



Belimo: Innovatív megoldások légkezelőkhöz

SCHMIDT FERENC

Értékesítési vezető

Belimo Magyarország

+ 36 70 387 0520

ferenc.schmidt@belimo.at

Belimo bemutatás

- Alapítva: 1975
- Központ, gyártás: Hinwil, Svájc
- Kb.: 1 640 alkalmazott világszerte – közel 80 országban
- Svájci tőzsdén jegyezve 1995 óta
- CHF 642.4 millió (+ 10.8 %)
- 6.7 millió legyártott hajtómű 2018-ban



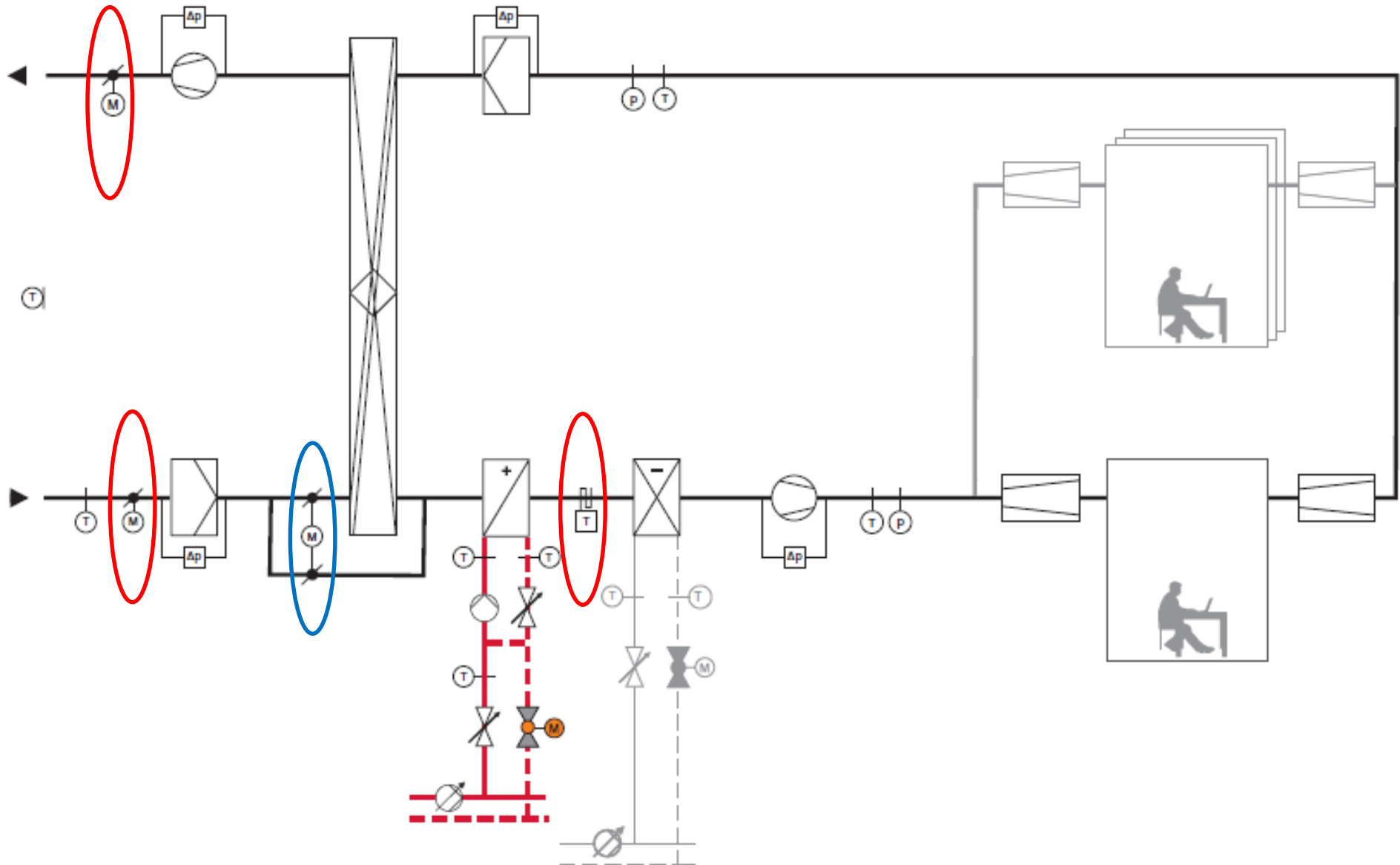
Légtechnika

Hűtés-fűtés

Szenzorok



Innováció - zsalumozgató:



Innováció - zsalumozgató:



NFA, SFA

Látszólag egy hagyományos „rugós” motor

Univerzális tápfeszültség: AC 24...240 V / DC 24...125 V

Innováció - zsalumozgató:



2Nm -> 1Nm

Miénk a legkisebb...



