

ELEKTROMAGNETYCZNE POMPY DOZUJĄCE LMI SERII P0/P1

Dane techniczne

*Membrana poruszana mechanicznie siłą elektromagnesu	
*Maksymalna wydajność:	12 l/h
*Maksymalne ciśnienie:	17 barów
*Maksymalna temperatura dozowanego medium:	50°C
*Wysokość samozasysania:	1,5 m
*Dokładność:	±2% zakresu

Seria P0

*Stała częstotliwość:	60 lub 100 imp./min.
*Zakres zmian wielkości skoku:	0 do 100%

Seria P1

*Zakres częstotliwości:	1 do 60 lub 100 imp./min.
*Zakres zmian wielkości skoku:	0 do 100%



Pompy typoszeregu P0, P1, P5

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.

Fluorofilm® jest kopolimerem czterofluoroetyleny i perfluoroalkoksu.
Polyprele® jest kopolimerem czterofluoroetyleny i propyleny.

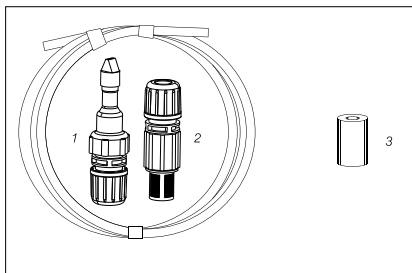
Obie nazwy są zarejestrowanym znakiem LMI.

Akcesoria

Pompy dozujące LMI serii P posiadają w wyposażeniu:

1. Zawór wtryskowy
2. Zawór stopy ssącej
3. Ceramiczny obciążnik

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.

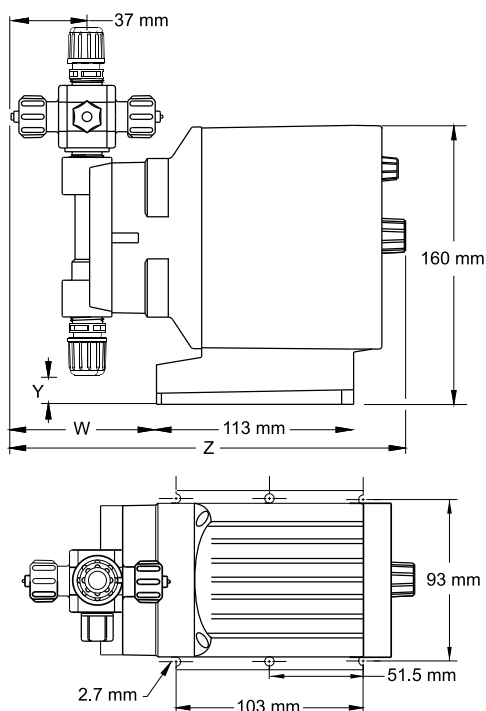
SPECYFIKACJE

Model	WYDAJNOŚĆ (l/h) max.	CIŚNIENIE (bar) max.	MEMBRANA ROZMIAR	OBJĘTOŚĆ SKOKU (ml) min. max.		CZĘSTOTLIWOŚĆ (imp./min.) min. - max.	MATERIAŁ GŁOWIC					POŁĄCZENIA PRZEWODÓW Metric
				PVC/PVDF	PVDF/PVDF		Acrylic	316SS. ⁽¹⁾	High Visc. ⁽²⁾			
P02*	0.75	10.3	0.5	0.07	0.22	60	358XY	352XY	350XY	257	N-A	3x6 mm
P03*	1.6	7.6	0.9	0.13	0.44	60	398XY	392XY	390XY	297	N-A	6x8 mm
P04*	2.2	17.3	0.5	1.07	0.37	100	358XY	352XY	350XY	257	N-A	3x6 mm
P05*	3.8	7.6	0.9	0.13	0.63	100	398XY	392XY	390XY	297	N-A	6x8 mm
P06*	7.6	3.5	1.8	0.25	1.27	100	368XY	362XY	360XY	277	N-A	6x8 mm
P08*	12	1.5	1.8	0.40	2.00	100	368XY	362XY	360XY	277	N-A	6x8 mm
P12*	0.75	10.3	0.5	0.07	0.22	1-60	358XY	352XY	350XY	257	N-A	3x6 mm
P13*	1.6	7.6	0.9	0.13	0.44	1-60	398XY	392XY	390XY	297	N-A	6x8 mm
P14*	2.2	17.3	0.5	1.07	0.37	1-100	358XY	352XY	350XY	257	155HV	3x6 mm
P15*	3.8	7.6	0.9	0.13	0.63	1-100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
P16*	7.6	3.5	1.8	0.25	1.27	1-100	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm
P18*	12	1.5	1.8	0.40	2.00	1-100	368XY	362XY	360XY	277	75HV	6x8 mm

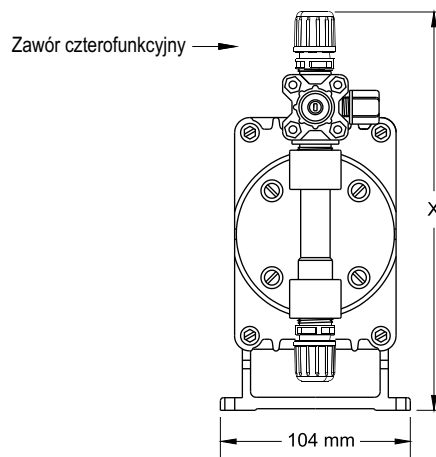
(1) przyłącza 1/4" NPTm

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

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



	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	