

## PROGRAMOWALNE ELEKTROMAGNETYCZNE POMPY DOZUJĄCE LMI SERII B9/C9

*Pompy elektromagnetyczne serii B9 i C9 posiadają wbudowany wysokiej klasy sterownik mikroprocesorowy obsługiwany przez 4 klawisze membranowe oraz wyświetlacz ciekłokrystaliczny.*

### Seria B9

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

### Seria C9

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

### Specyfikacja techniczna

Maksymalna temperatura  
cieczy dozowanej: 50°C  
Wysokość samozasysania: 1,5 m  
Dokładność: ±2% zakresu  
Zakres nastaw wielkości skoku: 0 do 100%  
Zalecane minimum: 10%

#### Regulowane ciśnienie pracy

Ta specjalna funkcja umożliwia zredukowanie hałasu, wstrząsów, wibracji, przedłuża trwałość pompy

#### Ręczny/Zewnętrzny tryb pracy

W ręcznym trybie pracy możliwe są ustawienia wydajności od 1 skoku membrany na godzinę do 100 skoków na minutę. Regulowana długość skoku od 10 do 100%  
Zewnętrzny start/stop pompy

#### Impulsowanie zewnętrzne

Stykem beznapięciowym, tranzystorem, optotranzystorem lub czujnikiem Halla

Zakres podziału impulsów od 1 do 999  
Zakres mnożenia impulsów od 1 do 999  
Zakres sumowania do stopu 999 impulsów

#### Regulacja nachylenia charakterystyki prądowej

Programowanie od 0 do 20 mA lub od 4 do 20 mA odpowiedź prosta lub inwersyjna

#### Monitorowanie przepływu i programowanie alarmu w połączeniu z impulsowym monitorem przepływu FM

Możliwa nastawa Alarmu utraconych impulsów - do 255 impulsów

#### Interfejs komputerowy

Możliwe jest zdalne sterowanie i monitorowanie pracy pompy poprzez szeregowe złącze RS 48

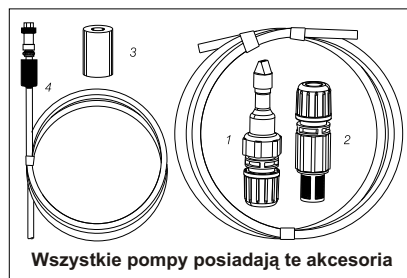


### Akcesoria

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.



### 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

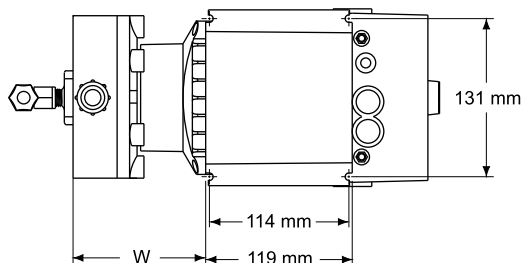
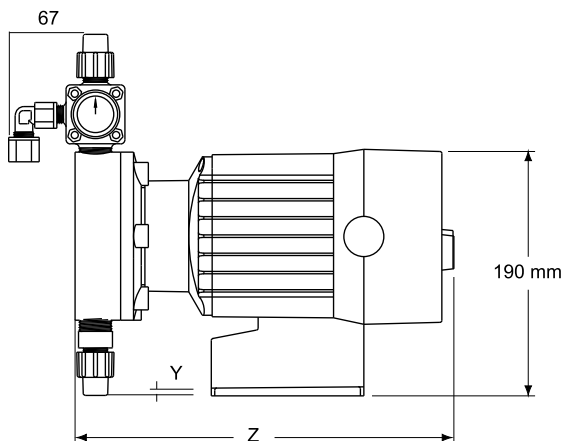
Model	WYDAJNOŚĆ	CIŚNIENIE	MEMBRANA ROZMIAR	OBJĘTOŚĆ SKOKU		CZĘSTOTLIWOŚĆ		MATERIAL GŁOWIC					POŁĄCZENIA PRZEWODÓW
	(l/h) max.	(bar) max.		(ml) min.	(ml) max.	(imp./min.) min.	(imp./min.) max.	PVC/PVDF	PVDF/PVDF	Acrylic	316 SS. <sup>(1)</sup>	High Visc. <sup>(2)</sup>	Metric
B91*	6.0	10.3	0.9	0.10	1.00	1	6000	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
B92*	9.5	6.9	0.9	0.16	1.58	1	6000	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
B93*	17	3.4	1.8	0.28	2.83	1	6000	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
B94*	26	2.0	3.0	0.44	4.42	1	6000	318XY	312XY	310XY	27	25HV	9x12 mm
C90*	4.9	20.7	0.9	0.08	0.81	1	6000	94S	—	—	297	—	—
C91*	9.5	10.3	1.8	0.16	1.58	1	6000	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
C92*	15	6.9	1.8	0.25	2.52	1	6000	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
C93*	30.4	4.1	3.0	0.51	5.05	1	6000	318XY	312XY	310XY	27	25HV	9x12 mm
C94*	76	1.7	6.0	1.26	12.60	1	6000	35T/M <sup>(3)</sup>	—	30/M	37	—	9x12 mm

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

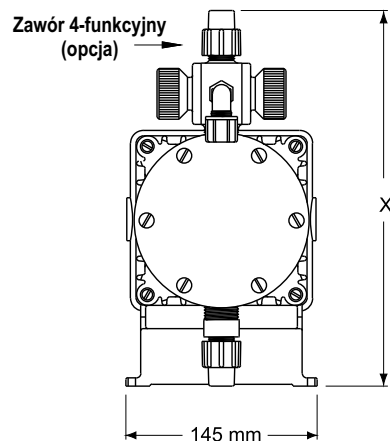
(2) 15x23

(3) PP/PTFE

## WYMIARY



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



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 (C94x)	107	244	0	295
Pompa HV /wysoka gęstość/	90	241	16.5	279
Opakowanie: B = 325 x 235 x 290 mm	Waga całkowita:		B = 6.9 kg	
C = 380 x 235 x 290 mm			C = 8.7 kg	