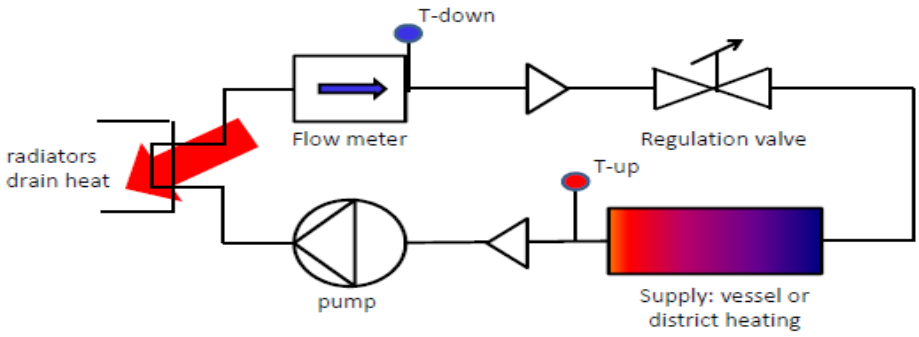
A hőfogyasztásmérők és az áramlásmérők alkatrészeinek beépítési sorrendje

Az áramló közeget át kell nyomni az áramlásmérőn, nem szabad szívni!
(tehát az áramlásmérő a szivattyú után és a szabályozószelep is az áramlásmérő után)

1. helyzet: fűtés, áramlásmérő a visszatérő vezetékben

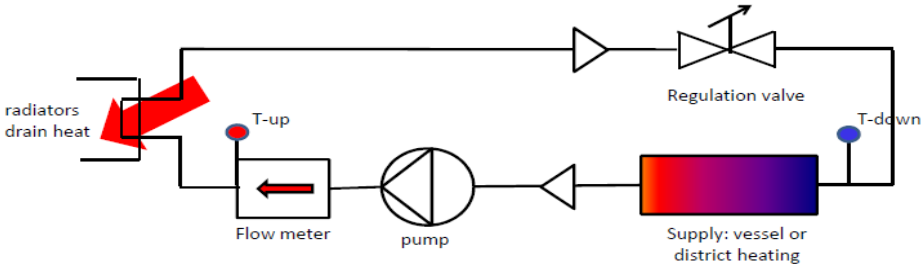
Az alacsonyabb hőmérsékletű hőmérsékletérzékelő elhelyezése:
- szétválasztott rendszerű mérőknél az áramlásmérő után csővezetékben
- kompakt mérők esetén az áramlásmérőben gyárilag



- Flow meter = átfolyásmérő
- Regulation valve = szabályzószelep
- Supply: vessel or district heating = hőtermelő egység
- pump = szivattyú
- radiators drain heat = radiátor vagy hőleadó
- T- up / T – down = hőmérsékletérzékelő helyzete

2. helyzet: fűtés, áramlásmérő az előremenő vezetékben

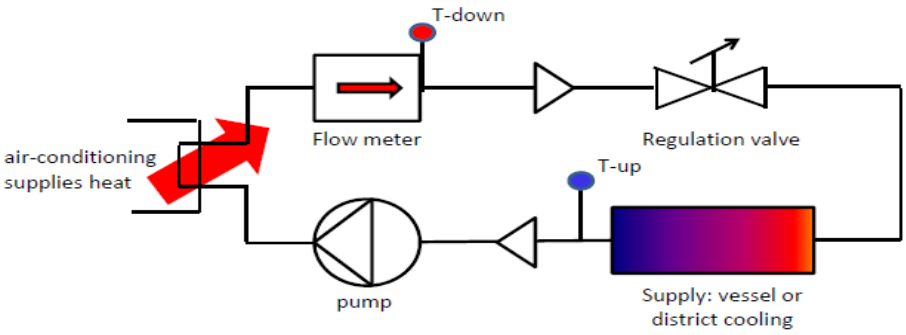
A magasabb hőmérsékletű hőmérsékletérzékelő elhelyezése:
- szétválasztott rendszerű mérőknél az áramlásmérő után csővezetékben
- kompakt mérők esetén az áramlásmérőben gyárilag



- Flow meter = átfolyásmérő
- Regulation valve = szabályzószelep
- Supply: vessel or district heating = hőtermelő egység
- pump = szivattyú
- radiators drain heat = radiátor vagy hőleadó
- T- up / T – down = hőmérsékletérzékelő helyzete

3. helyzet: hűtés, áramlásmérő a visszatérő vezetékben

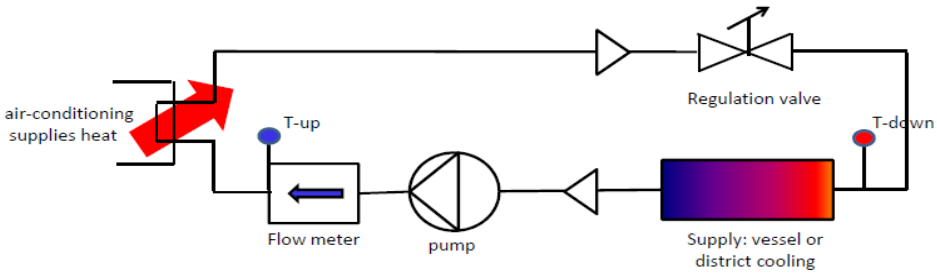
A magasabb hőmérsékletű hőmérsékletérzékelő elhelyezése:
- szétválasztott rendszerű mérőknél az áramlásmérő után csővezetékben
- kompakt mérők esetén az áramlásmérőben gyárilag



- Flow meter = átfolyásmérő
- Regulation valve = szabályzószelep
- Supply: vessel or district heating = hőtermelő egység
- pump = szivattyú
- radiators drain heat = radiátor vagy hőleadó
- T- up / T – down = hőmérsékletérzékelő helyzete

4. helyzet: hűtés, áramlásmérő az előremenő vezetékben

Az alacsonyabb hőmérsékletű hőmérsékletérzékelő elhelyezése:
- szétválasztott rendszerű mérőknél az áramlásmérő után csővezetékben
- kompakt mérők esetén az áramlásmérőben gyárilag



- Flow meter = átfolyásmérő
- Regulation valve = szabályzószelep
- Supply: vessel or district heating = hőtermelő egység
- pump = szivattyú
- radiators drain heat = radiátor vagy hőleadó
- T- up / T – down = hőmérsékletérzékelő helyzete

SONTEX HUNGÁRIA Kft
2100 Gödöllő, Kossuth Lajos u. 31-33.
Tel: +36-20/229-5874
E-mail: info@sontex.hu