

	POGMO F80	POGMO F100	POGMO F150
GENERELT			
Tilkobling	Flens	Flens	Flens
Størrelse	DN80	DN100	DN150
Lengde (mm.)	350	350	350
Vekt1 (kg)	16	17,5	23
OPERASJON OG MILJØ			
Temp. Område (oC)	-20 til 50	-20 til 50	-20 til 50
Tetthet2 (IP)	64	64	64
Trykkklasse (PN)	16	16	16
Volumstrøm (l/sek)	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Trykktap (Bar)	0,6 @ 20 l/s	0,6 @ 20 l/s	0,6 @ 20 l/s
ELEKTRISK			
Generator (W)	200	200	200
Spenning (VDC)	12.24.48	12.24.48	12.24.48
Ladekap.3 (Wt/døgn)	1500	1500	1500
Kapasitet4, UPS (Wt)	1500	1500	1500

1. Vekt av overvåkingsenhet (turbin med integrert generator samt sete for sensorer). I tillegg kommer elektronisk styringsenhet med UPS. Denne veier 2.5 kg.
2. POGMO kan leveres som IP68
3. Ladekapasitet avhenger av volumstrøm/ trykk. Nominell kapasitet oppgitt er ved 30% utnyttelse
4. Lagringskapasitet kan leveres etter ønske

POGMO kan leveres med integrerte sensorer for trykk/temperatur/pH. Enheten fungerer som et volumstrømmeter og gir indikert volumstrøm. POGMO kan leveres med SUDA for kommunikasjon av data. Eventuelt kan annen kommunikasjonsplattform benyttes
 For F-modellene gjelder volumstrøm og trykktap gitt et maksimalt akseptabelt trykktap på 0.6 bar.

