

BRUGSANVISNING

PRO- FLOW

TURBINE-FLOWMETER MED
AUTOMATISK PROGRAMMERBART STOP

ENGELSK

LÆS VENLIGST DENNE
BRUGSANVISNING
OMHYGGELIGT.
FØR DU BRUGER INSTRUMENTET
OG GEM DET TIL SENERE BRUG.

PRO-FLOW MED TURBINE-FLOWMETER - BRUGSANVISNING

Denne brugsanvisning har kun til formål at vise produktet og give betjeningsanvisninger. De heri indeholdte oplysninger kan ændres uden varsel. Polmac srl er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte fejl forårsaget af brugen af manualen.

STANDARD SIKKERHEDSREGLER

Læs venligst følgende standard sikkerhedsregler for at undgå personskader og forebygge skader på produktet. For at undgå eventuelle risici skal du bruge og installere Pro-Flow i overensstemmelse med de procedurer, der er angivet i dette dokument. Vedligeholdelse må kun udføres af autoriseret, kvalificeret personale.

- Brug strømforsyningskablet, der er specielt beregnet til dette formål.
- Tilslut flowmetersensoren og niveausensoren, når instrumentet er slukket.
- Pro-Flow må aldrig aktiveres, hvis der er mistanke om dårlig funktion.
- Rør ikke ved tilslutninger og komponenter, der er udsat for elektrisk strøm.
- Produktet må ikke udsættes for vand eller fugt.
- Brug ikke instrumentet til at måle brændbare væsker.
- Produktet må ikke anvendes i en eksplosiv atmosfære.
- Fjern operatørens hånd fra håndtaget, så snart armeringen er afsluttet (gasspjældet åbent), og kom ikke i nærheden, før håndtaget er i standby-position (gasspjældet lukket).

ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Pro-Flow er i overensstemmelse med den pågældende forordning 89/336 CE med anvendelse af standarden UNI EN ISO 14982.

GARANTI

Vores produkter er garanteret i 12 måneder fra leveringsdatoen. Vores garanti dækker alle dele, der er materielt defekte, eller som har produktionsfejl.

Garantien vil blive betragtet som ugyldig i tilfælde af utilstrækkelig vedligeholdelse og forkert brug. Garantien dækker ikke dele, der ikke er fremstillet af vores virksomhed. Reparationer skal udføres på vores fabrik eller af personale, som vi har autoriseret. Ved al service skal produktet sendes med forudbetalt fragt. Arbejdsomkostningerne er ikke inkluderet i garantien. Når du anmoder om en reparation eller udskiftning under garantien, skal du altid informere os om instrumentets serienummer, som er placeret på den selvklebende etiket.

GENBRUG AF PRODUKTER

Udstyr kan indeholde stoffer, der er farlige for miljøet og menneskers sundhed, hvis det ikke genbruges korrekt. For at undgå, at disse stoffer slipper ud i miljøet, anbefales det at genbruge dette produkt på en hensigtsmæssig måde, så det sikres, at størstedelen af materialerne genbruges og genanvendes på en hensigtsmæssig måde.

BRUG

Instrumentet er lavet til at kontrollere de væskemængder, der går gennem det rør, det er monteret på; det er forsynet med et lukkeventilsystem, der styres af displayet, så det er muligt at afbryde flowet.

STRØMFORSYNING

12Vcc \pm 15% jævnstrøm.

Ø	VERSION	KODE	AKTUEL	BEMÆRKNINGER
1" ½	Pro-Flow 1 Kompakt	00379007	Parallelt *	Display monteret på flowmåleren. Niveau som ekstraudstyr.
	Pro-Flow 2 fjernbetjening	00379010	Parallelt *	Visning på afstand. Niveau som ekstraudstyr.
	Pro-Flow 1 Kompakt	0037CI07	Inverteret **	Display monteret på flowmåleren. Intet niveau.
	Pro-Flow 2 fjernbetjening	0037CI10	Inverteret **	Visning på afstand. Intet niveau.
2"	Pro-Flow 1 Kompakt	003790G2	Parallel *	Display monteret på flowmåleren. Niveau som ekstraudstyr.
	Pro-Flow 2 fjernbetjening	003790G3	Parallel *	Visning på afstand. Niveau som ekstraudstyr.
	Pro-Flow 1 Kompakt	0037CIG2	Inverteret **	Display monteret på flowmåleren. Intet niveau.
	Pro-Flow 2 fjernbetjening	0037CIG3	Inverteret **	Visning på afstand. Intet niveau.
2" ½	Pro-Flow 1 Kompakt	00379013	Parallel *	Display monteret på flowmåleren. Niveau som ekstraudstyr.
	Pro-Flow 2 fjernbetjening	00379014	Parallel *	Visning på afstand. Niveau som ekstraudstyr.
	Pro-Flow 1 Kompakt	0037CI13	Inverteret **	Display monteret på flowmåleren. Intet niveau.
	Pro-Flow 2 fjernbetjening	0037CI14	Inverteret **	Visning på afstand. Intet niveau.
* Udgangsspænding, på siden af stikkontakten, gashåndtaget åbent: 12 Vcc. - 5A. Udgangsspænding, på sidens stikkontakt, gashåndtaget lukket: 0 Vcc. ** Udgangsspænding, på siden af stikkontakten, gasspjældet åbent: 0 Vcc. Udgangsstik, på siden el-stik, gasspjæld lukket: 12 Vcc. - 5A.				

