

P

Плунжерно-поршневі насоси з моторним приводом

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

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальна витрата:
 - 1027 л/год при 50 Гц
 - 1004 л/год при 60 Гц
- Максимальний тиск: 25 bar.
- Стандартне джерело живлення: 230-400V 3ф. 50/60 Гц.
- Електродвигун: 0.25, 0.37, 0.55 або 0.75 кВт.
- Частота дозування:
 - 60, 103 або 120 ударів/хв. при 50 Гц
 - 72 або 144 ударів/хв. при 60 Гц
- Матеріали корпусу: PVC, AISI316, PVDF.
- Клапана:
 - Головка насоса ПВХ – подвійні шарові клапана, крім поршневих Ø95 з одинарним шаром.
 - SS316L – одинарні шарові клапана, за винятком поршня Ø 16 і Ø 30 з подвійними шаровими клапанами.
- 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 / антикислотною фарбою.
- Ступінь захисту IP55.
- Клас ізоляції F.



За запитом, насоси серії P можуть бути оснащені

- Електродвигун:
 - Без двигуна.
 - Двигун із сертифікацією UL/CSA.
 - Однофазний двигун.
 - Самовентильований двигун.
 - Двигун АТЕХ.
 - 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 mm	Поршень (Ø) mm	Потужність kW	Підключення
	л/год.		AISI		PVC		50Hz	60Hz				
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
BP0014	14	17	25	25	-	-	60	72	20	16	0,25	½" Gm
BP0024	24	29	25	25	-	-	103	122	20	16	0,25	½" Gm
BP0029	29	-	25	-	-	-	120	-	20	16	0,25	½" Gm
BP0052	52	63	20	20	10	10	60	72	20	30	0,25	½" Gm
BP0088	88	106	20	18	10	10	103	122	20	30	0,25	½" Gm
BP0103	103	-	18	-	10	-	120	-	20	30	0,25	½" Gm
BP0128	128	153	12	9.5	10	9.5	60	72	20	48	0,25	¾" Gm
BP0220	220	260	9	7.5	9	7.5	103	122	20	48	0,25	¾" Gm
BP0256	256	-	7.5	-	7.5	-	120	-	20	48	0,25	¾" Gm
BP0251	251	302	6	5	6	5	60	72	20	67	0,25	1" Gm
BP0431	431	512	4.5	3.5	4.5	3.5	103	122	20	67	0,25	1" Gm
BP0503	503	-	3.5	-	3.5	-	120	-	20	67	0,25	1" Gm
BP0128*	128	153	18	14	10	10	60	72	20	48	0,37	¾" Gm
BP0220*	220	260	16	13	10	10	103	122	20	48	0,37	¾" Gm
BP0256*	256	-	13	-	10	-	120	-	20	48	0,37	¾" Gm
BP0251*	251	302	9	7.5	9	7.5	60	72	20	67	0,37	1" Gm
BP0431*	431	512	7	5.35	7	5.35	103	122	20	67	0,37	1" Gm
BP0503*	503	-	6	-	6	-	120	-	20	67	0,37	1" Gm
BP0251*	251	302	11	9.5	10	9.5	60	72	20	67	0,55	1" Gm
BP0431*	431	512	9	8	9	8	103	122	20	67	0,55	1" Gm
BP0503*	503	-	8	-	8	-	120	-	20	67	0,55	1" Gm
BP0513	513	614	5.5	4.5	5.5	4.5	60	72	20	95	0,55	1½" Gm
BP0838	838	1004	4	3	4	3	103	122	20	95	0,55	1½" Gm
BP1027	1027	-	3	-	3	-	120	-	20	95	0,55	1½" Gm
BP0251*	251	302	19	17	10	10	60	72	20	67	0,75	1" Gm
BP0431*	431	512	16	14	10	10	103	122	20	67	0,75	1" Gm
BP0503*	503	-	14	-	10	-	120	-	20	67	0,75	1" Gm
BP0513*	513	614	12	10	10	10	60	72	20	95	0,75	1½" Gm
BP0838*	838	1004	8	6.5	8	6.5	103	122	20	95	0,75	1½" Gm
BP1027*	1027	-	6.5	-	6.5	-	120	-	20	95	0,75	1½" Gm

