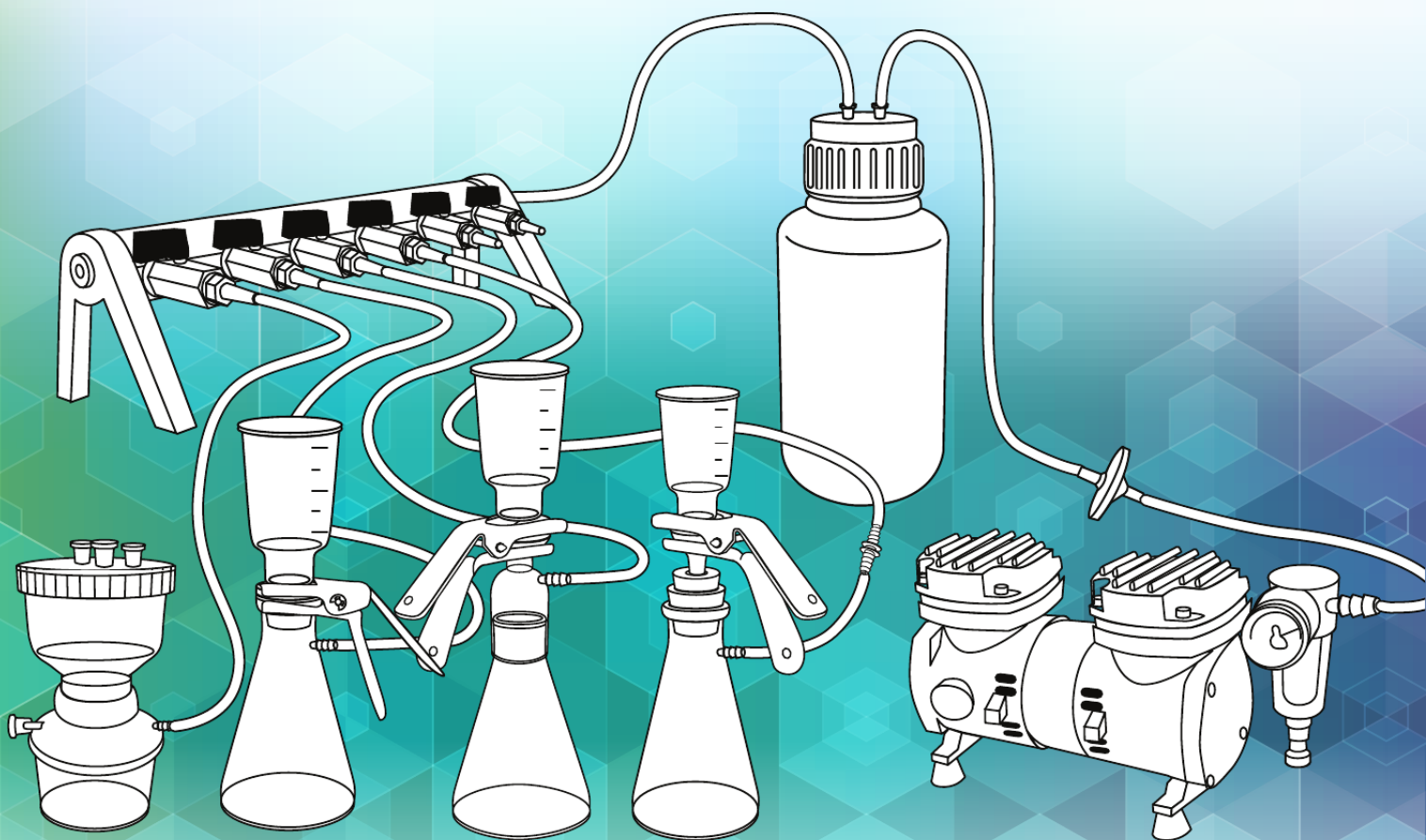


فیلتراسیون خلأ

و لوازم جانبی فیلترهای آزمایشگاهی

راهکارهای کامل برای فیلتراسیون میکروبیولوژی و صنعتی



فیلتراسیون میکروبیولوژی و صنعتی

پکیج میکروبیولوژی سه‌خانه

این مجموعه شامل تمام اقلام مورد نیاز برای یک سامانه ساده فیلتراسیون میکروبیولوژی است: مانیفولد سه‌خانه، ۲ متر شیلنگ، بطری خلأ، پمپ، رابط مستقیم و فیلتر خطی.



