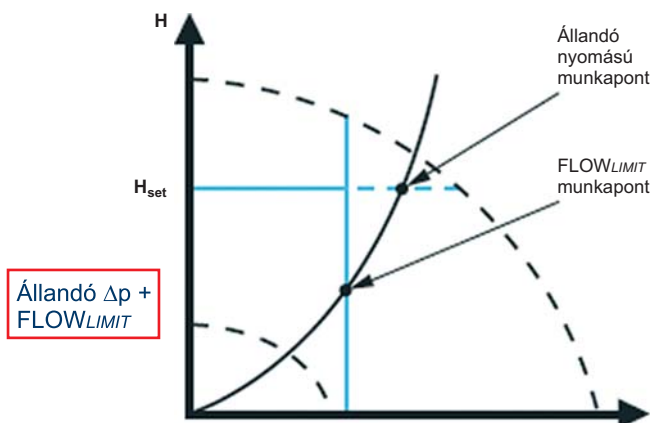


A 11. ábrán látható, hogy az állandó nyomáskülönbség szabályozás esetén a csővezetéki jelleggörbével való metszéspontban lenne a térfogatáram, ami nagyobb, mint a méretezési állapot és a valós csúcsigény, ezért a szabályozás elkezdődik csökkenteni a szivattyú fordulatszámát, amíg létre nem jön a kívánt térfogatáram az új munkapontban.



11. ábra

A most bemutatott FLOWlimit funkció adta lehetőségekről és az okosszivattyúkkal megvalósítható szabályozási példákról a cikk 2. részében lesz szó. Ugyanitt kifejtem a véleményemet a régi motorok újratekercselésének kérdésében. Úgy gondolom, a csere igen jó befektetésnek tekinthető.

Kari elismerések

A BME Gépészmérnöki Kara július 8-án ünnepi kari tanácsulást tartott, ahol kinevezések és elismerések átadására került sor. Az Épületgépészeti és Gépészeti Eljárás-technika Tanszék munkatársai közül *dr. Kassai Miklós* egyetemi docensi kinevezést kapott, *Bothné Dr. Fehér Kinga* pedig Rectori Dicséretben részesült. Dékáni Dicséretet kapott: *dr. Czétány László*, *Érces Norbert*, *dr. Herczeg Levente*, *dr. Jasper Andor* és *Szász Emma*.

Külön öröm számunkra, hogy két ismert és elismert szakember címzetes egyetemi docensi címet kapott: *Erdei István* és *Virág Zoltán*.

Erdei István az ÉPGET tanszék munkáját az oktatásban való részvétellel 2008 óta segíti. Rendszeresen tart előadásokat, szervez gyárlátogatásokat, szakmai kirándulásokat hallgatók számára. A Tanszék által szervezett rendezvények, konferenciák rendszeres résztvevője, támogatója. Elévülhetetlen érdemei vannak a Stokes laboratórium tervezésében és felépítésében.

Virág Zoltán az ÉPGET tanszék oktatási munkáját 3D tervezés, 3D-Modell tervezés és BIM épületgépész tervezés témakörben tartott előadásokkal, konzultációval segíti, hallgatói látogatásokat szervez és résztvevője hallgatói szakmai rendezvényeknek.

A Gépészmérnöki Kar hírlevele alapján: *dr. Barna Lajos*

INTELLIGENS SZIVATTYÚK AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN

- fűtés, hűtés, vízellátás, nyomásfokozás -



www.grundfos.hu

GRUNDFOS