

VKL - Система разбавления

Производитель: **Palas**

Модель: VKL



<https://assa-group.ru/vkl---sistema-razbavleniya>

Эжекторная система разбавления для степеней разбавления от 10 до 1 000 000 (каскадное соединение) с избыточным давлением до 10 бар. Приборы имеют постоянный коэффициент разбавления 10 или 100. При каскадном соединении коэффициент разбавления составит до 1:1 000 000.

- Системы разбавления Palas® однозначно характеризуются. Каждое устройство снабжается сертификатом калибровки.
- Этапы разведения постоянны со степенью 10 и 100.
- Система разбавления может быть каскадной со степенями 100, 1000, 10000 и 100000.
- Низкое потребление сжатого воздуха, 128 л/мин с коэффициентом разбавления 10000 с четырьмя VKL 10 системами.
- Этапы разведения могут объединяться с различными счетчиками частиц.
- Несложная проверка каскадной системы разбавления может быть выполнена пользователем самостоятельно.
- Изобарное разбавление при избыточном давлении до 10 бар и изотермическое разбавление до 120°C с использованием систем разбавления VKL 10E, VKL 10ED, KHG 10B и KHG 10D.

Применение:

- Разработка технологий измерения при испытаниях фильтров и инерциальных сепараторов.
- Проверка герметичности чистых помещений, изоляторов и рабочих мест.
- Определение эффективности фильтрации методами подсчета для фильтров HEPA/ULPA.
- Токсикология дыхания.
- Контроль качества респираторных масок и фильтрующих элементов.

Размеры	100 x 245 x 100 мм
Степень разбавления	1:100
Изокинетические сопла	0,045 л/мин, 0,3 л/мин, 3,5 л/мин, 9 л/мин, 28 л/мин, 50 л/мин
Максимальный размер частиц	<2 мкм (для пыли)
Особенности	Каскадное соединение
Вес	4 кг
Объемный расход (чистый воздух)	17 - 45 л/мин
Объемный расход (поток всасывания)	0,15 - 0,5 л/мин
Подача сжатого воздуха	4-8 бар

<https://assa-group.ru/vkl---sistema-razbavleniya>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.