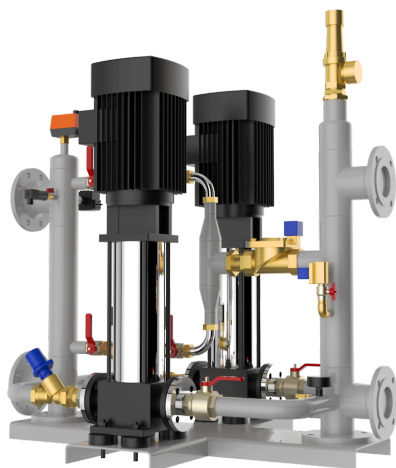


Variomat Giga GH 50, modulo idraulico per il mantenimento della pressione per stazioni Variomat Giga



Codice articolo: 8931000

Caratteristiche



Tipo	GH 50
Varianti di comando	■ Con variante di controllo Tipo: [GS 1,1]; Peso: [210,00 kg]
Numero di pompe	2 St.
Numero tubazioni bypass	2 St.
Temperatura di sicurezza massima ammessa	110 °C
Temperatura esercizio massima	90 °C
Sovrapressione d'esercizio massima ammessa	16 bar
Regolazione p0 max	4,0 bar
Livello di pressione acustica max	58 dB(A)
Collegamento elettrico	230V/50Hz
Attacco tubazione di espansione	DN80/PN16
Attacco vaso espansione base	DN80/PN6
Attacco reintegro	Rp 1/2"
Potenza elettr. nominale	2,20 kW
Altezza max.	1200 mm
Larghezza	1170 mm
Profondità	830 mm
Peso	210,00 kg
Con variante di controllo Tipo	GS 1,1

Descrizione

Sistema idraulico Variomat Giga

Modulo idraulico compatto per la stazione di manutenzione della pressione controllata tramite pompa Variomat Giga.

Adatto e predisposto per l'impiego in impianti di generazione di calore secondo le norme DIN EN 12828, DIN EN 12952, 12953 e i requisiti dei TRD 604 Bl 2. e VDI 4708.

Implementazione delle funzioni di mantenimento della pressione e rabbocco automatico in circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento. Un ulteriore degasaggio dell'acqua del sistema è possibile con un'adeguata integrazione di rete e parametri operativi (70 °C). Quindi, controllo di degasaggio a regolazione e ottimizzazione automatica.

Tutti i componenti sono integrati in una struttura tubolare autoportante in tubolare di acciaio rivestito in plastica con piastra di base compatta e facilmente accessibile e bloccabile. Il mantenimento della pressione è garantito da due pompe centrifughe verticali ad alta pressione in acciaio inossidabile a bassa rumorosità e con disaccoppiamento delle vibrazioni, in combinazione con due tubazioni di troppopieno parallele. Sono costituiti in particolare da un filtro collegato in serie e da una valvola a sfera a del motore resistente allo sporco come dispositivo di troppopieno regolabile automaticamente. L'intera sezione di troppopieno è inoltre protetta da un'elettrovalvola supplementare in combinazione con un limitatore di pressione minima integrato nell'impianto idraulico quando la pressione scende al di sotto del valore limite.

Il rabbocco avviene tramite valvola a comando elettrico. Il sistema idraulico Variomat Giga è comandato e azionato dall'unità di controllo Variomat Giga montata sul modulo idraulico (articolo separato).