

ELEKTROMAGNETYCZNE POMPY DOZUJĄCE LMI SERII AA7

Nowa konstrukcja pomp serii AA7, AA9 chroni panel sterujący przed bryzgami cieczy, efektywnie odprowadza ciepło elektromagnesu napędowego, ułatwia dostęp do gniazd sterujących. Podstawa mocująca pompy zapewnia stabilniejsze posadowienie. Funkcje sterowania analogiczne, jak dotychczasowa seria A7, A9 z udostępnieniem komunikacji poprzez złącze RS485 z przyłączem LiquiComm.

Specyfikacja techniczna

*Membrana poruszana mechanicznie siłą elektromagnesu	
*Maksymalna wydajność:	7,6 l/h
*Maksymalne ciśnienie:	17,3 bara
*Maksymalna temperatura dozowanego medium:	50°C
*Wysokość samozasysania:	1,5 m
*Dokładność:	±2%zakresu

Pompy Serii AA7 - funkcje

- *Zakres zmian częstotliwości: 5 do 100 imp./min.
- *Zakres zmian wielkości skoku: 0 do 100%
- *Zalecane minimum nastaw: 30% dla AA77x - AA78x;
20% dla AA74x - AA75x - AA76x
- *Zewnętrzne sterowanie proporcjonalne:
Stykem beznapięciowym lub złączem tranzystorowym otwarty kolektor wodomierza lub generatora sterującego
- *Wyłącznik poziomu /opcja/
- *Sterowanie 4-20 mA /opcja/
- *Podział lub mnożenie impulsów wejściowych /opcja/

Duży wybór wykonań

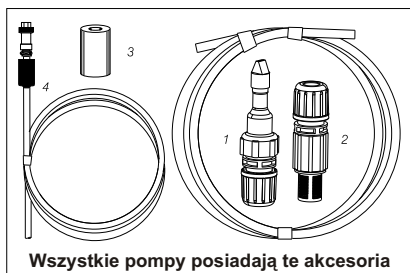
Głowice pomp oraz zawory wykonane są z PGC lub PVDF, posiadają także wykonania dla mediów o wysokiej gęstości /polimerów/. Ceramiczne kulki oraz gniazda z Polyprelu® i PTFE. Membrany ze specjalnego kompozytu Fluorofilm® zapewnią niezawodność i szczelność dla szerokiego zakresu chemikaliów.

Akcesoria

Pompy dozujące LMI serii AA7 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.

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.

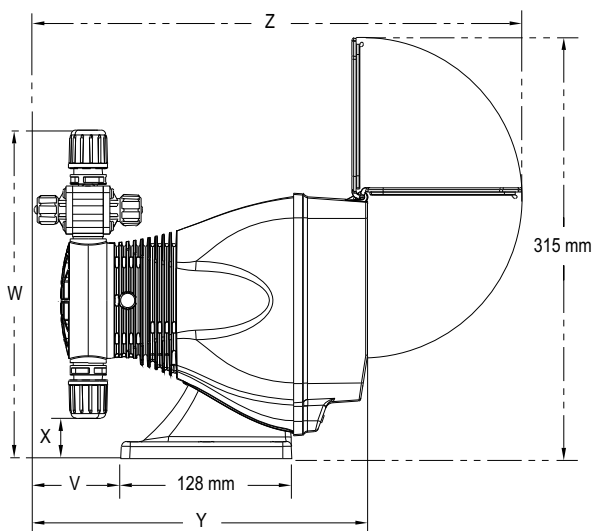
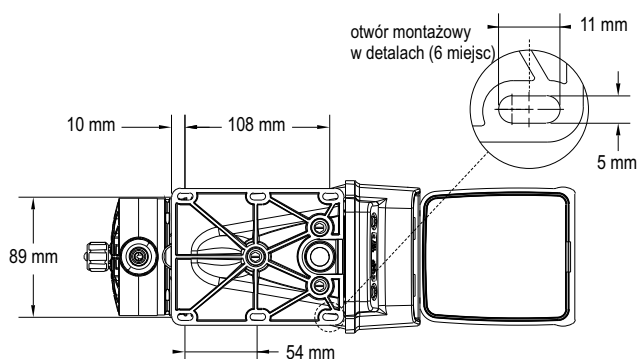
SPECYFIKACJE

Model	WYDAJNOŚĆ	CIŚNIENIE (bar) max.	MEMBRANA ROZMIAR	OBJĘTOŚĆ SKOKU		CZĘSTOTLIWOŚĆ (imp./min.)		MATERIAŁ GŁOWIC					POŁĄCZENIA PRZEWODÓW Metric
	(l/h) max.			(ml) min.	(ml) max.	min.	max.	PVC/PVDF	PVDF/PVDF	Acrylic	316SS. ⁽¹⁾	High Visc. ⁽²⁾	
AA77*	1.6	9.7	0.5	0.08	0.26	5	100	358XY	352XY	350XY	257	155HV	3x6 mm
AA74*	2.2	17.3	0.5	0.07	0.37	5	100	358XY	352XY	350XY	257	155HV	3x6 mm
AA78*	2.8	5.5	0.9	0.14	0.47	5	100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
AA75*	3.8	7.6	0.9	0.13	0.63	5	100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8 mm
AA76*	7.6	3.5	1.8	0.25	1.26	5	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 metryczne	
4	wzmocniony wąż PVC 6x12	
B	4-funkcyjny z upustem	
N	bez zaworu wielofunkcyjnego	
S	zawór 4-funkcyjny	
T	zawór 3-funkcyjny	

Wymiary*	V	W	X	Y	Z
Pompa bez zaworu funkcyjnego	52	213	18	239	352
Pompa z zaworem funkcyjnym	72	250	18	259	372
Pompa z głowicą z nierdzewnej stali	30	191	41	227	340
Pompa HV /wysoka gęstość/	46	220	35	243	356
Opakowanie:	325 x 235 x 290			Waga całkowita: 4,5 kg	

* wymiary dla największych dostępnych opcji głowicy
 wymiary różnią się w zależności od typu głowicy

