

FLOW MASTER

Zapreminski protokomer i
regulator protoka

Dropsa



Automatski sistemi za podmazivanje

FLOW MASTER

**GB
USA**

FLOW MASTER je zapreminski protokomer koji pruža mogućnost kontinualnog praćenja protoka maziva.

Kao zapreminski uređaj on ne zavisi od temperature ili viskoziteta tečnosti i osigurava preciznu kontrolu bez potrebe za podešavanjem ili kompenzacijom.

Protok tečnosti kroz merni modul pokreće "satelit" koji opisuje fiksne putanje. Svaki obrtaj "satelita" se registruje induktivnim senzorom koji šalje signal kontrolnom uređaju. Pri tome rukovalac može da očita protok tečnosti u litrima u minuti ili broju obrtaja u minuti direktno na displeju FACT 2000 uređaja ili PC monitoru.



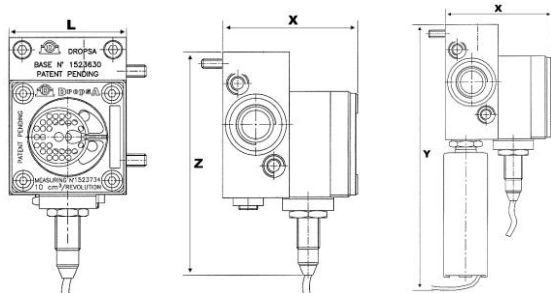
Osnovni i merni modul	
Maksimalni viskozitet tečnosti	1000 cSt na radnoj temperaturi
Radna temperatura	od -20°C do +60°C
Pritisak min.	6 bara u kontinualnom radu
Pritisak max	20 bara u isprekidanom radu (1 h maksimalno)
Priključni navoj	Na ulazu G"1/2 BSP – na izlazu G" 3/8 BSP
Zaptivači	O-prsten od Vitona
Osnova i moduli	Nerđajući čelik AISI 316 ili aluminijum
Zaštitni poklopac	Providni poliamid
Maksimalno rastojanje između protokomera i elektronskog kontrolnog uređaja	15 metara. Preporučuje se upotreba širmovanog kabla.

Motor protokomera	
Napon	12 V DC
Prenosni odnos	392:1 – Maksimalni obrtni moment: 3 Kgcm
Broj obrtaja bez opterećenja	6 o/min
Broj obrtaja pri maksimalnom obrtnom momentu	5 o/min
Struja bez opterećenja	15 mA
Struja pri maksimalnom obrtnom momentu	30 mA
Smer obrtanja	reverzibilan

OZNAKA ZA NARUČIVANJE

	PROTOKOMER ručna verzija		MERNI MODUL		Kapacitet		Materijal
	NPN	PNP	NPN	PNP	cm ³ /obrt	in.cu./obrt	
1523950	1523730	1523870	1523734	1523874	5	0,3	NERĐAJUĆI ČELIK
1523960	1523740	1523880	1523744	1523884	10	0,6	
1523970	1523750	1523890	1523754	1523894	20	1,2	
1523952	1523732	1523872	1523735	1523875	5	0,3	ALUMINIJUM
1523962	1523742	1523882	1523745	1523885	10	0,6	
1523972	1523752	1523892	1523755	1523895	20	1,2	

OSNOVA MODULARNOG SISTEMA motorna verzija	OSNOVA MODULARNOG SISTEMA ručna verzija	PRIKLJUČNI NAVOJI		Materijal
		Ulazni	Izlazni	
1523630	1523330	G ½ UNI-ISO	G 3/8 UNI-ISO	NERĐAJUĆI ČELIK
1523632	1523332	G ½ UNI-ISO	G 3/8 UNI-ISO	ALUMINIJUM



ITALIA

Dropsa SpA
t. +39 02-250791
f. +39 02-25079767

CHINA

Dropsa Lubrication Systems
(Shanghai) Co., Ltd
t. +86 (021) 67740275
f. +86 (021) 67740205

U.K.

Dropsa (UK) Ltd
t. +44 (0)1784-431177
f. +44 (0)1784-438598

U.S.A.

Dropsa USA Incorporated
t. +1 586-566-1540
f. +1 586-566-1541

GERMANY

Dropsa GmbH
t. +49 (0)211-394-011
f. +49 (0)211-394-013

AUSTRALIA

Dropsa Australia Pty
t. +61 (02)-9938-6644
f. +61 (0)2-9938-6611

FRANCE

Dropsa Ame
t. +33 (0)1-3993-0033
f. +33 (0)1-3986-2636

BRAZIL

Dropsa Do Brasil Ind.e
Com.Ltda
t. +55 (0)11-563-10007
f. +55 (0)11-563-19408

Visina "X"

Merni modul 5 cm ³ (0,3 cu.in.)	60 mm	2,4 in.
Merni modul 10 cm ³ (0,6 cu.in.)	67,5 mm	2,6 in.
Merni modul 20 cm ³ (1,2 cu.in.)	82 mm	3,2 in.

Dimenzije

L	55,5 mm	2,2 in.
Z	126 mm	5 in.
Y	174 mm	6,8 in.

Web site:
<http://www.dropsa.com>

E-mail:
sales@dropsa.com

WK 38/03
C2057PSER