

**reflex**

Thinking solutions.

Druckhaltung Warschau Spire Warschau, Polen



Projekt

- Druckhaltestation
- Betreiber: Bilfinger HSG Facility Management Sp. z o.o.

Leistungsparameter

- Leistung: 3.000 MW
- Temperatur: 70 °C / 50 °C
- Systemdruck: 20 bar
- Anlagenvolumen: ca. 15 m³
- Sicherheitsventilansprechdruck: 23,5 bar

Aufgabenstellung

- Lieferung einer Druckhaltestation für ein System mit hohem Druck (hohes Gebäude)
- Es war unter anderem notwendig, individuelle Einstellungen für die Pumpzyklen, die Ein-/Ausschalt drücke der Pumpen und Ventile anzupassen

Produktlösung

- Variomat Giga Hydraulikmodul GH150s
- Variomat Giga Steuereinheit GS 7,5
- Variomat Giga GG 1000
- Reflex Membran-Druckausdehnungsgefäß G400, PN25

Erreichtes Ziel

- Sichere und störungsfreie Druckhaltung für ein hohes Gebäude mit PN25 Lösung