160Nm

... de a legnagyobb is!!!

Robustus kialakítás

IP66/NEMA4 and IP66/67:
Robosztus, megbízható, korrozió és UV álló





- Légcsatorna és csővezeték:
 - Hőmérséklet
 - Páratartalom
 - Levegőminőség (CO₂/VOC)
 - Nyomás
 - Áramlás

Innovációk a szenzorok esetében

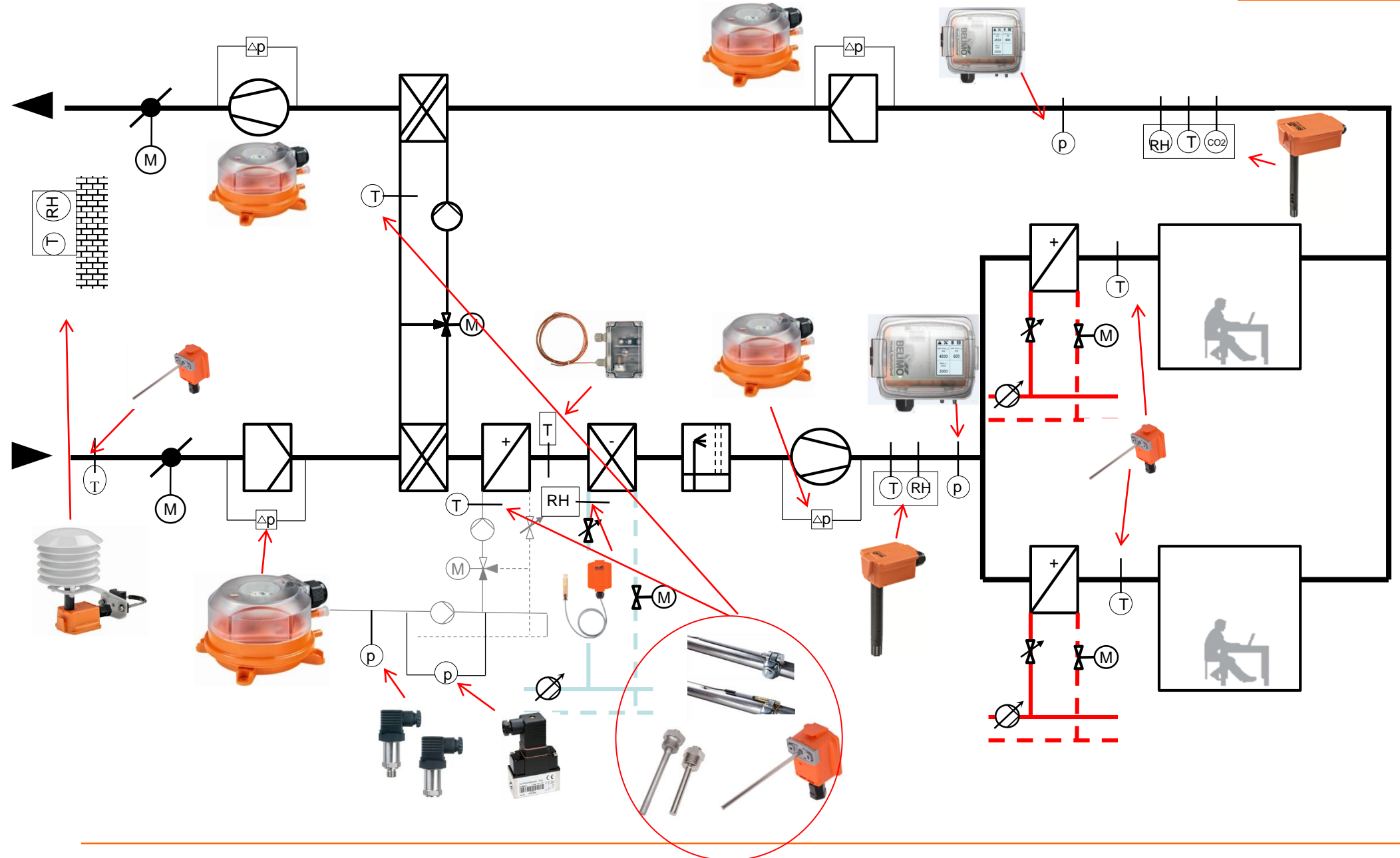
- Rápattintható fedél
 - Csavar és szerszámmentes gyors bekötés
 - Kis helyigény a fedél felnyitásához
- Kommunikáció
 - Passzív, Analóg, BACnet és Modbus
- Levehető szerelőkeret
 - Fúrósablon
- Megerősített ház
 - NEMA 4X/IP65
 - UV-védett





