

# INNVA

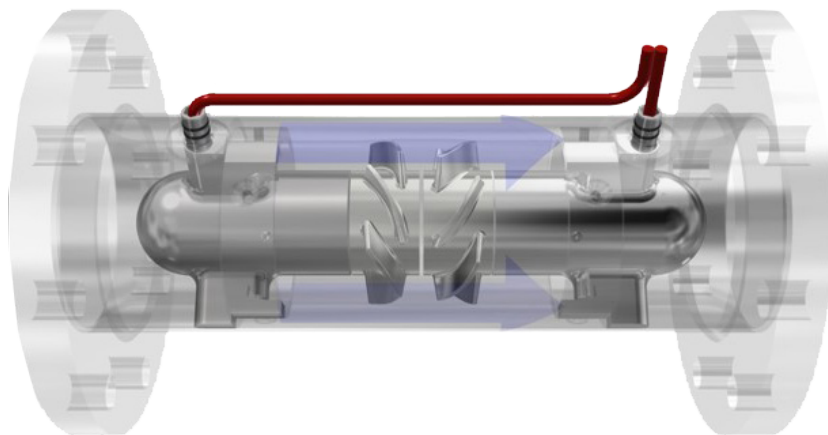
TLF: 67 80 00 00

## Sea-Lix POGMO

Overvåkning og kontroll i vandistribusjonsnettverk

### HVA GJØR POGMO?

- Autonom – alltid nettuavhengig energi tilgjengelig
- Data: Kundespesifiserte parametere som trykk, pH, temperatur i tillegg til volumstrøm
- Kommunikasjon: Tilstrekkelig kapasitet til sikker kontinuerlig 2-veis sanntids kommunikasjon
- Kontroll: Kapasitet til å drive aktuatorer, mindre motorer og annen kontrollutrustning
- Plug'n Play
- Kompakt installasjon
- Lavt trykktap



## Selvstyrende overvåkning -Kommunikasjon og kontroll

**POGMO sikrer strømforsyning til overvåking, kommunikasjon og kontroll i vanddistribusjonsnettverk. Turbinen benyttes også til beregning av volumstrøm.**

Den mindre modellen **POGMI** har tilstrekkelig kapasitet til sensorer og overføring av data. **POGMO** genererer nok energi til komplette overvåkingssystemer i tillegg til aktuatorer, motorer og kontinuerlig to-veis kommunikasjon. Turbinen beregner også volumstrøm og kan leveres med integrert trykksensor.

**POGMI** og **POGMO** kan operere som selvstendige enheter og dekke spesifikke behov. I kombinasjon kan de benyttes til implementering av SMART drift med utgangspunkt i trykkontroll basert på forbruk i sanntid. I tillegg leveres data som kan benyttes til å redusere kostnader og forbedre leveransen.

Implementering av SMARTE løsninger i vanddistribusjonen har potensialet til å redusere kostnader med € 6.1 – 10.7 milliarder årlig på verdensbasis. La oss begynne lokalt!



# Autonom overvåkning, kommunikasjon og kontroll

i drikkevannsnettet

POGMO modellene produserer energi til sensorer, datalogging, kommunikasjon og kontroll. I tillegg benyttes enhetens turbin til å måle volumstrøm

Parametre	POGMO F80	POGMO F100	POGMO F150
Tilkobling	Flenset	Flenset	Flenset
Størrelse	DN80	DN100	DN150
Lengde (mm)	350	350	350
Vekt (kg)	16	17,5	23
Temperatur °C	-20 til 50	-20 til 50	-20 til 50
Tetthet <sup>1</sup> (IP)	64	64	64
Trykkklasse (PN)	16	16	16
Trykktap, maks (bar)	0,6 @ 20 l/s	0,6 @ 20 l/s	0,6 @ 20 l/s
Generator (W)	200	200	200
Spenning (VDC)	12/24/48	12/24/48	12/24/48
Ladekapasitet <sup>2</sup> (Wt/døgn)	1500	1500	1500
Kapasitet, UPS (Wt)	1500	1500	1500

<sup>1</sup> Kan leveres i IP68 utførelse

<sup>2</sup> Alternative generatorene og ladekapasiteter er tilgjengelige.



INNVA AS  
Tlf.: 67 80 00 00  
Årenga 10/12 1340 Skui  
Postboks 94, 1314 Vøyenenga

[www.innva.no](http://www.innva.no)  
[post@innva.no](mailto:post@innva.no)

[www.innva.no](http://www.innva.no)

---

**Vakttelefon 67 80 00 00 Vi hjelper deg hele døgnet!**

Vi har en egen vakttelefon som er tilgjengelig for deg  
24 timer i døgnet. Kontakt oss på telefon 67 80 00 00.

*Vær oppmerksom at dette er en tjeneste med egne priser.*

Vi finner løsninger som gjør VA-hverdagen enklere for deg.