



Flygt MyConnect Primijenite jednostavno - ukrotite komplicirano.

MODULARNI MIKRO KONTROLER ZA VODE I OTPADNE VODE

xylem
Let's Solve Water

Flygt MyConnect

Jednostavnije. Pametnije. Manje.

Optimiziranje crpne stanice i upravljanje njome često je daleko od besprijekornog rada. Zato smo projektirali Flygt MyConnect, kompaktnu modularnu kontrolnu jedinicu koja vam omogućuje da u potpunosti iskoristite sve konfiguracije. Dizajnirana uz istu inovativnu DNK kao i crpke Flygt, pruža vam potpunu kontrolu kad god i gdje god je najviše trebate.

Ljepota rješenja Flygt MyConnect leži u funkcionalnosti koju nudi crpna stanica s najviše četiri crpke. Zahvaljujući unaprijed definiranim konfiguracijama velikog broja primjena i korisnika, Flygt MyConnect omogućuje vam trenutačno pokretanje sustava. Nije potrebno čekati vanjske savjetnike. Flygt MyConnect Link, intuitivni konfigurator utemeljen na osobnom računaru, omogućuje jednostavno rukovanje softverom i ažuriranjima konfiguracije.

FLEKSIBILNOST - prilagodite svojim potrebama

Kompaktni, modularni dizajn rješenja Flygt MyConnect omogućuje jednostavno opremanje svim potrebnim ulazno /izlaznim (I/O) modulima i modemima. Flygt MyConnect RTU moguće je montirati na DIN nosač, stoga omogućuje i besprijekorno proširivanje dodatnim ulazno/izlaznim modulima. Ponuda fleksibilnih

protokola obogaćuje raznovrsnost. Popularni protokol Modbus RTU, na primjer, omogućuje povezivanje velikog broja mjernih uređaja te komunikaciju s integriranim frekvencijskim regulatorima (VFD-ovima) i sustavima SCADA. Kada je povezan sa sustavom Flygt AquaView™ SCADA, protokol Flygt AquaCom™ omogućuje još bolju funkcionalnost putem telefonskih veza zajedno s funkcijama logičke kontrole koje pojednostavnjuju prilagođavanje rješenja MyConnect vašim posebnih zahtjevima.

KOMPAKTNOST - manje omogućuje više

Flygt MyConnect je tako kompaktan i fleksibilan da se može jednostavno montirati u postojeći kontrolni ormarić a uz to je i financijski vrlo pristupačan pristup. Mikro kontroler isporučuje se uz ugrađeni modem i standardni komplet ulazno/izlaznih modula, s te punjačem



Flygt MyConnect kompaktni je i modularni mikro kontroler za primjenu u obradi voda i otpadnih voda.

Nadzor i kontrola te crpke tvrtke Flygt – čak i bolje u kombinaciji.

Uvjeti rada brzo se mijenjaju u industriji vode i otpadnih voda. Što vam oprema više govori, bolje ćete raditi. Zato u tvrtki Xylem primjenjujemo sveobuhvatni pristup obradi voda pomoću proizvoda i rješenja tvrtke Flygt projektiranih da zadovolje vaše zahtjeve za pouzdanim crpkama u kombinaciji s besprijekornim rješenjima za nadzor i kontrolu. To je jedinstvena kombinacija inovativne stručnosti i širokog znanja primjene koja smanjuje potrošnju energije, uklanja hitne pozive i potiče bolje performanse.

MyConnect je besprijekorna modularna kontrolna jedinica koja tisućama crpnih stanica širom svijeta pojednostavnjuje poticanje učinkovitosti i minimizira hitne pozive bilo kojeg priključenog uređaja. To je samo jedno u nizu inteligentnih rješenja koje **proizvodima za nadzor i kontrolu te crpkama tvrtke Flygt omogućuje bolji kombinirani rad.**



pričuvnih baterija. Dodatne ulazno/izlazne module moguće je dodavati prema potrebi.

