

## ELEKTROMAGNETYCZNE POMPY DOZUJĄCE LMI SERII P5

### Membrana poruszana elektromagnetycznie

### Ustawialna częstotliwość skoku

### Ustawialna długość skoku

Max. wydajność: do 12 l/h

Max. ciśnienie: do 17 bar

### Dozowanie proporcjonalne

Pompy serii P5 oferują możliwość wyboru trybu pracy zewnętrznej lub ręcznej poprzez wetknięcie lub wyjęcie wtyczki kabla sterującego.

W trybie pracy zewnętrznej pompa może być impulsowana stykiem kontaktronowym wodomierza lub innego przyrządu z wyjściowym stykiem wolnym od napięcia.

### Duży wybór wykonań

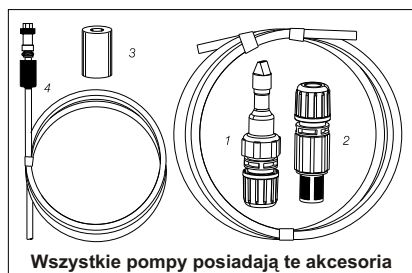
Głowice pomp oraz zawory wykonane są z PGC lub PVDF, posiadają także wykonania dla mediów o wysokiej gęstości /polimerów/. Ceramiczne kulki oraz gniazda z Polyprelu® i PTFE. Membrany ze specjalnego kompozytu Fluorofilm® zapewnią niezawodność i szczelność dla szerokiego zakresu chemikaliów.

### Akcesoria

Pompy dozujące LMI serii P5 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

Idealna do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków oraz w urządzeniach, gdzie prostota oznacza wzrost niezawodności.

Cienkościenne 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

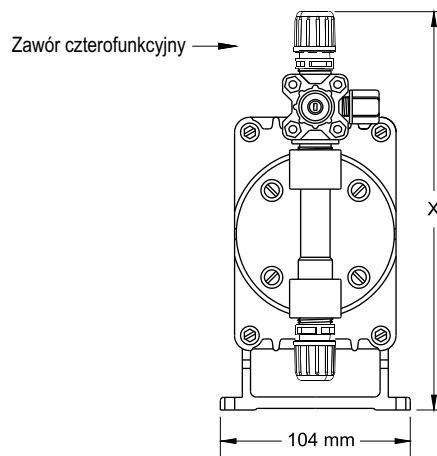
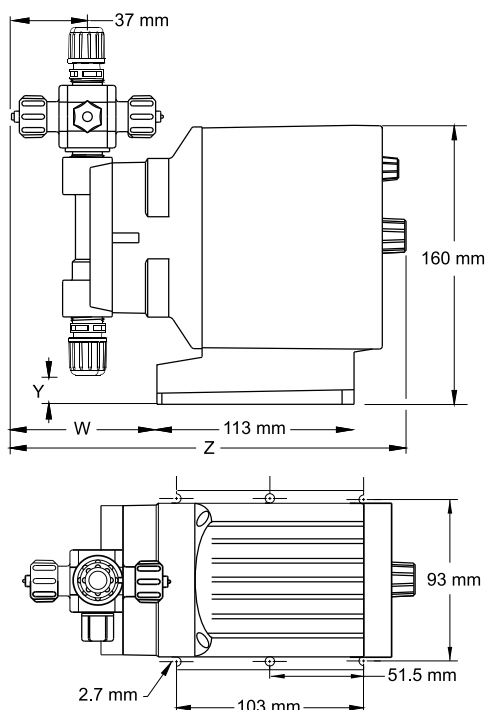
Model	WYDAJNOŚĆ (l/h) max.	CIŚNIENIE (bar) max.	MEMBRANA ROZMIAR	OBJĘTOŚĆ SKOKU (ml) min. max.		CZĘSTOTLIWOŚĆ (imp./min.) min. - max.	MATERIAL GŁOWIC					POŁĄCZENIA PRZEWODÓW Metric
				PVC/PVDF	PVDF/PVDF		Acrylic	316SS. <sup>(1)</sup>	High Visc. <sup>(2)</sup>			
P57*	1.6	9.7	0.5	0.08	0.27	1 - 100	358XY	352XY	350XY	257	155HV	3x6 mm
P54*	2.2	17	0.5	0.07	0.37	1 - 100	358XY	352XY	350XY	257	155HV	3x6 mm
P55*	3.8	7.6	0.9	0.13	0.63	1 - 100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
P56*	7.5	3.5	1.8	0.25	1.25	1 - 100	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
P58*	12	1.5	1.8	0.40	2.00	1 - 100	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm

(1) przyłącza 1/4" NPTm

(2) przyłącze ssawne 15x23, przyłącze tłoczne 9x12

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



	W	X	Y	Z
Pompa bez zaworu funkcyjnego	51	181	11	198
Pompa z zaworem funkcyjnym	79	213	11	218
Pompa z głowicą z nierdzewnej stali	44	171	20	191
Pompa HV /wysoka gęstość/	59	205	16	206
Opakowanie: 275 x 225 x 165	Waga całkowita:		3,7 kg	