakozása	DN80/PN6	
Utántöltés csatlakozása	Rp 1/2"	
Max. elektromos névleges teljesítmény	6,00 kW	
Max. magasság	1200 mm	1810 mm
Szélesség	1170 mm	
Mélység	830 mm	
Súly	278,00 kg	330,00 kg
Vezérlési változattal Típus	GS 3	GS 4B

Leírás

Variomat Giga hidraulika
Kompakt kivitelű hidraulika modul a Variomat Giga szivattyúval vezérelt nyomástartó állomáshoz.

Alkalmas és felszerelve a hőtermelő berendezésekbe való használathoz a DIN EN 12828, DIN EN 12952, 12953, valamint a TRD 604 2. lap és a VDI 4708 követelményeinek megfelelően.

A nyomástartás és az automatikus utántöltés megvalósítása zárt fűtővíz- és hűtőkörfolyamokban. A rendszervíz külön gáztalanítható megfelelő hálózati bekötéskor és üzemi paramétereknél (70 °C). Ekkor önszabályozó és önoptimalizáló gáztalanítási vezérlés.

Az összes komponens önhordozó, műanyaggal bevont, láblemezzel ellátott acélszerkezetbe kompakt és könnyen hozzáférhetően van beépítve és lezárhatóan elhelyezve. A nyomástartást két zajszegény, függőleges, rezgésleválasztású rozsdamentes nagynyomású örvényszivattyú végzi, amely két párhuzamosan elhelyezett túláramló vezetékkel rendelkezik. Ez egy sorosan kapcsolt szennyfogóból és egy szennyeződésre érzékeny motoros golyóscsapból áll, amely automatikusan szabályozható túláram berendezésként van megvalósítva. Ha a minimális nyomást nem éri el, a teljes túláramló szakaszt kiegészítő mágnesszelep és a hidraulika modulba beépített minimális nyomáshatároló külön biztosítja.

Az utántöltést elektromosan vezérelt szelep végzi. A Variomat Giga hidraulikai modul vezérlését és üzemeltetését a hidraulika modulra felszerelt megfelelő Variomat Giga vezérlés (külön cikk) végzi.