

FLOW MASTER

Misuratore e regolatore
di portata volumetrico



Automatic Lubrication Systems

FLOW MASTER

I

Il FLOW MASTER e' un dispositivo volumetrico di flusso che permette di monitorare costantemente l'avvenuta lubrificazione

Le misurazioni, essendo volumetriche, sono del tutto indipendenti dalla temperatura o viscosità assicurando un controllo accurato senza il bisogno di effettuare calibrature ne' compensazioni.

Il passaggio del liquido all'interno del modulo misuratore muove un "satellite" che descrive orbite fisse. Ogni orbita viene rilevata da un sensore induttivo che trasmette il segnale ad una apparecchiatura di controllo. L'operatore può leggere direttamente sul display dell'apparecchiatura FACT 2000, o sul monitor di un personal computer, i litri di liquido erogati al minuto o il numero dei giri al minuto.



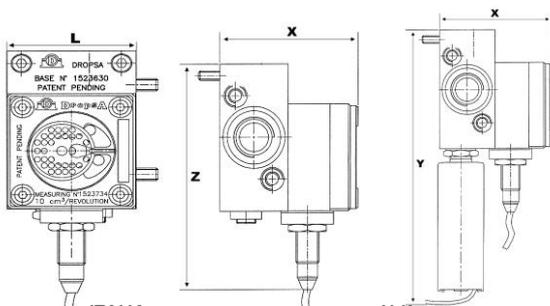
Base e modulo misuratore	
Viscosità massima del fluido	1000 cSt (4628 SUS) alla temperatura di esercizio.
Temperatura d'esercizio	da -20°C a +60°C (da -4 °F a 140 °F)
Pressione minima	6 bar (88,2 psi) per lavoro continuo
Pressione massima	20 bar (294 psi) per lavoro intermittente (massimo tempo di lavoro 1 ora)
Filettatura della base	entrata G"1/2 BSP – Uscita G" 3/8 BSP
Guarnizioni	O Ring in Viton
Basi e moduli	acciaio inox AISI 316 o alluminio
Coperchio	Poliammide trasparente
Massima distanza tra flussimetro e apparecchiatura elettronica di controllo	15 metri. Si consiglia l'impiego di un cavo schermato.

Motore di regolazione portata	
Alimentazione	12 V CC
Rapporto di riduzione	392:1 – Coppia max: 3 Kg cm
Giri al minuto senza carico	6
Giri al minuto con coppia max	5
Corrente assorbita senza carico	15 mA
Corrente assorbita con coppia max	30 mA
Senso di rotazione	reversibile

CODICI PER L'ORDINAZIONE

	ASSIEME - codice versione manuale		Codice del solo MISURATORE		Portata cm ³ /giro	Materiale
	NPN	PNP	NPN	PNP		
1523950	1523730	1523870	1523734	1523874	5	ACCIAIO INOX
1523960	1523740	1523880	1523744	1523884	10	
1523970	1523750	1523890	1523754	1523894	20	
1523952	1523732	1523872	1523735	1523875	5	ALLUMINIO
1523962	1523742	1523882	1523745	1523885	10	
1523972	1523752	1523892	1523755	1523895	20	

SOLO BASE – codice versione motorizzata	SOLO BASE - codice versione manuale	FILETTATURE		Materiale
		Entrata	Uscita	
1523630	1523330	G ½ UNI-ISO	G 3/8 UNI-ISO	ACCIAIO INOX
1523632	1523332	G ½ UNI-ISO	G 3/8 UNI-ISO	ALLUMINIO



Profondità "X"		
Modulo misuratore 5 cm ³	60 mm	2,4 in.
Modulo misuratore 10 cm ³	67,5 mm	2,6 in.
Modulo misuratore 20 cm ³	82 mm	3,2 in.
Quote		
L	55,5 mm	2,2 in.
Z	126 mm	5 in.
Y	174 mm	6,8 in.

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 (02)-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

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

E-mail:
sales@dropsa.com

WK 38/03
C2057PI