

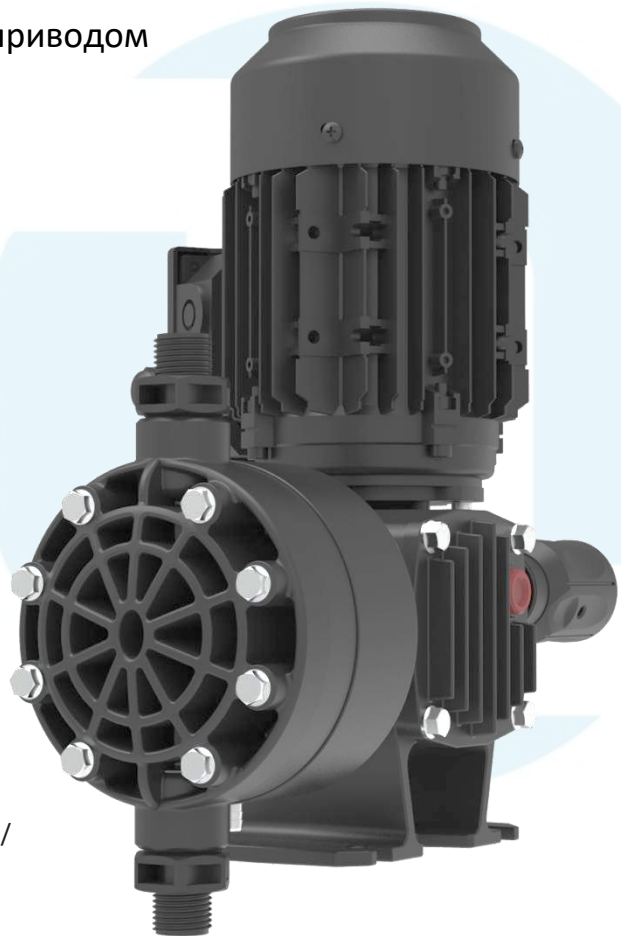
ST-D

Мембранні насоси-дозатори з електроприводом

Насоси-дозатори серії ST-D приводяться в рух від електродвигуна, дозування відбувається завдяки PTFE діафрагмі. Головною характеристикою насосів серії ST-D є міцність і надійність.

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальний витрата:
 - 300 л/год при 50 Гц.
 - 360 л/год при 60 Гц.
- Максимальний тиск: 14 bar.
- Стандартне джерело живлення: 230-400V 3ф. 50/60 Гц.
- Електродвигун: 0.18 або 0.25 кВт.
- Частота дозування:
 - від 60 до 120 ударів/хв. при 50 Гц.
 - від 72 до 144 ударів/хв. при 60 Гц.
- Матеріали корпусу: PP, PVC, AISI316, PVDF.
- Клапана: одинарний шар.
- Шар: Ceramic або AISI316L.
- Шарове ущільнення: FPM, EPDM або NBR.
- Сідло клапана: PVC або PVDF.
- Мембрана: PTFE.
- Корпус із литого алюмінію, захищений епоксидною / антикислотною фарбою.
- Ступінь захисту IP55.
- Клас ізоляції F.



За запитом, насоси серії ST-D можуть бути оснащені

- Електродвигун:
 - Без двигуна.
 - Двигун із сертифікацією UL/CSA.
 - Однофазний двигун.
 - Самовентильований двигун.
 - Двигун ATEX.
 - Тропікалізований двигун.
- Гідравліка:
 - Гідравлічні з'єднання NPT.
 - Клапани більшого розміру.
- Регулювання та контроль за допомогою зовнішнього сигналу:
 - Електричний привід (автоматичне регулювання ходу поршня за допомогою сигналу 4-20 мА).
 - Інвертор (автоматичне регулювання швидкості двигуна за допомогою сигналу 4-20 мА).



