

**reflex**

Thinking solutions.

Novotel Nürnberg Centre Ville Nürnberg, Deutschland



Projekt

- Vier Sterne Hotel
- 240 Komfortzimmer
- 7 Etagen
- Haustechnik Projekt GmbH (HTP), Geschäftsführer Frank Nikolaiczik

Leistungsparameter

- Leistung: 800 KW

Aufgabenstellung

- Dynamische Druckhaltung, Entgasung sowie Heiz- /Kühlwasserverteiler mit integrierten hydraulischen Weichen

Produktlösung

- 1 x **Servitec 60** Vakuumsprührohrentgasung
- 1 x **SINUS HydroFixx 280/320**, Verteiler
- 1 x **Exdirt DN 80**, Schlamm- und Schmutzabscheider
- 1 x **Variomat 2-1/60**, Druckhaltestation

Erreichtes Ziel

- Kein Nachentlüften der Heiz- und Kühlkreisläufe
- Seit Inbetriebnahme noch keine Begehung der Hotelzimmer erforderlich, um Luft aus dem System zu entfernen
- Kosten und Zeitaufwand wurden gespart
- Ohne Entgasung der Heiz- und Kühlkreisläufe müsste die Anlage in diesem Zeitraum ansonsten schon 2-3 mal entlüftet worden sein

RE1741 / 9126624 / 03-2023