INDLEDNING

Denne brugsanvisning er udarbejdet med henblik på at forstå alle de trin, som instrumentet tilbyder. For at understrege det startede vi med følgende opstillinger:

LÆSESKALA	UNIT	L/M.
KALIBRERINGSKONSTANT DECIMALPUNKT	PUNKT K	0.1
LÆSEVÆRDI DECIMALPUNKT	POINT TOT	0
INDSTIL NIVEAU	INDSTIL NIVEAU	OFF

Hvis de indstillede variabelværdier er forskellige under programmeringen, kan det

*resultere i, at skalaerne for de
ovennævnte instruktioner ikke er
i rækkefølge.*

For en bedre forståelse, variabel programmering bekymringer:

UNIT	L/M	GPM	M3/h
PUNKT K	0	0.1	0.01
POINT TOT	0	0.1	
INDSTIL NIVEAU	OFF	ON	

De numeriske værdier, der nævnes i denne manual, er udelukkende vejledende og bruges kun som eksempel.

HOVEDFUNKTIONER

- Programmerbar automatisk stopanordning til elektronisk flowmåling, 12 Vcc. Strømforsyning.
- Turbineflowmåler med keramiske lejer.
- Indstilling af den samlede mængde, der skal nås.
- Automatisk lukning af gasspjældet ved nået total.
- Automatisk lukning af gasspjældet ved fuld hovedtank (kun i versionen med tilslutning t i i elektronisk niveau).
- Forudindstilling til elektronisk niveautilslutning til "fuld tank", kun for nogle modeller.
- Flowmåling i liter/minut, gallon/minut, kubikmeter/time.
- Fås i versionerne "Compact" og "Remote".
- Nem brug gennem 3 separate menuer: 1) Læsemenu; 2) Brugermenu; 3) Supervisormenu.

- Tre valgbare aflæsningskalaer [UNIT]: L/M (liter pr. minut) - GPM (gallons pr. minut) - M3/h (kubikmeter pr. time).
- Mulighed for at indstille kalibreringskonstanten (K) med 0 - 1 - 2 decimaler [POINT K].
- Mulighed for at indstille aflæsningskalaer med 0 - 1 decimalpunkt [POINT TOT].
- Mulighed for at tilslutte det eksterne niveau som et "fuld tank"-signal [SET LEVEL], kun for modellerne 00379007 - 00379010 - 003790G2 - 003790G3.
- 2 Vcc-spænding - 5A eksternt stik. (enten parallel eller inverteret spænding, afhængigt af magnetspænding).
- Nøjagtighed $\pm 1\%$.

ARBEJDSSTILLING

- Tilslut strømforsyningskablet, der kommer ud af Pro-Flow-kroppen, til 12Vcc. Strømforsyning.
- Tilslut displayet til Pro-Flow ved hjælp af dets eget kabel (kun fjernbetjente versioner).
- Tilslut displayet til flowmålerens sensor ved hjælp af dets eget kabel (kun fjernbetjente versioner).
- Tilslut displayet til sensoren for fuld tank (kun for versioner med eksternt niveau).
- Tænd for instrumentet ved hjælp af den særlige tænd/sluk-kontakt, der sidder på venstre side af displayet, tæt på sikringsholderen. Udfør kalibreringerne og operationerne som beskrevet i de følgende afsnit.