FM0039



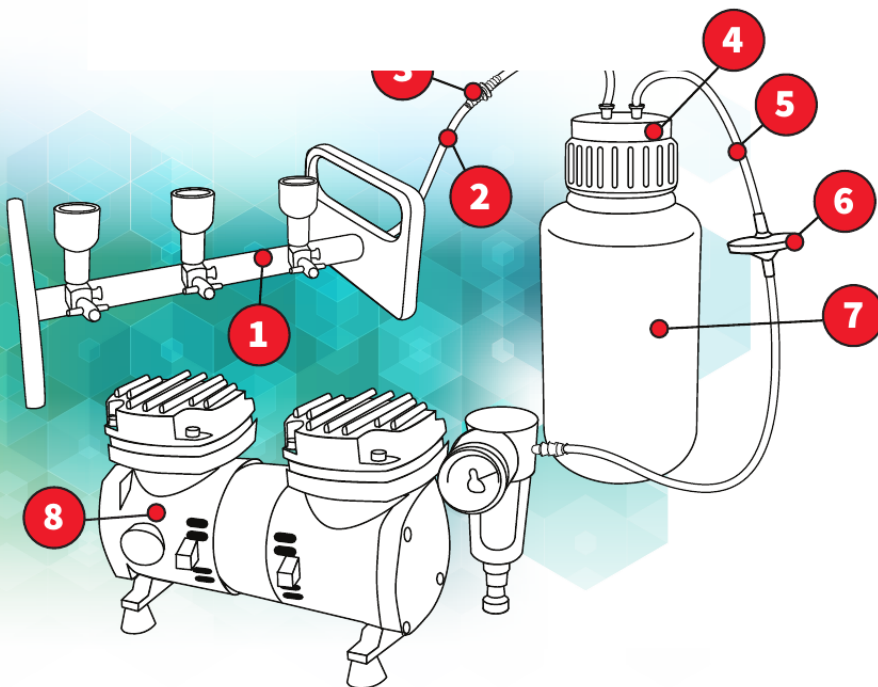
PB0287

مانیفولد فیلتراسیون سه‌خانه

- فولاد ضدزنگ و PTFE
- قابل اتوکلاو
- مناسب درپوش شماره ۸
- اتصال خاردار ۱۱ میلی‌متری

بطری خلأ مقاوم ۴ لیتری

- پلی‌پروپیلن مقاوم
- قابل اتوکلاو
- همراه درپوش پیچی بدون سوراخ



FF0416

فیلتر خطی

- قطر ۵۰ میلی‌متر
- غشای PTFE آب‌گریز ۰/۴۵ میکرون
- استریل و بسته‌بندی تکی



PC0189

درپوش پیچی

- قطر داخلی دهانه ۸۳ میلی‌متر
- مناسب بطری خلأ ۴ لیتری
- دارای پورت خاردار ۱/۴ اینچ

کد مرجع

شرح فارسی

1	FM0039	مانیفولد خلأ سه‌خانه از فولاد ضدزنگ، مناسب درپوش شماره ۸، اتصال خاردار ۱۱ میلی‌متری
2	PT2900	شیلنگ وینیل شفاف؛ قطر داخلی ۱۰، قطر خارجی ۱۳ و ضخامت دیواره ۱/۵ میلی‌متر
3	PC2620	رابط مستقیم خاردار ۶/۳، ۹ و ۱۱ میلی‌متر
4	PC0189	درپوش پیچی دهانه ۸۳ میلی‌متر برای بطری خلأ ۴ لیتری، دارای پورت خاردار ۱/۴ اینچ
5	PT2800	شیلنگ وینیل شفاف؛ قطر داخلی ۶، قطر خارجی ۹ و ضخامت دیواره ۱/۵ میلی‌متر
6	FF0416	فیلتر خطی ۵۰ میلی‌متری با غشای PTFE آب‌گریز ۰/۴۵ میکرون، اتصال پله‌ای، استریل
7	PB0287	بطری خلأ مقاوم ۴ لیتری از پلی‌پروپیلن، قابل اتوکلاو، با درپوش بدون سوراخ
8	IP2034	پمپ خلأ پیستونی بدون روغن سری R؛ دی ۳۴ لیتر/دقیقه و خلأ نهایی ۱۰۶ میلی‌بار

نگهدارنده‌های فیلتر موجود در صفحه چهارم معرفی شده‌اند.

کیت‌های فیلتراسیون خلأ

پکیج فیلتراسیون صنعتی شش‌خانه

این مجموعه تمام اقلام لازم برای یک سامانه ساده فیلتراسیون صنعتی را دربر دارد: مانیفولد شش‌خانه، ۲ متر شیلنگ، بطری خلأ، پمپ و فیلتر خطی.



