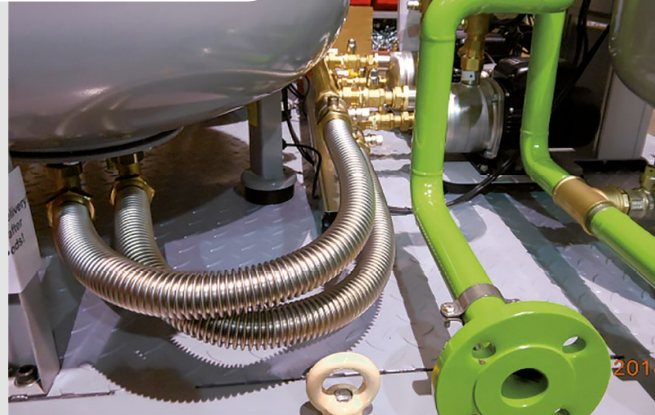
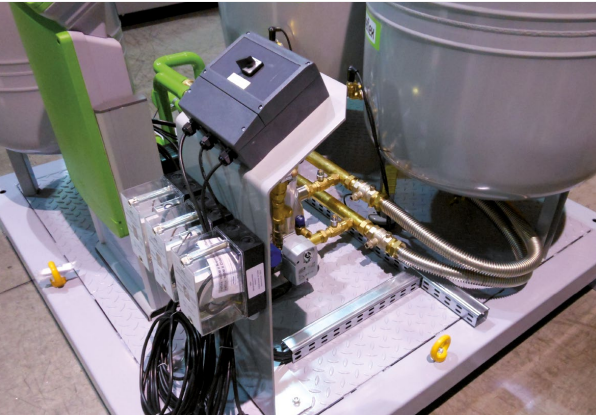


**reflex**

Thinking solutions.

Forschungs- & Entwicklungszentrum Vereinigtes Königreich



Aufgabenstellung

- Dynamische Druckhaltung für das Rechenzentrum eines Forschungs- und Entwicklungszentrums

Produktlösung

13 Skidlösungen insgesamt:

- 2x Skid für Kühlsystem 6,5 MW – Skid 3,1 x 2,0 m
- 4x Skid für Kühlsystem 2,3 MW – Skid 1,6 x 1,6 m
- 4x Skid für Kühlsystem 1,9 MW – Skid 1,6 x 1,6 m
- 2x Skid für Glykol-System 610 MW – Skid 1,4 x 1,4 m
- 1x Skid für Enteisungssystem 600 kW – Skid 1,4 x 1,5 m

Erreichtes Ziel

- Die vormontierten Skid-Lösungen konnten einfach und schnell ins System integriert werden. Die dynamische Druckhaltung läuft zuverlässig und hält Druckschwankungen in sehr engen Grenzen. Modernste Kontrolltechnik und digitale Steuerungskonzepte per Master-/ Slave- Schaltung ermöglichen eine engmaschige Überwachung und hohe Sicherheit.