TEKNISKE EGENSKABER

MODEL	MINIMUM FLOWRATE	MAKSIMAL STRØMNINGSKASTIGHED	MAKSIMALT TRYK	BEDSTE TEMPERATUR
PRO-FLOW 1 ½" 00379007 - 00379010 0037CI07 - 0037CI10	35 l/min. 9,25 GPM 2,1 kubikmeter i timen	350 l/min. 92,5 GPM 21 kubikmeter i timen	8 BAR 116 PSI	0÷40 °C 32÷105 °F
PRO-FLOW 2" 003790G2 - 003790G3 0037CI02 - 0037CI03	75 l/min. 19,81 GPM 4,5 kubikmeter i timen	750 l/min. 198,1 GPM 45 kubikmeter i timen	8 BAR 116 PSI	0÷40 °C 32÷105 °F
PRO-FLOW 2 ½" 00379013 - 00379014 0037CI13 - 0037CI14	100 l/min. 26,42 GPM 6,0 kubikmeter i timen	1000 l/min. 264,2 GPM 60 kubikmeter i timen	8 BAR 116 PSI	0÷40 °C 32÷105 °F

GENERELLE REGLER FOR VEDLIGEHOLDELSE OG INSTALLATION

- Pro-Flow kan monteres enten vandret eller lodret, på både indsugnings- og udløbssiden, beskyttet mod vind og vejr, mod langvarig udsættelse for sollys og mod mekaniske vibrationer. Uanset hvilken position der vælges, skal operatøren kontrollere instrumentets kalibrering på grund af en anden anvendelse, der kan påvirke dets nøjagtighed.
- Instrumentet viser en pil "FLOW", der angiver anvendelsesretningen i forhold til det flow, vi skal kontrollere.
- For at undgå målefejl på grund af luft, skal du kontrollere, at der ikke er luft i røret.
- Fastgør altid instrumentet ved hjælp af de fødder, der følger med som udstyr.
- Kontroller, at rørene er godt forankrede og tætte på både ind- og udløb af instrumentet.
- Pro-Flow må ikke installeres tæt på halse og/eller bøjninger, der kan skabe turbulens i flowet.
- Tryk, der bruges til at vaske dette udstyr udvendigt, kan forårsage uoprettelig vandskade på de elektroniske komponenter. For at undgå skader skal du fjerne displayet, mens du vasker udstyret udvendigt. Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for skader på displayet, som skyldes uagtsomhed fra brugerens side.
- Den væske, der skal kontrolleres, må ikke indeholde suspendede partikler, der kan skade de indvendige mekaniske dele.
- Der må ikke gøres noget, hvis der er "vandslag" i hele røret.
- Tryk forsigtigt på tasterne på displayet.
- Smør jævnlige akslens pakninger med de smøremidler, der følger med som udstyr.
- Fyld jævnlige smøreapparaterne med smørefedt.

PRO - FLOWFEJL, ÅRSAGER OG AFHJÆLPNING

DEFEKT OPSTÅET	MULIG ÅRSAG	MULIGE KORRIGERENDE
Instrumentet vil ikke tænde	Polariteten er vendt om	Inverterer strømmens polaritet
	Sikringen er beskadiget	Udskift sikringen
	Defekt med 12 volt strømforsyning	Tjek stifter og strømforsyningskabel
Instrumentet vil ikke vise flowhastigheden	Defekt sensorkabel (Pro-Flow 2-version)	Udskift sensorkablet
	Defekt flowmåler-sensor	Udskift sensoren
	Flowmålerens turbine er blokeret	Vedligeholdelse af flowmåler
Instrumentet viser en forkert flowhastighed	Turbine støtter beskidt	Vedligeholdelse af flowmåler
	Kalibreringskonstant ikke korrekt	Skift kalibreringskonstant "K"
Ventilen forbliver ikke åben under START-fasen	Instrumentet er i sin STOP-fase	Gå ind i START-fasen
	Defekt elektromagnet	Udskift elektromagneten
	Elektromagnet og/eller hætter oxideret	Fjern korrosioner
Ventilen lukker ikke under STOP-fasen	Defekt fjeder	Udskift fjederen
	Ting blokeret i nærheden af gasspjældet	Fjern tingene
Ventilen lukker ikke, når tanken er fuld (<i>kun for versioner med niveau</i>)	Flydende blokeret	Fjern flydende
	Defekt niveau	Revision/udskiftning af niveau
Displayet tændes ikke, og funktioner kan ikke udføres	Defekt elektronisk kort	Udskiftning af det elektroniske kort
Besked: "Niveaufejl"	Niveau ikke tilsluttet	Tilslut niveau
	Version af Pro-Flow uden niveau	Indstil: "Indstil niveau fra"

FODERAUTOMATER

(VALGFRIT)

83125400	220V. indgang - 12Vcc. 5A.
83125600	220V. indgang - 12Vcc. 7A.