* версія зі збільшеним двигуном

Конфігурації напірної частини насоса

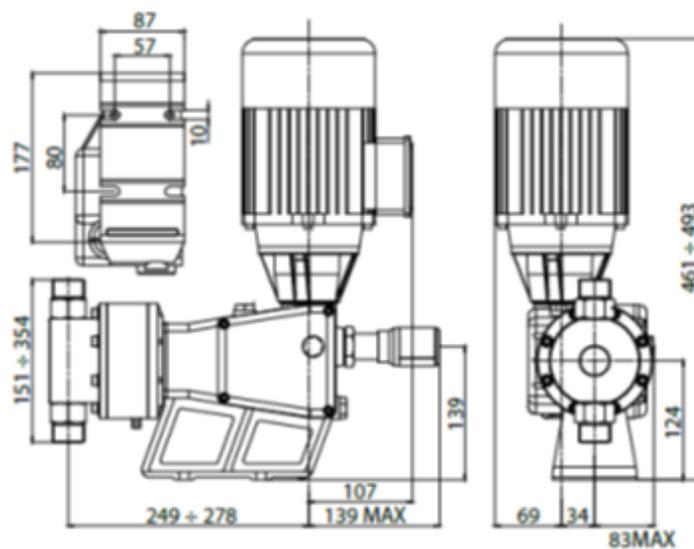
- Стандарт

Версія	Корпус	Підключення	Поршень	Манжета поршня	Шарове сідло	Шар	Шарове ущільнення
AA	SS316L	SS316L	SS316L	NBR	PVDF	SS316L	NBR
BA	PVC	PVC	PTFE	Ceramica	PVC	Ceramica	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
BA	PVC	PVC	Ceramic	FPM	PVC	Ceramic	FPM
BI	PVC	PVC	Ceramic	EPDM	PVC	Ceramic	EPDM
SA	PVDF	PVDF	Ceramic	FPM	PVDF	Ceramic	FPM
SI	PVDF	PVDF	Ceramic	EPDM	PVDF	Ceramic	EPDM

РОЗМІРИ



P SERIES

Plunger Piston Motor-driven pumps



АРТИКУЛИ

Артикул	Назва	Артикул	Назва
BP0014AA0000	14 l/h – 25 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0014BA0000	14 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0024AA0000	24 l/h – 25 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0024BA0000	24 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0029AA0000	29 l/h – 25 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0029BA0000	29 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0052AA0000	52 L/h – 20 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0052BA0000	52 L/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0088AA0000	88 l/h – 20 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0088BA0000	88 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0103AA0000	103 l/h – 18 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0103BA0000	103 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0128AA0000	128 l/h – 12 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0128BA0000	128 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0220AA0000	220 l/h – 9 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0220BA0000	220 l/h – 9 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0256AA0000	256 l/h – 7,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0256BA0000	256 l/h – 7,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0251AA0000	251 l/h – 6 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0251BA0000	251 l/h – 6 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0431AA0000	431 l/h – 4,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0431BA0000	431 l/h – 4,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0503AA0000	503 l/h – 3,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0503BA0000	503 l/h – 3,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0128AA0600	128 l/h – 18 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0128BA0600	128 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0220AA0600	220 l/h – 16 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0220BA0600	220 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0256AA0600	256 l/h – 13 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0256BA0600	256 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0251AA0600	251 l/h – 9 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0251BA0600	251 l/h – 9 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0431AA0600	431 l/h – 7 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0431BA0600	431 l/h – 7 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0503AA0600	503 l/h – 6 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0503BA0600	503 l/h – 6 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0251AA0700	251 l/h – 11 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0251BA0700	251 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0431AA0700	431 l/h – 9 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0431BA0700	431 l/h – 9 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0503AA0700	503 l/h – 8 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0503BA0700	503 l/h – 8 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0513AA0700	513 l/h – 5,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0513BA0700	513 l/h – 5,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0838AA0700	838 l/h – 4 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0838BA0700	838 l/h – 4 bar Напірна частина (головка) PVC
BP1027AA0700	1027 l/h – 3 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP1027BA0700	1027 l/h – 3 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0251AA0900	251 l/h – 19 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0251BA0900	251 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0431AA0900	431 l/h -16,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0431BA0900	431 l/h -10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0503AA0900	503 l/h – 14,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0503BA0900	503 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0513AA0900	513 l/h – 12 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0513BA0900	513 l/h – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BP0838AA0900	838 l/h – 8 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP0838BA0900	838 l/h – 8 bar Напірна частина (головка) PVC
BP1027AA0900	1027 l/h – 6,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L	BP1027BA0900	1027 l/h – 6,5 bar Напірна частина (головка) PVC