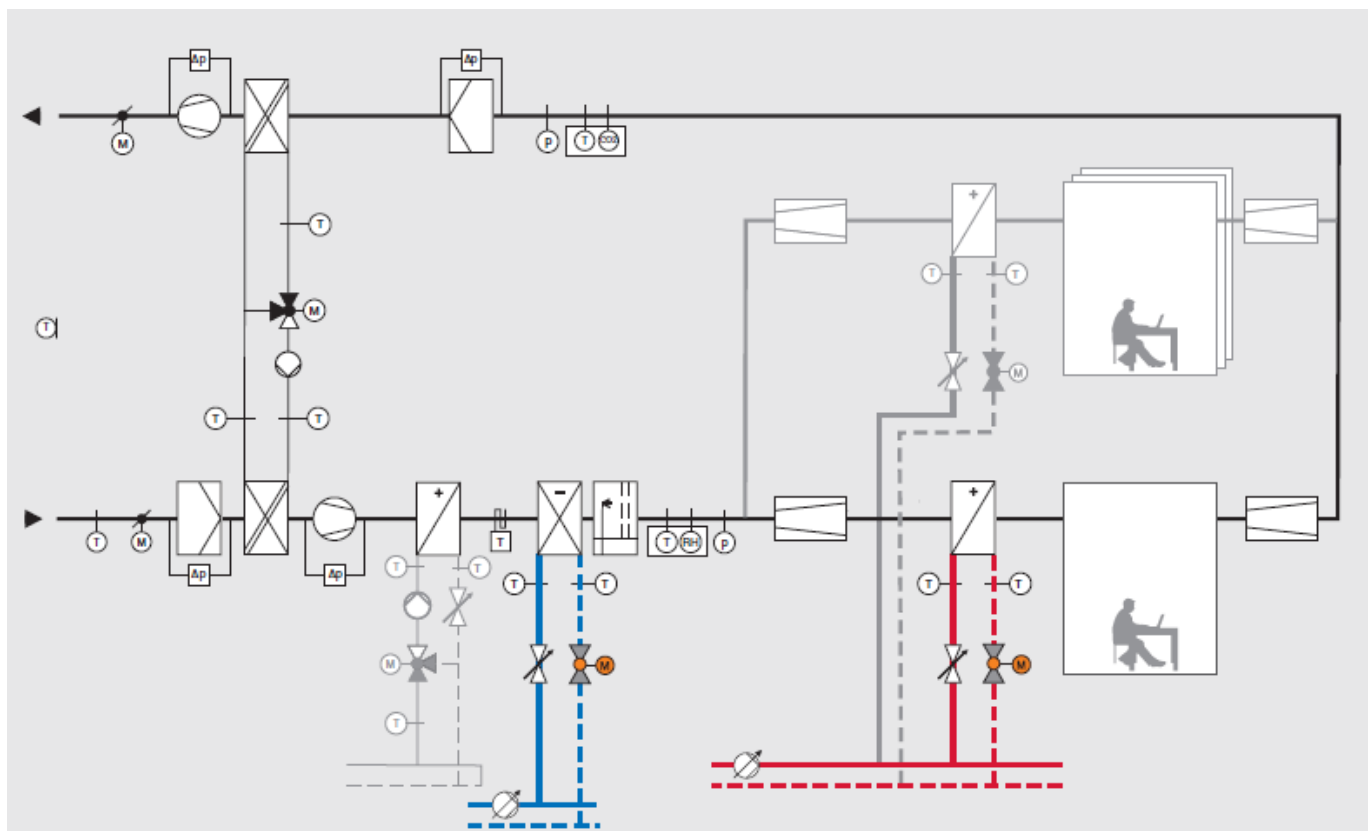
- Univerzális házkialakítás
 - A telepítés gyors és egyszerű, köszönhetően a praktikus kialakításnak
- Moduláris tömszelence csatlakozás
 - Alkalmas további káblek bevezetésére
- Plug-in csatlakozók
 - Szerszámmentes csatlakozók
- Kimenet védelme
 - Fordított polaritás védett, hogy megvédje az eszközt a hibás szereléstől