BESTILLING AF RESERVEDELE

Angiv for at bestille reservedele:

- Skærmens serienummer.
- Reservedelsnummer på den del, der skal udskiftes.
- Mængde.
- Forsendelse ønskes.

NIVEAUER (VALGFRIT)

01331799	Niveau i plast
01333399	Niveau i rustfrit stål

POLMAC srl.
via Statale sud 137

41037
Mirandola
(MO) Italien

tlf. (+39) 0535-20004

fax (+39) 0535.26595

web:

www.polma

c.it mail:

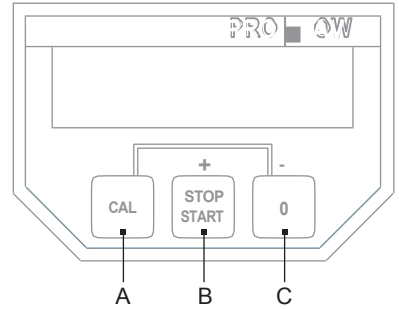
info@polma

c.it

TASTERNES FUNKTION

Rød tast "A"

- Bruges til at visualisere BRUGERMENUEN og bekræfte ændringer i både BRUGER- og SUPERVISORMENUEN;
- Hvis du trykker på den sammen med den grønne tast, mens du er på STOP-fasen sætter den de samlede enheder til nul.



Orange nøgle "B"

- Bruges til at slukke "STOP" eller til at starte "START" elektromagneten, der muliggør åbning af gasspjældet og spænding på udgangsstikket;
- Under kalibreringsfasen bruges den til at øge indstillingsværdierne i USER- og SUPERVISOR-MENUEN;
- Hvis du trykker på den sammen med den grønne tast i 5 sekunder, går du fra READING MENU til SUPERVISOR MENU.

Grøn tast "C"

- Hvis den trykkes sammen med den røde tast, mens man er i STOP-fasen, sættes de samlede enheder til nul;
- Under kalibreringsfasen bruges den til at reducere indstillingsværdierne i USER MENU og SUPERVISOR MENU;
- Hvis du trykker på den orange tast i 5 sekunder, går du fra LÆSEMENUEN til SUPERVISOR MENU.

Funktion STOP "🛑"

- Bruges til at deaktivere elektromagneten og som følge heraf placere gasspjældet i lukket position, før cyklussen slutter; angivet med symbolet "🛑".
- I STOP-fasen er det muligt at sætte det samlede antal enheder til nul;
- Under STOP-fasen er det muligt at gå ind i BRUGERMENUEN og SUPERVISORMENUEN;
- Under STOP-fasen er der ingen spænding på stikkontakten, dette gælder for parallelstrømsversioner;
- Under STOP-fasen er der spænding på stikkontakten, dette gælder for versioner med inverteret strøm.

Funktion START "🔌"

- Bruges til at aktivere elektromagneten og dermed til manuelt at placere gasspjældet. i åben position; angivet med symbolet "🔌", der drejer "🔌";
- Under START-fasen er det muligt at sætte det samlede antal enheder til nul;
- I START-fasen er det muligt at gå ind i BRUGERMENUEN og SUPERVISORMENUEN;
- Under START-fasen er der spænding på stikkontakten, dette gælder for parallelstrømsversioner;

- e) Under START-fasen er der ingen spænding i stikkontakten, dette gælder for versioner med inverteret strøm.

BEREGNING AF KALIBRERINGSKONSTANT "K"

Hvert flowmeter leveres med en identifikationsetiket, der viser det vejledende antal impulser pr. liter. En sådan værdi kan ændre sig i overskud eller mangel, afhængigt af applikationstypen og brugen af flowmåleren. Foretag altid en sammenligningstest mellem den viste total og den faktisk leverede væske for at beregne det korrekte antal impulser, der skal bruges til den nye kalibrering af selve instrumentet. En sådan test skal udføres med et nyt flowmeter og en anden gang med regelmæssige intervaller.

