

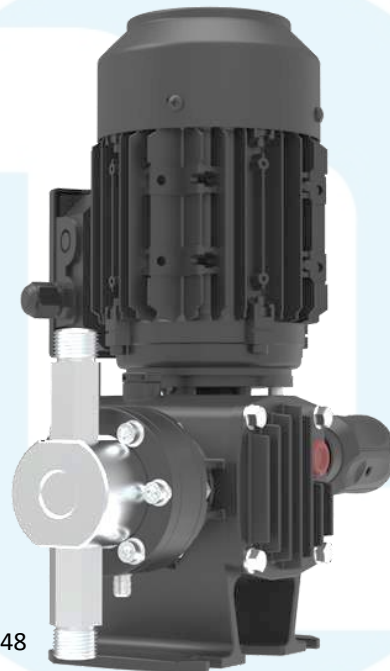
ST-P

Плунжерно-поршневі насоси з моторним приводом

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

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальна витрата:
 - 225 л/год при 50 Гц
- Максимальний тиск: 20 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: PVC, AISI316, PVDF.
- Клапана:
 - Подвійні шари.
 - Одинарний шар для головки насоса з SS316L з поршнем Ø48
- Шар: Ceramic або AISI316L.
- Шарове ущільнення: FPM, EPDM або NBR.
- Сідло клапана: PVC або PVDF.
- Поршень: AISI316 або Ceramic.
- Манжета поршня: NBR, FPM або EPDM.
- Корпус із литого алюмінію, захищений епоксидною / антикислотою фарбою.
- Ступінь захисту IP55.
- Клас ізоляції F.



За запитом, насоси серії ST-P 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	Поршень	Потужність	Підключення
	л/год.		AISI		PVC		Хв.		mm	(Ø) mm	kW	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
AP0011	11	13	20	20	10	10	60	72	15	16	0.18	½" Gm
AP0022	22	-	20	-	10	-	120	-	15	16	0.18	½" Gm
AP0039	39	47	13	11	10	10	60	72	15	30	0.18	½" Gm
AP0077	77	-	10	-	10	-	120	-	15	30	0.18	½" Gm
AP0095	95	114	4,5	4	4,5	4	60	72	15	48	0.18	½" Gm
AP0190	190	-	3,5	-	3,5	-	120	-	15	48	0.18	½" Gm
AP0112	112	134	6	6	6	6	60	72	17	48	0.25	½" Gm
AP0225	225	-	6	-	6	-	120	-	17	48	0.25	½" Gm

Конфігурації напірної частини насоса

- Стандарт

Версія	Корпус	Підключення	Поршень	Манжета поршня	Шарове сідло	Шар	Шарове ущільнення
AA	SS316L	SS316L	SS316L	NBR	PVDF	AISI316L	NBR
BA	PVC	PVC	Ceramic	FPM	PVC	Ceramic	FPM

- За запитом

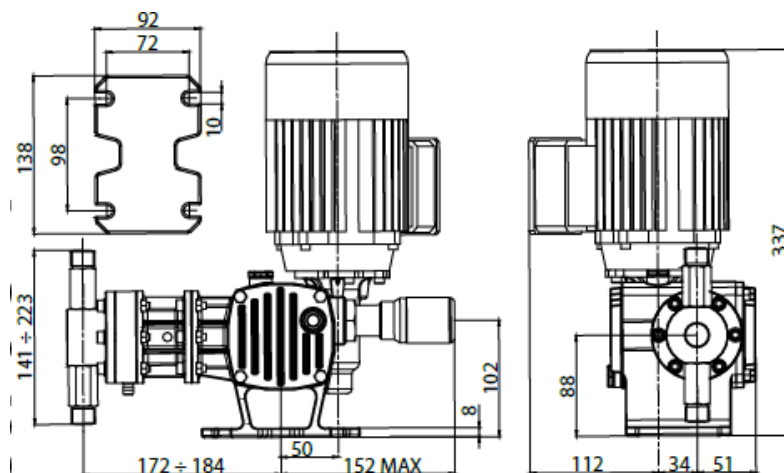
Версія	Корпус	Підключення	Поршень	Манжета поршня	Шарове сідло	Шар	Шарове ущільнення
AP	SS316L	SS316L	SS316L	FPM	PVDF	SS316L	FPM
AI	SS316L	SS316L	SS316L	EPDM	PVDF	SS316L	EPDM
BI	PVC	PVC	Ceramic	EPDM	PVC	Ceramica	EPDM
SA	PVDF	PVDF	Ceramic	FPM	PVDF	Ceramica	FPM
SI	PVDF	PVDF	Ceramic	EPDM	PVDF	Ceramica	EPDM

ST-P SERIES

Piston dosing pumps



Розміри



АРТИКУЛИ

Артикул	Назва
AP0011BA00100	11 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
AP0022BA00100	22 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
AP0039BA00100	39 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
AP0077BA00100	77 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
AP0095BA00100	95 л/год. – 4,5 bar Напірна частина (головка) PVC
AP0190BA00100	190 л/год. – 3,5 bar Напірна частина (головка) PVC
AP0112BA00100	112 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) PVC
AP0225BA00100	225 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) PVC

Артикул	Назва
AP0011AA00100	11 л/год. – 20 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AP0022AA00100	22 л/год. – 20 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AP0039AA00100	39 л/год. – 13 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AP0077AA00100	77 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AP0095AA00100	95 л/год. – 4,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AP0190AA00100	190 л/год. – 3,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AP0112AA00100	112 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) AISI316L
AP0225AA00100	225 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) AISI316L