

iControl – dinamička kontrola tlaka

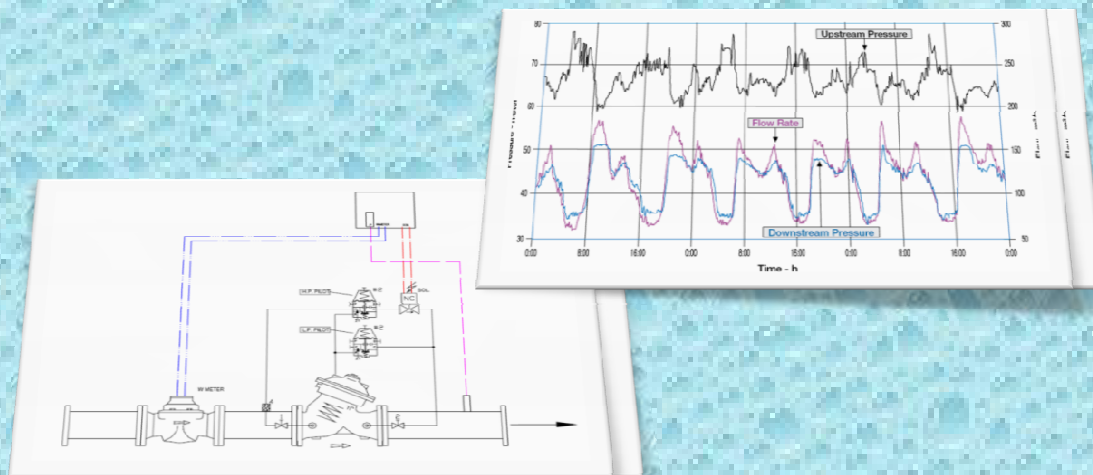
iControl, sustav za dinamičku kontrolu tlaka omogućava nadzor i regulaciju tlaka na izlazu Bermad ventila serije 700 u ovisnosti o parametrima vodoopskrbne mreže.

Temeljem izmjerenog protoka vode, na ventilu se podešavaju granični dopušteni tlakovi.

Izmjerene vrijednosti ulaznog i izlaznog tlaka te protoka vode prenose se putem GPRS/SMS mreže do iControl servera u nadzornom centru.

Mogućnosti sustava:

- nadzor tlaka na cjevovodu uzvodno i nizvodno od Bermad ventila
- regulacija tlaka Bermad ventila serije 720 putem solenoida
- praćenje potrošnje vode
- centralizirano prikupljanje i analiza podataka na nadzornom računalu
- grafičko i tekstualno izvještavanje
- upravljanje alarmima (SMS, e-mail)
- web bazirani pristup s bilo kojeg računala koje ima pristup internetu
- mogućnost integracije s postojećim SCADA sustavima



E CONTROL d.o.o. RIJEKA
ENGINEERING
PROJEKTIRANJE • INŽENJERING • ZASTUPSTVA

IVANA ŽORŽA 39, HR-51000 RIJEKA, CROATIA
Tel: +385 (0)51 255 111 Fax: +385 (0)51 254 925
PETRINJSKA 59, HR-1000 ZAGREB, CROATIA
Tel: +385 (0)1 36 46 353 Fax: +385 (0)1 36 46 327
E - mail: info@control.hr
Web: <http://www.control.hr>