<i>Et eksempel:</i>	<i>Væske overvåget af instrumentet</i>	<i>150 liter/minut;</i>
	<i>Væske, der faktisk leveres af systemet</i>	<i>147 liter/minut;</i>
	<i>K Indstilling af kalibreringskonstant</i>	<i>101,0</i>

Ved at analysere disse oplysninger er det nødvendigt at foretage en ændring af "K"-kalibreringskonstantens værdi ved hjælp af følgende formel:

$$\frac{101,0 \times 150}{147} = 103,0 \text{ (ny K-kalibreringskonstant, der skal indstilles).}$$

- 1) Når den overvågede værdi er lavere end den faktiske (leverede) værdi, skal du reducere værdien af den tidligere indstillede kalibreringskonstant;
- 2) Når den overvågede værdi er højere end den faktiske (leverede) værdi, skal du øge værdien af den tidligere indstillede kalibreringskonstant.

KONTAKTENS FUNKTION

ON/OFF-kontakten har til formål at aktivere og deaktivere instrumentet.

Sikringen er på 5A. Før tænding er instrumentet i STOP-fasen "🛑". Når instrumentet er slukket, deaktiveres magneten, og som følge heraf lukkes gasspjældet.

AKTIVERING AF EKSTERNE FUNKTIONER

Pro-Flow er forberedt til at aktivere mulige eksterne funktioner (elektroventil, lyd- eller lysindikatorer osv.). Stikket til eksterne funktioner er placeret på højre side af instrumentet, foran, angivet med "LOW" og kan levere en spænding på 12Vcc. - 5A maksimalt. Spændingen på soklen kan justeres med magneten parallelt eller omvendt i sammenligning med magnet.

PARALLEL SPÆNDING:

- Udgangsspænding, mens instrumentet er i START-fasen (tilstand, der også muliggør åbning af gasspjældet);
- Ingen udgangsspænding, mens instrumentet er i STOP-fasen (tilstand, der ikke muliggør åbning af gasspjældet).

OMVENDT SPÆNDING:

- Ingen udgangsspænding, mens instrumentet er i START-fasen (tilstand, der også muliggør åbning af gasspjældet);
- Udgangsspænding, mens instrumentet er i STOP-fasen (tilstand, der ikke muliggør åbning af gasspjældet).

VIGTIGT:

Pro-Flow bevarer alle sine funktioner, selv om stikket til eksterne funktioner ikke er tilsluttet/brugt.

ELEKTRISKE TILSLUTNINGER 12Vcc. Strømforsyning (2x1 kabel)

Brun tråd	Positiv
Blå tråd	Negativ

ILME 4-polet stik, til eksterne funktioner, placeret på højre side, set forfra, med pil, der angiver flowretning **FLOW** 

Pin 1	Gratis	Stift 3	Positiv
Pin 2	Gratis	Stiften ¥	Negativ



ILME 4-polet stik, til tilslutning til displayet, placeret på venstre side set forfra, med pil, der angiver flowretning **FLOW**"

Pin 1	12Vcc. strømforsyning til display
Pin 2	0 V. Strømforsyning til display

Pin 3	Positiv elektromagnet, der blokerer gasspjældet
Stiften ¥	Negativ elektromagnet blokerer gasspjældet

Deutsch 3-polet DT04-3P-stik, til tilslutning af sinusbølgesensor (kun til fjernbetjent version)

Pin A	Gratis	Stift B	Brunt signal til sinusformet sensor
Pin C	Hvid + Afskærmet sinusformet sensorsignal		

Deutsch 3-polet DT06-3S-stik, til tilslutning af niveausensorer

Pin A	Grønt fælles for begge niveauer
Stift B	Hvidt signal plastniveau
Pin C	Brunt signalniveau i rustfrit stål

KABLER GIVET SOM Udstyr

- 4,5 m kabel til tilslutning af display til niveausensor (*kun til versioner med eksternt niveau*).
- 2 m kabel til at forbinde displayet med Pro-Flow-huset (*kun til fjernbetjent version*).
- **BEMÆRKNINGER:** Flowmetersensoren, der bruges i denne version, er udstyret med et 2 m langt

kabel.