Légkezelő (AHU)

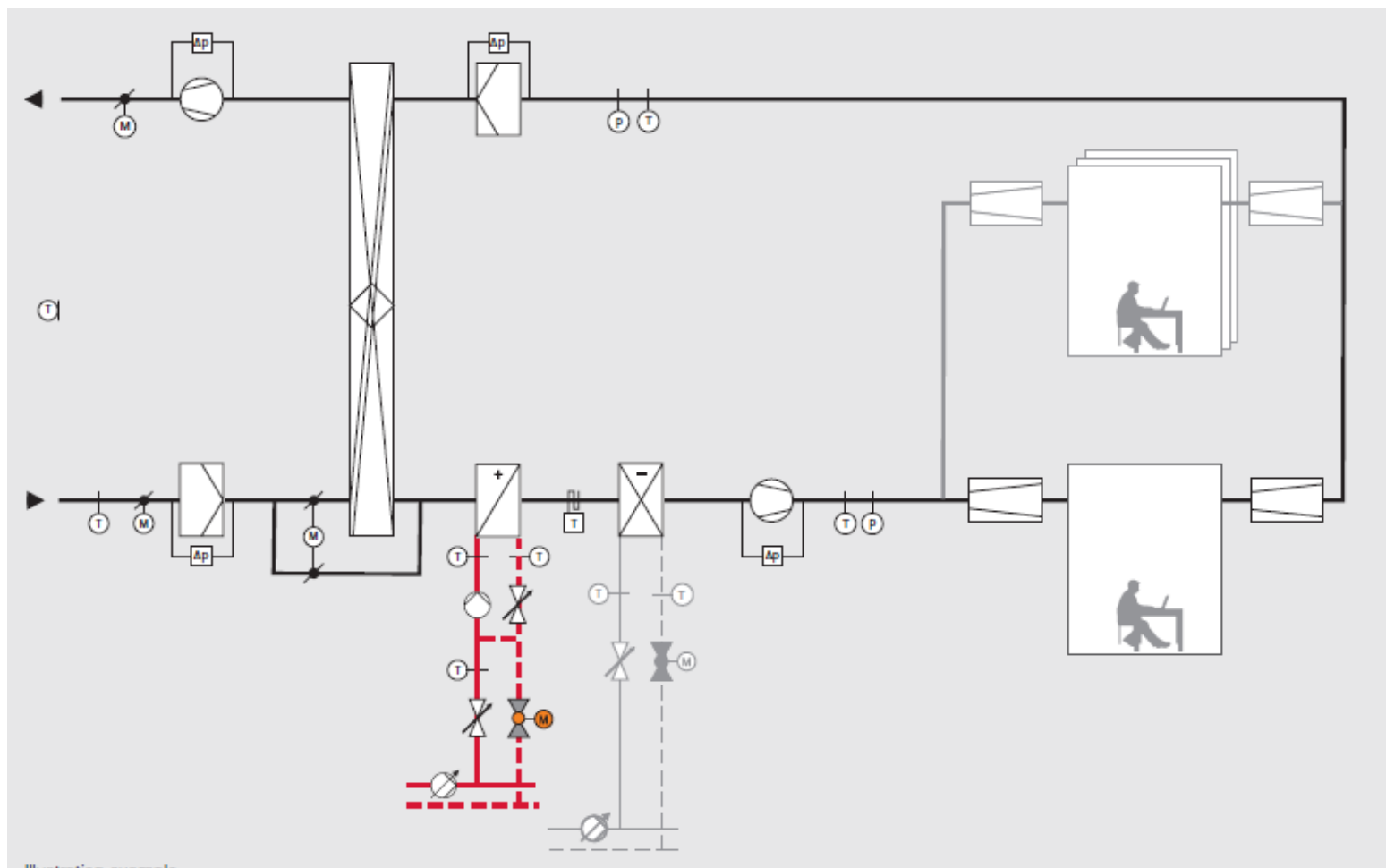


Innovációk a szenzorok esetében

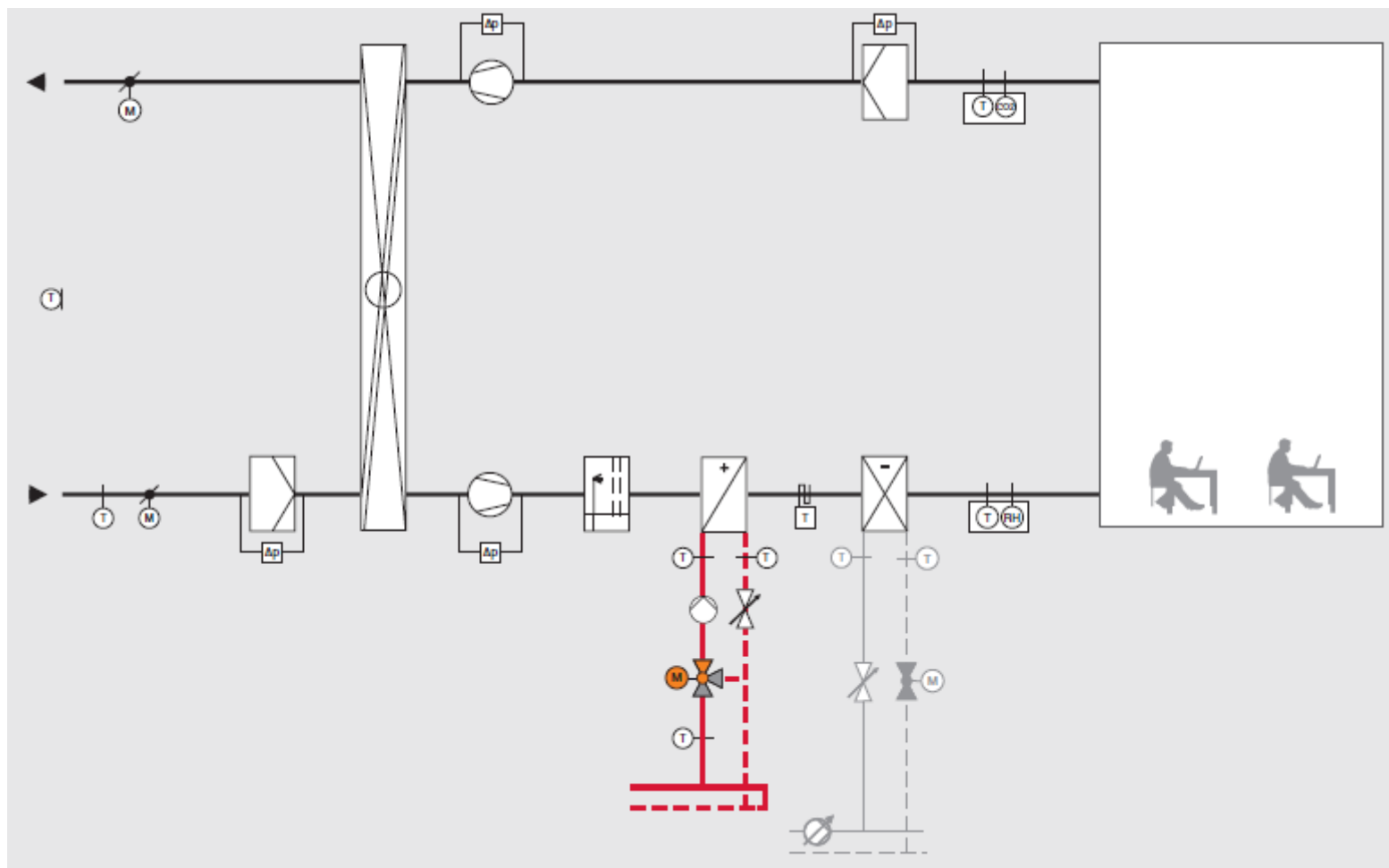