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Продуктивність		Тиск, bar				Ходи/хв.		Довжина	Мембрана	Потужність	Підключення
	л/год.		AISI		PP		Хв.		mm	($\varnothing$) mm	kW	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
AD0016	16	19	14	14	14	14	60	72	4	50	0.18	½" Gm
AD0033	33	40	14	12	14	12	120	144	4	50	0.18	½" Gm
AD0030	30	36	11	11	11	11	60	72	4	67	0.18	½" Gm
AD0060	60	72	11	10	11	10	120	144	4	67	0.18	½" Gm
AD0061	61	73	7	6.5	7	6.5	60	72	4	85	0.18	½" Gm
AD0123	123	148	6	5	6	5	120	144	4	85	0.18	½" Gm
AD0150	150	180	5	4	5	4	60	72	10	95	0.25	1" Gm
AD0300	300	360	5	4	5	4	120	144	10	95	0.25	1" Gm

Конфігурації напірної частини насоса

- Стандарт

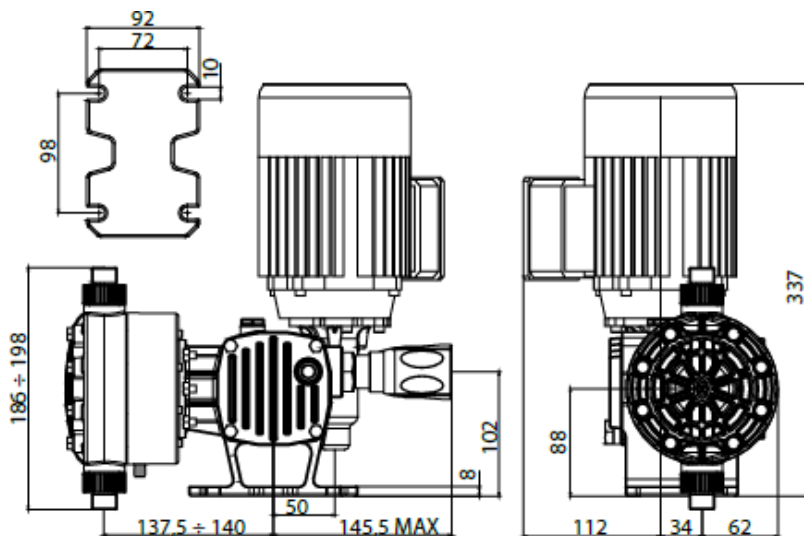
Версія	Корпус	Підключення	Мембрана	Шарове сидло	Шар	Шарове ущільнення
AA	SS316L	SS316L	PTFE	PVDF	SS316L	NBR
CA	PP	PP	PTFE	PVC	Ceramic	FPM

- За запитом

Версія	Корпус	Підключення	Мембрана	Шарове сидло	Шар	Шарове ущільнення
AP	SS316L	SS316L	PTFE	PVDF	SS316L	FPM
AI	SS316L	SS316L	PTFE	PVDF	SS316L	EPDM
BA	PVC	PVC	PTFE	PVC	Ceramic	FPM
BI	PVC	PVC	PTFE	PVC	Ceramic	EPDM
CI	PP	PP	PTFE	PVC	Ceramic	EPDM
SA	PVDF	PVDF	PTFE	PVDF	Ceramic	FPM
SI	PVDF	PVDF	PTFE	PVDF	Ceramic	EPDM



Розміри



АРТИКУЛИ

Артикул	Назва
AD0016CA00100	16 л/год. – 14 bar Напірна частина (головка) PP
AD0033CA00100	33 л/год. – 14 bar Напірна частина (головка) PP
AD0030CA00100	30 л/год. – 11 bar Напірна частина (головка) PP
AD0060CA00100	60 л/год. – 11 bar Напірна частина (головка) PP
AD0061CA00100	61 л/год. – 7 bar Напірна частина (головка) PP
AD0123CA00100	123 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) PP

Артикул	Назва
AD150BA00A000	150 л/год. – 5 bar Напірна частина (головка) PVC
AD300BA00A000	300 л/год. – 5 bar Напірна частина (головка) PVC

Артикул	Назва
AD0016AA00100	16 л/год. – 14 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AD0033AA00100	33 л/год. – 14 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AD0030AA00100	30 л/год. – 11 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AD0060AA00100	60 л/год. – 11 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AD0061AA00100	61 л/год. – 7 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AD0123AA00100	123 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AD0150AA00100	150 л/год. – 5 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AD0300AA00100	300 л/год. – 5 bar Напірна частина (головка) AISI316L

ST-D SERIES

Motor-driven dosing pumps