

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene Мембранні насоси

Вакуумні насоси для систем ScanVac

Для вакуумного концентрування та відкачування парів у лабораторних системах. Виконання добирають за потрібним тиском, продуктивністю та сумісністю матеріалів із розчинником.



Приклад застосування мембранного насоса у системі MiniVac Beta.

33–37

л/хв, за моделлю

Три конфігурації насоса у каталозі

0,5 / 7

мбар, граничний тиск

MP 2.2 / MP Low — моделі

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Мембранна схема.** Для вакуумних систем лабораторного концентрування.
- **Вибір за тиском.** Виконання на 7 або 0,5 мбар.
- **Підбір за середовищем.** Матеріали проточної частини узгоджують із парами.
- **Системне приєднання.** З'єднання та уловлювач добирають під процес.

Основні характеристики

Тefлоновий насос	33 л/хв; 7 мбар
MP 2.2	37 л/хв; 7 мбар
MP Low	37 л/хв; 0,5 мбар
Тиск	Наведений граничний тиск насоса
Продуктивність	Номінальна; фактична залежить від робочого тиску



LaboGene Мембранні насоси

Варіанти та комплектація

Тефлоновий насос	7001006097 · 230/115 В, 50–60 Гц
MP 2.2	7001006099 · 230 В, 50–60 Гц
MP Low	7001001096 · 230 В, 50–60 Гц

Керування та конструкція

Вибір моделі	За вакуумом, витратою газу й розчинником
Захист системи	Сумісний краплевловлювач або холодовловлювач
Робоча конфігурація	Насос, шланги й з'єднання узгоджують разом

Граничний тиск насоса не є гарантованим тиском системи під паровим навантаженням.

Додаткові опції

Опції добирають під зразки та технологічний процес.

Приєднання	Вакуумні шланги, затискачі й перехідники
Уловлювання парів	Холодовловлювач для відповідного розчинника
Контроль вакууму	Вимірювання та регулювання за потребою процесу

