

# Flygt APP 600 en APP 900

Krachtige, flexibele besturings- en telemetrieunit met intuïtief touchscreen

**Wilt u snel inzicht in al de data van uw pompstation? En wenst u dat iedere gebruiker de getoonde informatie direct begrijpt? Ervaar het gemak van de alles-in-één Flygt APP 600 en APP 900 besturings- en telemetrieunits met intuïtief touchscreen die u via uw smartphone of tablet kunt overnemen.**

Dankzij vooruitstrevende technologie wordt uw team versterkt met ultieme controle mogelijkheden over pompstations en volledige besturingsprocessen. De Flygt APP units bieden uitgebreide aansluitmogelijkheden en functioneren als zelfstandige besturing en kunnen gekoppeld worden aan uw hoofdpost informatiesysteem.

## Functionaliteit met grenzeloze mogelijkheden

- Energiebesparende pompaandrijving
- SD-card
- Industrieel HMI touchscreen (-20 °C en +50 °C)
- Intuïtieve bediening
- Alle belangrijke procesdata in één beeld
- Alarmdistributie
- Functionaliteit aan te passen met flexibele I/O modules

## Ultiem gebruikersgemak

Het ultramoderne, resistieve 7-inch touchscreen geeft 24/7 een overzicht van uw pompstation en toont essentiële prestatie indicatoren direct op het startscherm. Door de intuïtieve menustructuur krijgt u snel toegang tot relevante gegevens en kunt u instellingen en waarden eenvoudig aanpassen. U kunt de status van uw apparatuur snel en eenvoudig op afstand via uw smartphone, tablet of PC bewaken, problemen oplossen, trends bepalen, alarmmeldingen afhandelen, diagnoses uitvoeren en stringen herstellen - eenvoudig vanuit uw serviceauto. Van deze functie kunt u ook gebruik maken als uw APP 600 of APP 900 niet communiceert met een SCADA-systeem.

## Vernieuwde besturingskast biedt optimale bescherming

Het zenuwcentrum van uw pompinstallatie ligt optimaal beschermd in de vernieuwde besturingskast van Flygt. De kastindeling is geoptimaliseerd, waardoor zowel efficiëntie als servicegemak verder zijn verbeterd. Door het gebruik van uitsluitend A-merk componenten is de bedrijfszekerheid van de Flygt besturingskast ongeëvenaard in de branche.

## Ombouw in één dag

Tijdens de prefabricage in onze Xylem werkplaats wordt de besturingskast grondig getest. Waardoor de kansen op vertraging tijdens de ombouw worden geminimaliseerd. Xylem technici leveren de ombouw op locatie nog dezelfde dag communicerend met uw hoofdpost op.



## Uw voordelen

- Door uw branchegenoten ontwikkeld
- Speciaal gemaakt voor afvalwatertoepassingen
- Flexibel en modulair ontwerp
- Ultramodern industrieel touchscreen dat ook op afstand te bedienen is
- Eenvoudige afhandeling en distributie van alarmmeldingen
- Naadloze integratie met uw hoofdpost
- Lokale back-up functionaliteit tot 32 GB
- Ombouw binnen één dag, inclusief communicatie op uw hoofdpost
- Volledig op maat voor u ingeregeld



Ultramodern, intuïtief touchscreen voor ultiem gebruikersgemak

**FLYGT**  
a xylem brand

Geïntegreerde functies	Flygt APP 600	Flygt APP 900
Pompaansturing	•	•
Pompstoringsalarm	•	•
Spanningsuitval detectie	•	•
Pompstroommeting	•	•
Niveaumeting	•	•
Hoogwater detectie*	•	•
Pompschakelaar UIT detectie	•	•
Separate signalering hoge motortemperatuur		•
Pompblokkering- of laagwaterdetectie*		•
Overstort registratie		•
Hoogwater melding		•
Laagwater melding		•
Teller ingang		•
Aanwezigheidsdetectie		•
Watchdog		•
Algemeen alarm		•

\*door middel van niveauschakelaar

Specificaties	Flygt APP 600	Flygt APP 900
Resistief touchscreen (-20 °C en +50 °C)	•	•
Communicatie met SCADA-systemen	•	•
Modbus aansluiting	•	•
GSM/GPRS modem*	•	•
ADSL*	•	•
Besturingsunit met DIN-rail montage	•	•
Back-up batterij	•	•
Voeding 10-24VAC / 11-30VDC	•	•

\*afhankelijk van gekozen uitvoering

In- en uitgangen	Flygt APP 600	Flygt APP 900
Analoge ingangen	3	3
Digitale ingangen	6	12
Digitale uitgangen	2	8



Flygt APP 600



Flygt APP 900

### Software

De Flygt APP 600 en APP 900 kunnen uitgevoerd worden met software voor diverse toepassingen zoals:

- Rioolgemaal
- DWA - RWA
- Bergbezinkbassins
- Gemaal met flowmeter
- SmartRun
- Frequentieregelaar
- Flygt Data Registratie Transmitter

### Flexibel

Door het gebruik van flexibele I/O modules kan de functionaliteit naar iedere wens aangepast en uitgebreid worden.

### Interesse?

We adviseren u graag over de passende oplossing bij uw situatie. Onze technisch adviseurs maken graag een vrijblijvende offerte voor u op maat.



Xylem Water Solutions Nederland B.V.  
 Postbus 1126  
 3300 BC Dordrecht  
 Tel +31 78 654 84 00  
 Fax +31 78 651 09 36  
 verkoopnl@xyleminc.com

[www.xyleminc.com/nl](http://www.xyleminc.com/nl)