HV0017

مانیفولد فیلتراسیون شش‌خانه

- ساخته شده از فولاد ضدزنگ
- قابل اتوکلاو
- نیازمند خرید ۷ عدد اتصال HM0171



PT2800 / PT2900

شیلنگ وینیل شفاف

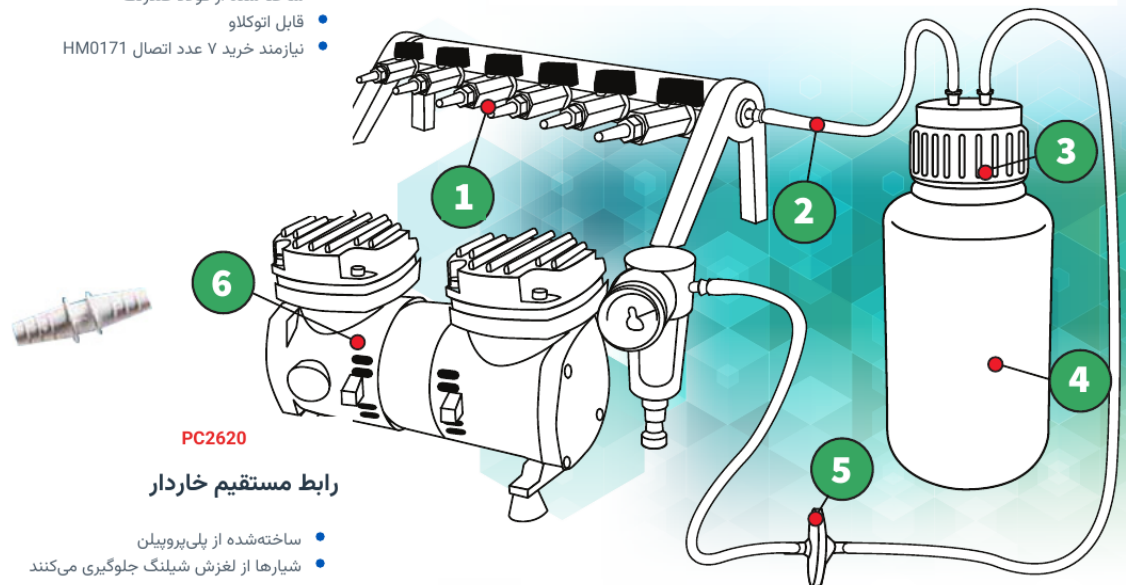
- قطر داخلی ۶ و خارجی ۹: PT2800: ۹ میلی‌متر
- قطر داخلی ۱۰ و خارجی ۱۳: PT2900: ۱۳ میلی‌متر
- وینیل بادوام
- ضخامت دیواره ۱/۵ میلی‌متر



IP2034

پمپ خلأ پیستونی

- دی ۳۴ لیتر در دقیقه
- خلأ نهایی ۱۰۶ میلی‌بار
- موتور ۱۲۵ وات



PC2620

رابط مستقیم خاردار

- ساخته شده از پلی‌پروپیلن
- شیارها از لغزش شیلنگ جلوگیری می‌کنند
- قابل اتوکلاو

کد مرجع

شرح فارسی

1	HV0017	مانیفولد خلأ فولاد ضدزنگ با ۶ خروجی و طراحی لوله مربعی، بدون اتصالات
2	PT2800	شیلنگ وینیل شفاف؛ قطر داخلی ۶، قطر خارجی ۹ و ضخامت دیواره ۱/۵ میلی‌متر
3	PC0189	درپوش پیچی دهانه ۸۳ میلی‌متر برای بطری خلأ ۴ لیتری، دارای پورت خاردار ۱/۴ اینچ
4	PB0287	بطری خلأ مقاوم ۴ لیتری از پلی‌پروپیلن، قابل اتوکلاو، همراه درپوش بدون سوراخ
5	FF0416	فیلتر خطی ۵۰ میلی‌متری با غشای PTFE آب‌گریز ۰/۴۵ میکرون، اتصال پله‌ای، استریل
6	IP2034	پمپ خلأ پیستونی بدون روغن سری R؛ دی ۳۴ لیتر/دقیقه و خلأ نهایی ۱۰۶ میلی‌بار



PF2701

قیف/نگهدارنده فیلتر مغناطیسی ۴۷ میلی‌متر - ۳۰۰ میلی‌لیتر

آب‌بندی مغناطیسی منحصربه‌فرد، فیلتراسیون یک‌دستی را آسان می‌کند. بدنه پلی‌فنیل‌سولفون با بسیاری از حلال‌ها و مواد ضدکف سازگار است و درجه‌بندی‌های ۵۰ میلی‌لیتری دارد.