SUPERVISOR-MENU

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED		BELYSNING
Indstil aflæsningskalaen		B+C	1	5 sekunder	UNIT	L/M	Nej
SUPERVISOR	Forandring til GPM	B	1	1 Istant	UNIT	GPM	Ja
	Forandring til M3/h	B	1	1 Istant	ENHED	M3/h	Ja
	Bekræft Værdi	A	1	1 Istant	UNIT	???	Nej
	Udløb	A	5	1 Istant	S00030 T00000000	P00000 L/M	Nej

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED		BELYSNING
Indstil det konstante kalibreringsdecimalpunkt		B+C A	1 1	5 sekunder 1 Istant	ENHEDS PUNKT	L/M K 0,1	Nej Nej
SUPERVISOR	Ændring på 0 decimaler	C	1	1 Istant	PUNKT	K 0	Ja
	Ændring på 2 decimaler	B	1	1 Istant	PUNKT	K 0.01	Ja
	Bekræft Værdi	A	1	1 Istant	PUNKT	K ???	Nej
	Udløb	A	4	1 Istant	S00030 T00000000	P00000 L/M	Nej

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED		BELYSNING
Indstil kalibreringskonstanten K		B+C A	1 2	5 sekunder 1 Istant	UNIT K	L/M 101.0	Nej Nej
SUPERVISOR	Fald I alt	C	1	Op til Konstant	K	100.9	Ja
	Forøgelse	B	1	Op til	K	101.1	Ja

	Konstant			Konstant			
	Bekræft Konstant	A	1	1 Istant	K	???	Nej
	Udløb	A	3	1 Istant	S00030 T00000000	P00000 L/M	Nej

SUPERVISOR-MENU

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED	BELYSNING
Indstil læseværdiernes decimaltegn		B+C	1	5 sekunder	ENHED L/M	Nej
		A	3	1 Istant	POINT TOT 0	Nej
SUPERVISOR	Ændring med 1 decimal	B	1	1 Istant	POINT TOT 0.1	Ja
	Bekræft værdi	A	1	1 Istant	POINT TOT ???	Nej
	Udløb	A	2	1 Istant	S00030 T00000000	P00000 L/M

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED	BELYSNING
Indstil niveauet		B+C	1	5 sekunder	UNIT L/M	Nej
		A	4	1 Istant	INDSTIL NIVEAUOFF	Nej
SUPERVISOR	Skift til "ON"	B	1	1 Istant	SET LEVEL ON	Ja
	Skift til "OFF"	C	1	1 Istant	INDSTIL NIVEAUOFF	Ja
	Bekræftelse og afslutning	A	1	1 Istant	S00030 T00000000	P00000 L/M

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED	BELYSNING
Indstilling af niveautype *		B+C	1	5 sekunder	ENHED L/M	Nej
		A	5	1 Istant	SET SIGNAL ...	Nej

SUPERVISOR	Skift til "RWD" **.	B	1	1 Istant	SET SIGNAL RWD**	Ja
	Skift til "FWD" **.	C	1	1 Istant	SET SIGNAL FWD**	Ja
	Bekræftelse og afslutning	A	1	1 Istant	S00030 P00000 T00000000 ⌘ L/M	Nej

* Denne meddelelse vises kun, når "ON" er blevet bekræftet i den foregående meddelelse.

** RWD = Niveau i rustfrit stål (kode 01333399) ** FWD = Niveau i plast (kode 01331799)

LÆSNINGSMENU

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED	BELYSNING
LÆSNING	Tænding	ON	1	-	S00030 P00000 T00000000 ☒ L/M	Nej
	Udryddelse	OFF	1	-		Nej
	Total nulstilling	A+C	1	1 Istant	S00030 P00000 T00000000 ☒ L/M	Nej
	STOP funktion	B	1	1 Istant	S00030 P00000 T00000000 ☒ L/M	Nej
	START funktion	B	1	1 Istant	S00030 P00000 T00000000 ☒ L/M	Ja

BRUGERMENU

MENU	FUNKTION	NØGLE/ S	PRESS E (X GANGE)	TID	BESKED	BELYSNING
BRUGER	Samlet indstilling	A	1	5 sekunder	STOP TIL 30	Nej
	Fald i alt	C	1	Op til i alt	STOP TIL 20	Ja
	Forøgelse i alt	B	1	Op til i alt	STOP TIL 100	Ja
	Bekræftelse i alt	A	1	1 Istant	STOP TIL ???	Nej
	Udløb	A	1	1 Istant	S00100 P00000 T00000000 ☒ L/M	Nej

- *Pro-Flow brugsanvisning på engelsk:* www.polmac.it/doc/proflow-en.pdf
- *Manuale Istruzioni Pro-Flow på italiensk:* www.polmac.it/doc/proflow-it.pdf
- *Instrucciones de Pro-Flow en Español:* www.polmac.it/doc/proflow-sp.pdf
- *Notice instructions Pro-Flow en français:* www.polmac.it/doc/proflow-fr.pdf
- *Tysksproget vejledning til Pro-Flow:* www.polmac.it/doc/proflow-de.pdf