



HYDROSENS™

-INROOM HUONEKOSTUTUSJÄRJESTELMÄ

Sens nimi viittaa aisteihin, tunteeseen ja järkeen.

Airtec® HydroSens toimintaa ohjataan useilla anturitiedon tuottamilla "aistimuksilla" kuten kosteus, lämpötila, virtaus, paine, jännite, virta ja ajankulu. Näillä tiedoilla optimoidaan laitteiston toiminta ja varmistetaan asetettujen tavoitteiden saavuttaminen.

- ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000. Airtec tuotanto on Norske Veritaksen akreditoima.



HydroSens vakio-ominaisuudet:

- 1-4 alueen kosteuden ohjaus
- Taajuusmuuttajaohjattu pumppu 4-600 l/h
- Ethernet/IP
- Datalog, microSD muistikortille
- SafeSens
- HygienicSens
- EnergySens

HydroSens optio-ominaisuudet:

- 5-10 alueen kosteuden ohjaus
- Tajuusmuuttajaohjattu pumppu 800/1200 l/h
- MODBUS RTU master/slave
- MODBUS TCP
- Scada etäohjaus

SafeSens monitoroi alueille menevää vesimäärää ja kommunikoi huonetila-antureiden kanssa. Laitteisto tuotto säätyy kulutuksen mukaan ja vuodon sattuessa se sammuttaa itsensä.

HygienicSens ohjaa pumppua estäen ohivirtauskierron. Automaattinen järjestelmän huuhtelutoiminto estää veden paikallaan seisomisen, lämpenemisen ja mahdollisen hygieenisyyden ongelman.

EnergySens optimoi sähköenergian kulutusta säätämällä pumppua ja ohjaten kostutusyksiköitä.



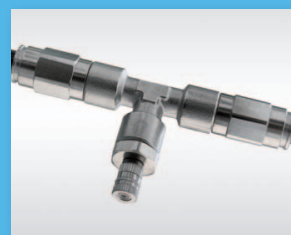
HydroJet



HydroTrio



HydroOne



HydroFlex

