

ELEKTROMAGNETYCZNE POMPY DOZUJĄCE LMI SERII AA9

Pompy elektromagnetyczne serii AA9 posiadają wbudowany wysokiej klasy sterownik mikroprocesorowy obsługiwany przez 4 klawisze membranowe oraz wyświetlacz ciekłokrystaliczny.

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.

Seria AA9

Max. wydajność: 7,6 l/h
Max. ciśnienie: 17,3 bara

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:
20% dla AA94x - AA95x - AA96x
30% dla AA97x

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 - Stykiem beznapięciowym, tranzystorem, optotranzystorem lub czujnikiem Halla

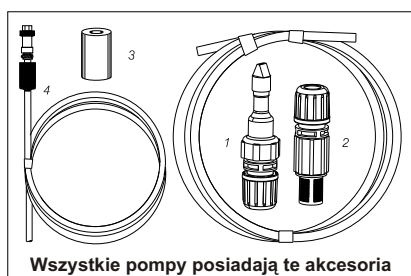
* Zakres podziału impulsów od 1 do 999
* Zakres mnożenia impulsów od 1 do 999
* Zakres sumowania do stopu 999 impulsów

Akcesoria

Pompy dozujące LMI serii A9 posiadają w wyposażeniu:

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

Większość modeli jest dostarczana z przewodem tłocznym PE.



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 RS485

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.

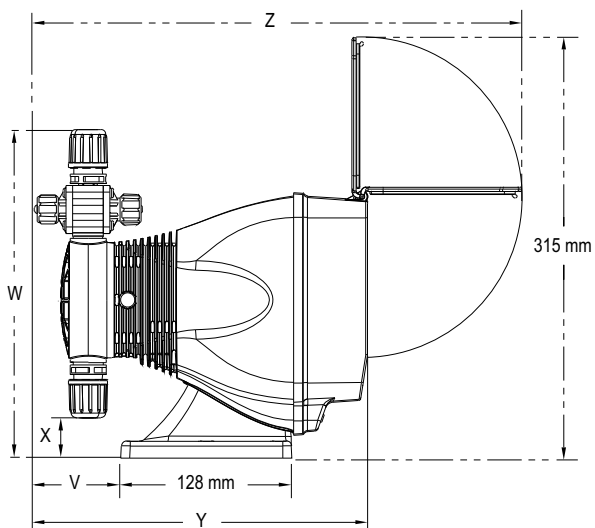
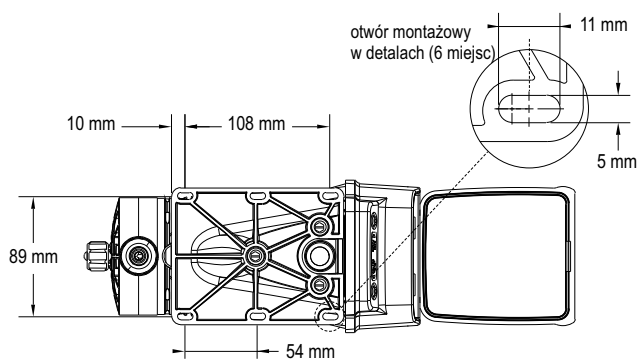
SPECYFIKACJE

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. ⁽¹⁾	High Visc. ⁽²⁾		
AA97*	1.6	9.7	0.5	0.08	0.26	0,017	100	358XY	352XY	350XY	257	155HV	3x6	mm
AA94*	2.2	17.3	0.5	0.07	0.37	0,017	100	358XY	352XY	350XY	257	155HV	3x6	mm
AA98*	2.8	5.5	0.9	0.14	0.47	0,017	100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8	mm
AA95*	3.8	7.6	0.9	0.13	0.63	0,017	100	398XY	392XY	390XY	297	85HV	6x8	mm
AA96*	7.6	3.5	1.8	0.25	1.26	0,017	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