Nyomásfüggő rendszer – fojtó kapcsolás

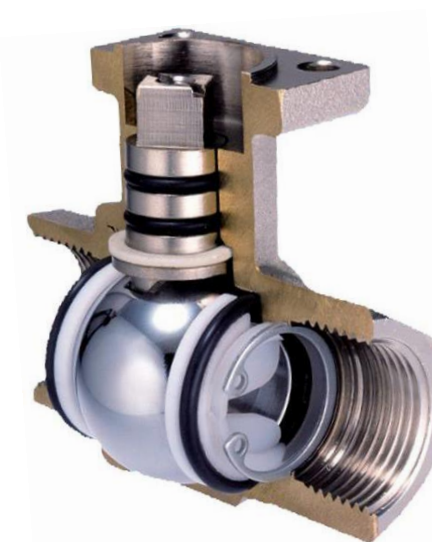
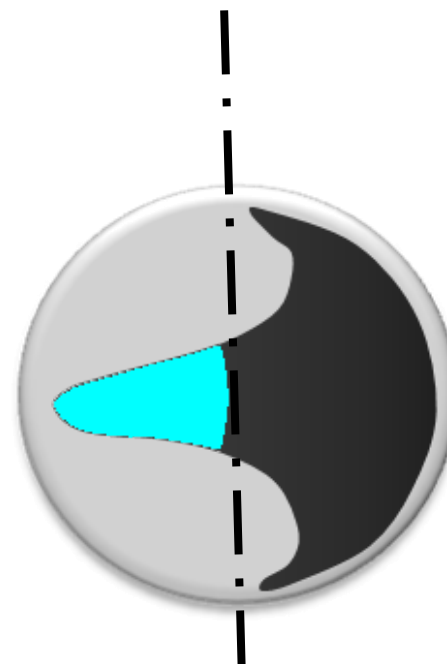
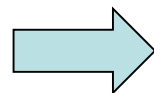