FV0001

نگهدارنده ۴۷ میلی‌متری شیشه‌ای قیف ۳۰۰ میلی‌لیتر و فلاسک جمع‌آوری ۱ لیتری

شامل قیف شیشه‌ای ۳۰۰ میلی‌لیتری، پایه شیشه‌ای مات، فلاسک جمع‌آوری حلال ۱ لیتری، گیره آلومینیومی آتودایز شده و ۵۰ سانتی‌متر شیلنگ خلا است. اجزای شیشه‌ای تماماً بوروسیلیکات هستند. اتصال خاردار ۱۰ میلی‌متری؛ مناسب فیلتراسیون حلال HPLC.



PF1180

نگهدارنده پلی‌سولفون ۴۷ میلی‌متری قیف ۳۵۰ میلی‌لیتر با ساق و درپوش شماره ۸

قیف تحلیلی دو تکه با آب‌بندی ثقیل Gravi-Seal؛ بدون گیره یا قفل و قابل کار با یک دست، بدون خطر عبور کنار فیلتر یا نشتی نمونه. مناسب ممبران استاندارد ۴۷ میلی‌متری.



PF1202

نگهدارنده با مخزن دریافت‌کننده ۴۷ میلی‌متر - قیف و مخزن ۵۰۰ میلی‌لیتری

محفظه بالایی و مخزن هرکدام ۵۰۰ میلی‌لیتر و با تقسیم‌بندی ۵۰ میلی‌لیتری هستند. مناسب ممبران ۴۷ میلی‌متری؛ مدل‌های ۲۵۰ میلی‌لیتری PF1216 و ۱۰۰۰ میلی‌لیتری PF1209 نیز موجودند.



GF1154

نگهدارنده فیلتر شیشه‌ای ۴۷ میلی‌متری قیف ۳۰۰ میلی‌لیتر، گیره، پایه و درپوش شماره ۸

برای فیلتراسیون خلأ محلول‌های آبی و حلال‌ها با حجم کمتر از ۵۰۰ میلی‌لیتر یا بررسی آلودگی ذره‌ای و میکروبی طراحی شده است. پایه شیشه‌ای سینتر شده برای فیلتراسیون عمومی توصیه می‌شود.



برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره نیازهای فیلتراسیون آزمایشگاهی با آزمیران تماس بگیرید.

ممبران‌ها و فیلترهای سرسرنگی

ممبران‌ها و فیلترهای سرسرنگی در قطرها، اندازه منافذ و جنس‌های گوناگون عرضه می‌شوند.

کد	شرح	تعداد بسته
FF0001	ممبران ۴۷ میلی‌متر، ۰/۴۵ میکرون، استرهای سلولزی مخلوط	۲۰۰
FF0007	ممبران ۴۷ میلی‌متر، ۰/۸ میکرون، استرهای سلولزی مخلوط	۲۰۰
FF0016	ممبران سفید شبکه‌دار استریل ۴۷ میلی‌متر، ۰/۴۵ میکرون	۲۰۰
FF0331	ممبران ۴۷ میلی‌متر، ۰/۴۵ میکرون، PTFE آب‌دوست	۱۰۰
FF0286	ممبران ۴۷ میلی‌متر، ۰/۲۲ میکرون، پلی‌اتر سولفون	۱۰۰
FF0278	ممبران ۴۷ میلی‌متر، ۰/۴۵ میکرون، استات سلولز	۱۰۰
FF0010	ممبران ۴۷ میلی‌متر، ۵ میکرون، PTFE آب‌گریز	۱۰۰

www.azmiran.com

نمونه جهت ارزیابی قابل ارائه است.

انواع جنس ممبران

- پلی‌اتر سولفون - PES
- پلی‌وینیلیدن فلوراید - PVDF
- استرهای سلولزی مخلوط - MCE
- استات سلولز - CA
- نیترات سلولز - CN
- نایلون و پلی‌پروپیلن
- پلی‌تترافلوئورو اتیلن - PTFE

این نسخه، ترجمه فارسی غیررسمی کاتالوگ فنی اصلی است. کدهای مرجع برای صحت سفارش حفظ شده‌اند. نام‌ها و علائم تجاری سازندگان اصلی متعلق به صاحبان مربوطه است. تصاویر جنبه نمایشی دارند و مشخصات فنی ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.