

LaboGene ScanVac

Вакуумні концентратори, холодна пастка та вакуумні насоси



Обладнання для вакуумного концентрування зразків, захисту насоса та формування повної системи ScanVac.

ScanSpeed 32 та ScanSpeed 40

Окремі вакуумні відцентрові концентратори з тефлонованою робочою камерою. Для роботи потрібні сумісна холодна пастка або конденсаційний модуль, вакуумний насос і з'єднувальний комплект, підібрані за типом розчинника.

Кат. №	Модель	Стандартний ротор	Виконання
7008100011	ScanSpeed 32	48 × 1,5–2,0 мл + 76 × 0,5 мл	230 В, 50/60 Гц; тефлон
7008100001	ScanSpeed 40	200 × 1,5 мл; Ø 11 × 38,5 мм	230 В, 50/60 Гц; тефлон



VacSafe 15

Самодостатня водоструминна вакуумна пастка/насос для систем MiniVac. Збирає пари та конденсат; ефективність вакууму залежить від температури води, тому для кращої продуктивності використовують холодну воду або лід.

Кат. №	Виконання	Об'єм ванни
704079	VacSafe 15, акрилова ванна	4 л
7001000110	VacSafe 15 SS, нержавіюча сталь	3 л



Опції: вакуумний регулятор 7001000102, Y-подібний комплект 7001000103, ножний вимикач 7001000104, уловлювачі крапель 7001000106/107 і комплект для ScanSpeed 32 — 7001000194.

Мембранні вакуумні насоси

Кат. №	Модель	Продуктивність	Граничний вакуум
7001006097	Тефлоновий мембранний насос	33 л/хв; 2,0 м³/год	7 мбар
7001006099	MP 2.2	37 л/хв; 2,2 м³/год	7 мбар
7001001096	MP Low	37 л/хв; 2,2 м³/год	0,5 мбар

Мембранні насоси не потребують мастила й підходять для багатьох задач вакуумного концентрування. Сумісність із конкретними парами та розчинниками визначають до замовлення.



Роторно-пластинчасті та хімічні насоси

Кат. №	Модель	Продуктивність	Граничний вакуум
7001500069	RZ 2.5	30 л/хв; 2,5 м³/год	0,002 мбар
7001510070	RZ 6	105 л/хв; 6,0 м³/год	0,002 мбар
7001201169	RZ 9	140 л/хв; 8,6 м³/год	0,002 мбар
7001510071	RC 6 Chemistry Hybrid	5,9/6,9 м³/год	0,002 мбар
704074	CRV Pro 2	30 л/хв; 2,3 м³/год	0,003 мбар
704075	CRV Pro 6	105 л/хв; 6,0 м³/год	0,003 мбар

Для зазначених позицій прайс-лист передбачає масляний туманоуловлювач. Остаточний вибір залежить від об'єму системи, потрібного вакууму, сумісності з парами та режиму роботи.

Дані для підбору

- тип, кількість і початковий об'єм зразків;
- розчинник, його агресивність і температура кипіння;
- бажана швидкість процесу та граничний вакуум;
- потреба у холодній пастці, захисті насоса та утилізації парів;
- наявне електроживлення, вентиляція і вимоги до розміщення.