Nyomásfüggő rendszer – befecskendező kapcsolás



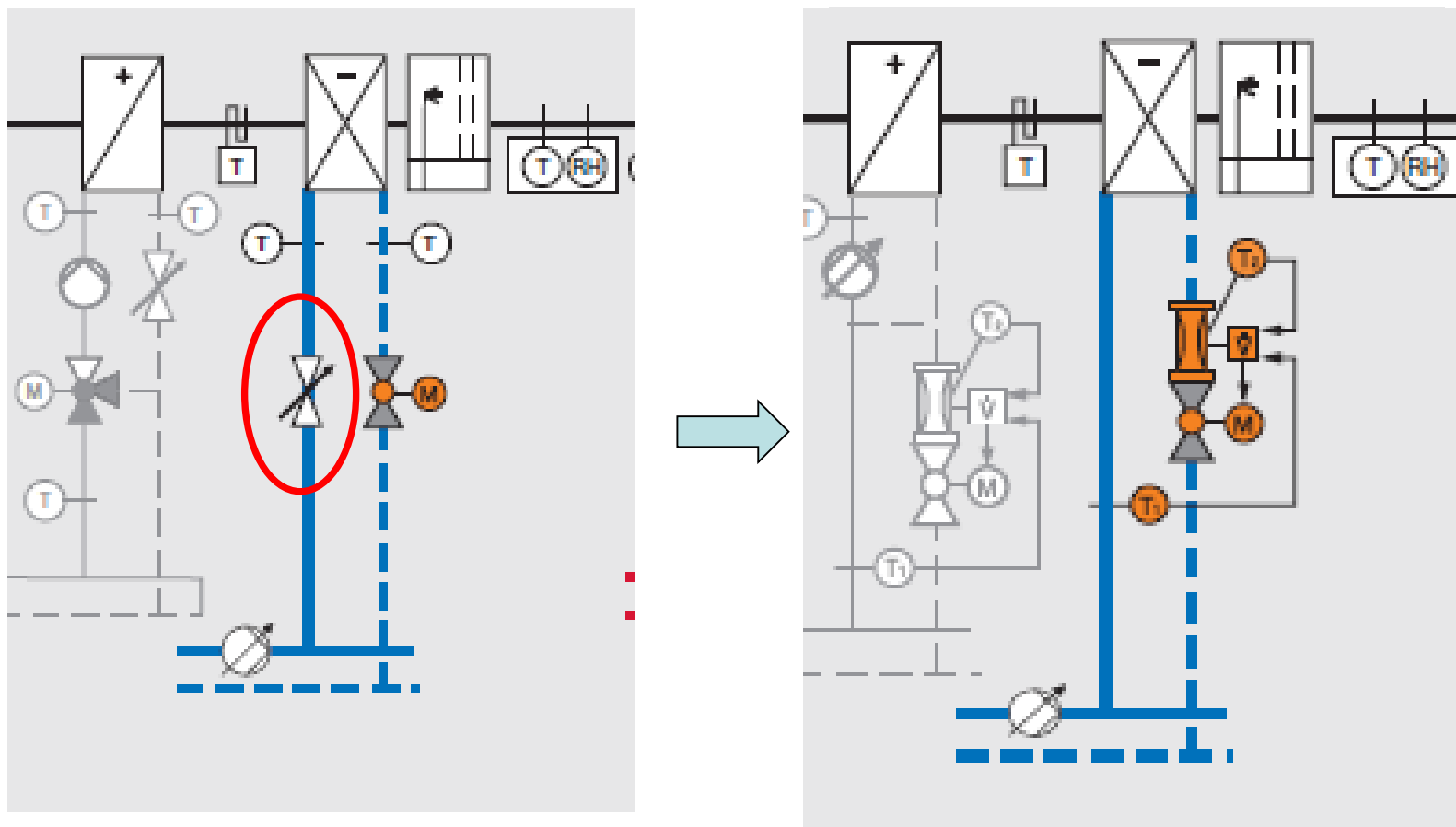
Nyomásfüggő rendszer – keverő kapcsolás

Innovációk - légkezelők kaloriferje



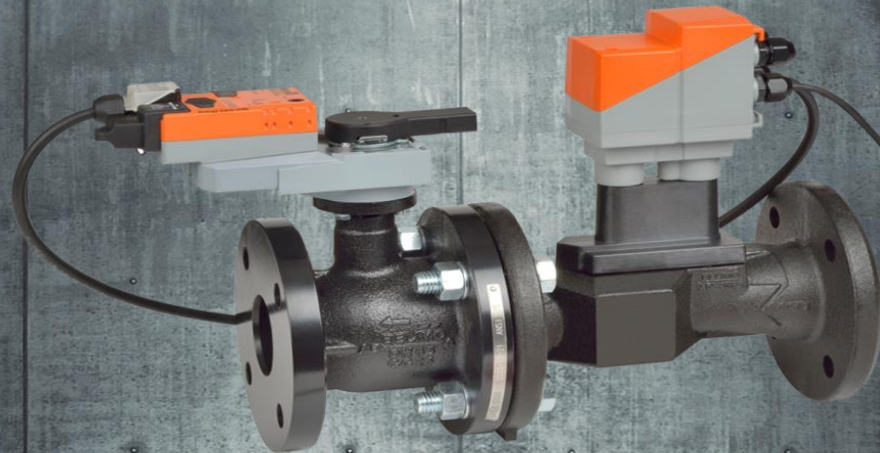
Szabályozó szelepek, mint hagyományos megoldás

Szabályozó, keverő csapok



Nyomásfüggetlen rendszer – fojtó kapcsolás

Belimo Energy Valve™



Innovációk - légkezelők kaloriferje



