

## ELEKTROMAGNETYCZNE POMPY DOZUJĄCE LMI SERII B7/C7

### Dane techniczne

Membrana poruszana mechanicznie siłą elektromagnesu	
Maksymalna temperatura dozowanego medium:	50°C
Wysokość samozasysania:	1,5 m
Dokładność:	±2% zakresu
Zakres nastaw częstotliwości:	5 do 100 imp./min.
Zakres nastaw wielkości skoku:	0 do 100%
Zalecane minimum:	10%
Blokada pracy od czujnika minimalnego poziomu	
Czujnik opcjonalnie	
Elektroniczna nastawa mocy elektromagnesu	

### Seria B7

Max. wydajność:	26 l/h
Max. ciśnienie:	10,3 bar

### Seria C7

Max. wydajność:	76 l/h
Max. ciśnienie:	20,7 bar

### Duży wybór wykonań

Główce pomp oraz zawory wykonane są z PGC lub PVDF, posiadają także wykonania dla mediów o wysokiej gęstości /polimerów/.

Ceramiczne kulki oraz gniazda z Polyprelu® i PTFE.

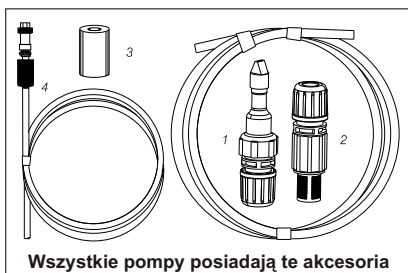
Membrany ze specjalnego kompozytu Fluorofilm® zapewnią niezawodność i szczelność dla szerokiego zakresu chemikaliów.

### Akcesoria

Pompy dozujące LMI serii B7/C7 posiadają w wyposażeniu:

1. Zawór wtryskowy
2. Zawór stopy ssącej
3. Ceramiczny obciążnik
4. Kabel sterujący

Większość modeli jest dostarczana z przewodem tłocznym PE.



### Unikalne wyposażenie

Elektromagnetyczny napęd /EPU/ konstrukcji LMI zapewnia optymalny pobór mocy i długą żywotność.

W standardowym wyposażeniu jest odporny na zapychanie zawór dozujący z elastyczną końcówką wtryskową.

Unikalny zawór czterofunkcyjny lub zawór samoodpowietrzający stanowią wyposażenie wersji ekonomicznej.

### Całkowita ochrona przed wpływem środowiska IP 65

Elementy elektroniczne umieszczone w płycie czołowej z polipropylenu są całkowicie zalane żywicą ochronną. Obudowa pompy z włókna szklanego łączy się z płytą czołową poprzez uszczelnienie o-ringiem, co w pełni zabezpiecza pompę od wpływu agresywnych środowisk.

### Zwarta i wytrzymała konstrukcja

Cienkościenna obudowa z włókna szklanego lub węglowego oraz zintegrowana struktura metalowo-tworzywowa i elementy magnetyczne dają odporność na wstrząsy i wibracje niespotykane w produktach konkurencyjnych.

Zalane żywicami przewody przyłączeniowe zapewniają pełną odporność na korozję.

## SPECYFIKACJE

Model	WYDAJNOŚĆ (l/h) max.	CIŚNIENIE (bar) max.	MEMBRANA ROZMIAR	OBJĘTOŚĆ SKOKU (ml)		CZĘSTOTLIWOŚĆ (imp./min.)		MATERIAL GŁOWIC					POŁĄCZENIA PRZEWODÓW Metric
				min.	max.	min.	max.	PVC/PVDF	PVDF/PVDF	Acrylic	316SS. <sup>(1)</sup>	High Visc. <sup>(2)</sup>	
B71*	6.0	10.3	0.9	0.10	1.00	5	100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
B72*	9.5	6.9	0.9	0.16	1.58	5	100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
B73	17	3.4	1.8	0.28	2.83	5	100	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
B74*	26	2.0	3.0	0.44	4.42	5	100	318XY	312XY	310XY	27	25HV	9x12 mm
C70*	4.9	20.7	0.9	0.08	0.81	5	100	94S	—	—	297	—	—
C71*	9.5	10.3	1.8	0.16	1.58	5	100	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
C72*	15	6.9	1.8	0.25	2.52	5	100	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
C73*	30.4	4.1	3.0	0.51	5.05	5	100	318XY	312XY	310XY	27	25HV	9x12 mm
C74*	76	1.7	6.0	1.26	12.60	5	100	35T/M <sup>(3)</sup>	—	30/M	37	—	9x12 mm

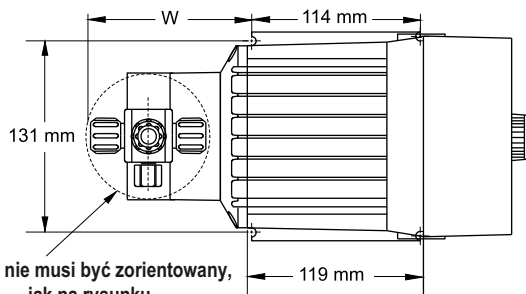
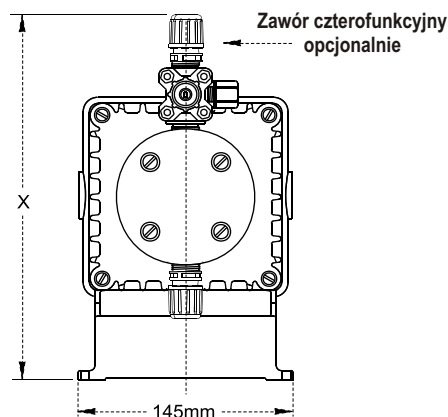
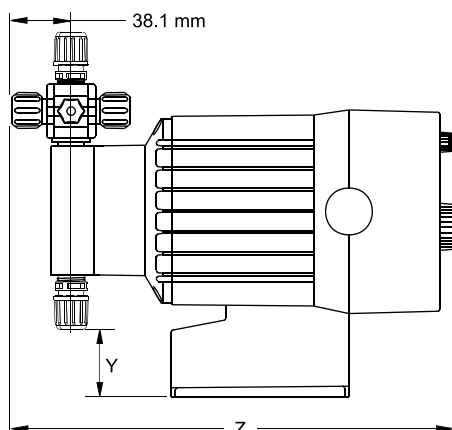
(1) przyłącza 1/4" NPTm - 1/2" NPT dla 27 i 37

(2) 15x23

(3) PP/PTFE

X	Y	Dotyczy kompletnego kodu głowicy
↓	0	gwint 1/2" zewn.
↓	2	przewody stalowe
↓	3	przewody metryczne
↓	4	wzmocniony wąż PVC 6x12
↓	B	4-funkcyjny z upustem
↓	N	bez zaworu wielofunkcyjnego
↓	S	zawór 4-funkcyjny
↓	T	zawór 3-funkcyjny

## WYMIARY



Zawór nie musi być zorientowany, jak na rysunku

Wymiary	W	X	Y	Z
Pompa bez zaworu funkcyjnego	82.5	216	16.5	272
Pompa z zaworem funkcyjnym	115.5	259	16.5	305
Pompa z dużą głowicą (C74x)	107	244	0	295
Pompa HV /wysoka gęstość/	90	241	16.5	279
Opakowanie: B = 325 x 235 x 290 mm C = 380 x 235 x 290 mm	Waga całkowita:		B = 6.9 kg C = 8.7 kg	