JEDNOSTAVNOST UPRAVLJANJA – uz vrhunsku preciznost

MyConnect HMI brzo i intuitivno pruža sve podatke o kontroli crpke koji su vam potrebni. Jednim pogledom vidjet ćete pregled primjenjivih podataka u stvarnom vremenu za posjete na lokaciji, daljinske procjene i ispravke. Svi glavni podaci prikupljeni su na intuitivnom sučelju koje vam omogućuje nadzor nad performansama stanice u svakom trenutku.

HMI je instaliran kao lokalno korisničko sučelje na samoj crpnoj stanici koje 24 sata na dan, 7 dana u tjednu pruža nadzor nad pokazateljima ključnih performansi u stvarnom vremenu – uključujući brzine protoka, trenutnu potrošnju u amperima, vrijeme rada i broj pokretanja. Intuitivna struktura izbornika omogućuje vam brz pristup relevantnim podacima i izračun optimalnog kapaciteta crpke i postavki energije postrojenja.

Želite provjeriti alarme? Pregledati izvješće? Dodirnite zaslon i prikupite relevantne podatke. Potom možete raditi u stvarnom vremenu da biste otklonili poteškoće, prepoznali trendove, upravljali alarmima, pokrenuli dijagnostiku i izvršili sva potrebna prilagođavanja u nekoliko sekundi radi bespriječajnog funkcioniranja sustava.

Radi maksimalne fleksibilnosti, aplikaciju za pametne telefone Flygt MyConnect vrlo je jednostavno koristiti, a u kombinaciji s ugrađenom Wi-Fi tehnologijom podacima crpne stanice možete pristupiti u bilo kojem trenutku.



Tehnički podaci

	Flygt MyConnect RTU	Flygt MyConnect HMI
Napajanje	od 11 do 30 V istosmjernog napona / 24 V izmjeničnog napona	24 ±20% V istosmjernog napona
Sučelje	1 x modem ili 1 x RS-232/485 Wi-Fi 2 x RS485 1 x USB	7-inčni TFT / razlučivost 800 x 480 piksela 16,7 milijuna boja
Protokoli	Modbus® RTU-način rada AquaCom™ ili COMLI	CAN sabirnica, protokol CANopen Modbus RTU
Ulaz/izlaz (I/O)	Standard: 6DI, 2DO, 3AI Maks.: 32DI, 32DO, 16AI, 16AO	
Temperatura	-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)	-20 °C ... 50 °C (-4 °F ... 122 °F)
Kućiste	IP 20	Prednja ploča IP 66 (brtva O-prstena) / NEMA 4
Montiranje	DIN šina	Prorez na ploči 192 x 138 mm (Š x V)
Odobrenja	CE, cUL, UL	CE, cUL, UL

Xylem |'zīləm|

- 1) Tkivo u biljkama koje služi za provođenje vode iz korijena
- 2) Vodeća svjetska tvrtka koja se bavi tehnologijom voda

12 000 zaposlenika surađuje radi ostvarenja zajedničkog cilja: stvaranja inovativnih rješenja radi zadovoljavanja svjetskih potreba za vodom. Temelj našeg rada stvaranje je novih tehnologija koje će unaprijediti način na koji se voda koristi, čuva i ponovno koristi u budućnosti. Premještamo, obrađujemo, analiziramo i vraćamo vodu u okoliš te pomažemo korisnicima da vodu u svojim domovima, zgradama i tvornicama te na farmama koriste učinkovito. U više od 150 zemalja njegujemo snažne i dugoročne odnose s klijentima koji nas prepoznaju po snažnoj kombinaciji vodećih robnih marki i stručnosti primjena uz dugu tradiciju inovacija.

Dodatne informacije o načinu na koji vam Xylem može pomoći potražite na adresi www.xyleminc.com



E.T.AL. d.o.o.
Bačka 36
HR-10040 ZAGREB
Tel.: +385 1 29 10 731
Faks: +385 1 29 10 732
www.etal.hr

Flygt MyConnect zaštitni je znak tvrtke Xylem Inc. ili neke od njezinih podružnica.
© 2014 Xylem, Inc.