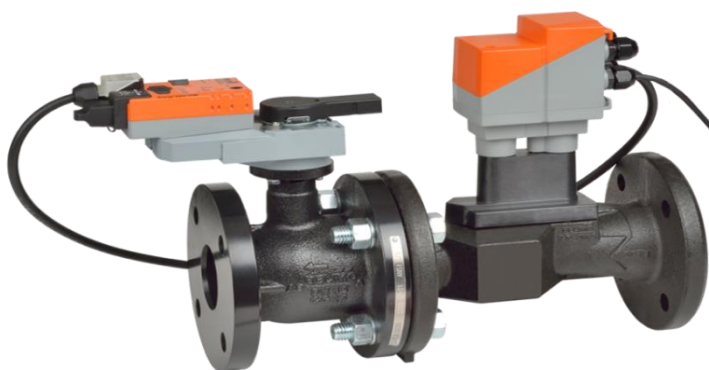
Ultrahangos
áramlásmérés

GLYCOL

Glycol Monitorozás



Távoli elérés



Fejlesztett Delta T
Menedzser



Felhő alapú
Szolgáltatás

Innovációk - légkezelők kaloriferje



Rehau – Újhartyán

Közel 30 db EV

ÁR = Termék ár + Beszerelés +
beszabályozás + üzemeltetés

Innovációk – Kiterjesztett valóság



Köszönöm a figyelmet!

