

KSB-Referenz

Statische Heizungsanlage



Heidelberg/Deutschland



BOA®-CVE SuperCompact



BOA-Control® IMS



Riotec 50-100

Die Einsparung von 50% bei den Energiekosten der Pumpe, die deutlich geringeren Investitionskosten sowie der hydraulisch optimale Betrieb des Heizkreises durch das intelligente System BOA-

Systronic plus – das waren hier die überzeugenden KSB-facts bei der Auftragsvergabe 2001. Heute ist die Halbierung der Lebenszykluskosten (LCC) das Ergebnis einer richtigen Entscheidung.

Weitere Informationen erhalten Sie unter Tel. +49 9241 71-1973, roland.schmatz@ksb.com oder www.ksb.com.

Lieferumfang und technische Daten

Kunde:

Deutsche Telekom

Produkte:

BOA®-Systronic plus, eine intelligente Systemlösung bestehend aus der Verbindung Regelventil (BOA®-CVE SuperCompact), Messsystem (BOA-Control® IMS) und geregelter Umwälzpumpe (Riotec 50-100).

Technische Daten:

Thermische Leistungen: 10 kW bis 1000 kW
Heizmedium: Wasser bis 120 °C
Nennweiten: DN 25 bis DN 125
Druck: bis $D_p=16$ bar
Versorgungsspannung: 24V AC +/- 10%
Eingänge: 1x (0-10) VDC, 17 kW
1x (4-20) mA, 120 W
Ausgänge: 2x (2-10) VDC max. 10 mA
2x24 VAC max. 3 A
1x24 VDC max. 0,2 A
1x RS232
Schnittstellen: 1x LON
Schutzart: IP54 nach EN60529
Betriebstemperatur: (0-50) °C
Lagertemperatur: (-20 bis +70) °C

Einsatzbereich:

Statische Heizungsanlage, Verwaltungsgebäude Deutsche Telekom, Heidelberg/Deutschland

Lieferzeit:

15 Werktage

Datum der Inbetriebnahme:

im Jahr 2001