

D

Мембранні насоси-дозатори з електроприводом

Насоси-дозатори серії D приводяться в рух від електродвигуна, дозування відбувається завдяки діафрагмі з PTFE/NBR (матеріал, що контактує з рідиною). Головною характеристикою насосів серії D є міцність і надійність.

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальний витрата:
 - 535 л/год при 50 Гц.
 - 574 л/год при 60 Гц.
- Максимальний тиск: 12 bar.
- Стандартне джерело живлення: 230-400V 3ф. 50/60 Гц.
- Електродвигун: 0.25 or 0.37 кВт.
- Частота дозування:
 - 60, 103 та 120 ударів/хв. при 50 Гц.
 - 72 та 122 ударів/хв. при 60 Гц.
- Матеріали корпусу: PVC, AISI316L, PVDF.
- Клапана:
 - Одинарний шар у виконанні AISI316L
 - Подвійний шар у виконанні PVC
- Шар: Ceramic або AISI316L.
- Шарове ущільнення: FPM, EPDM або NBR.
- Сідло клапана: PVC або PVDF.
- Мембрана: PTFE /NBR.
PTFE матеріал, що контактує з хімікатом.
- Корпус із литого алюмінію, захищений епоксидною / антикислотою фарбою.
- Ступінь захисту IP55.
- Клас ізоляції F.

За запитом, насоси серії D 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).



D SERIES

Diaphragm motor-driven dosing pumps



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Продуктивність		Тиск, bar			
	л/год.		AISI		PVC	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
BD0079	79	95	12	11	10	10
BD0135	135	162	10	8	10	8
BD0158	158	-	8	-	8	-
BD0150	150	180	7,5	6	7,5	6
BD0257	257	308	6	5	6	5
BD0300	300	-	5	.	5	.
BD0278	278	334	3,5	3	3,5	3
BD0478	478	574	2,5	2	2,5	2
BD0535	535	-	2	-	2	-
BD0278	278	334	4	3,5	4	3,5
BD0478	478	574	3	2,5	3	2,5
BD0535	535	-	2,5	.	2,5	.

Модель	Ходи/хв.		Довжина mm	Мембрана (\varnothing) mm	Потужність kW	Підключення
	Хв.					
	50 Hz	60 Hz				
BD0079	60	72	10	75	0,25	3/4" Gm
BD0135	103	122	10	75	0,25	3/4" Gm
BD0158	120	-	10	75	0,25	3/4" Gm
BD0150	60	72	10	95	0,25	1" Gm
BD0257	103	122	10	95	0,25	1" Gm
BD0300	120	-	10	95	0,25	1" Gm
BD0278	60	72	10	115	0,25	1" Gm
BD0478	103	122	10	115	0,25	1" Gm
BD0535	120	-	10	115	0,25	1" Gm
BD0278	60	72	10	115	0,75	1" Gm
BD0478	103	122	10	115	0,75	1" Gm
BD0535	120	-	10	115	0,75	1" Gm



Конфігурації напірної частини насоса

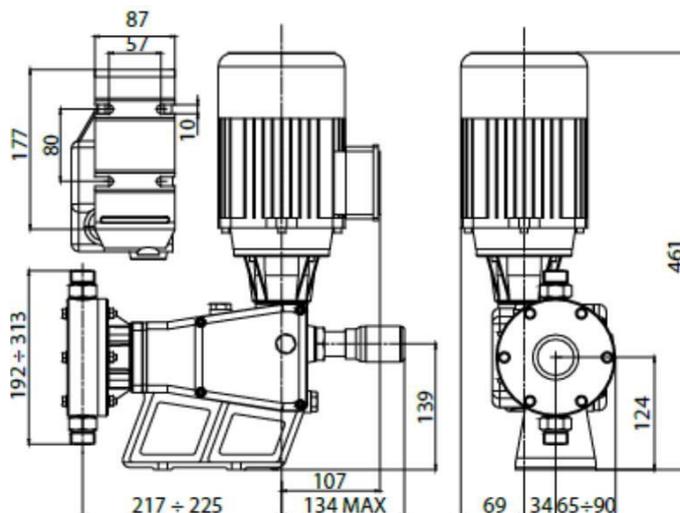
- Стандарт

Версія	Корпус	Підключення	Мембрана	Шарове сідло	Шар	Шарове ущільнення
AA	SS316L	SS316L	PTFE/NBR	PVDF	SS316L	NBR
BA	PVC	PVC	PTFE/NBR	PVC	Ceramic	FPM

- За запитом

Версія	Корпус	Підключення	Мембрана	Шарове сідло	Шар	Шарове ущільнення
AP	SS316L	SS316L	PTFE/NBR	PVDF	SS316L	FPM
AI	SS316L	SS316L	PTFE/NBR	PVDF	SS316L	EPDM
BI	PVC	PVC	PTFE/NBR	PVC	Ceramic	EPDM
SA	PVDF	PVDF	PTFE/NBR	PVDF	Ceramic	FPM
SI	PVDF	PVDF	PTFE/NBR	PVDF	Ceramic	EPDM

Розміри



АРТИКУЛИ

Code	Назва
BD0079AA0000	79 л/год. – 12 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0135AA0000	135 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0158AA0000	158 л/год. – 8 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0150AA0000	150 л/год. – 7,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0257AA0000	257 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0300AA0000	300 л/год. – 5 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0278AA0000	278 л/год. – 3,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0478AA0000	478 л/год. – 2,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0535AA0600	535 л/год. – 2 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0278AA0600	278 л/год. – 4 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0478AA0600	478 л/год. – 3 bar Напірна частина (головка) AISI316L
BD0535AA0600	535 л/год. – 2,5 bar Напірна частина (головка) AISI316L

Артикул	Назва
BD0079BA0000	79 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0135BA0000	135 л/год. – 10 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0158BA0000	158 л/год. – 8 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0150BA0000	150 л/год. – 7,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0257BA0000	257 л/год. – 6 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0300BA0000	300 л/год. – 5 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0278BA0000	278 л/год. – 3,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0478BA0000	478 л/год. – 2,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0535BA0600	535 л/год. – 2,5 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0278BA0600	278 л/год. – 4 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0478BA0600	478 л/год. – 3 bar Напірна частина (головка) PVC
BD0535BA0600	535 л/год. – 2,5 bar Напірна частина (головка) PVC

D SERIES

Diaphragm motor-driven dosing pumps