

ЛАБОРАТОРИЯ



Стремление к совершенству





Создание современного Научно-Исследовательского Центра является результатом многомиллионных инвестиций в технологию, а также итогом давнего сотрудничества с некоторыми из ведущих технических институтов.

Особое внимание данного центра (г. Пессано-Кон-Борнаго, Милан), площадью 1100 м², уделяется практическому применению разработок в промышленности.

Основными целями его создания стали контроль за развитием ряда инновационных изделий, повышение качества и надежности уже существующего портфолио, а также поддержка в разработке нестандартных проектов.

Тесное сотрудничество с Политехническим Институтом Милана, Университетом в Болонье и Университетом в Реджио Эмилии позволяет компании MP Filtri сохранять высокое качество научно-технических разработок.

- ISO 10771-1 Испытание на усталостное давление металлических напорных конвертов
- ISO 16860 Метод испытания для устройств дифференциального давления
- ISO 16889 Метод оценки эффективности фильтрации фильтрующего элемента
- ISO 18413 Документ о проделанной работе, связанной с анализом загрязняющих веществ, отчетность данных
- ISO 23181 Определение сопротивления усталости потока с использованием жидкости с высокой вязкостью
- ISO 2941 Проверка давления разрыва
- ISO 2942 Проверка целостности и определение первой точки пузырька
- ISO 2943 Проверка совместимости материалов с жидкостями
- ISO 3724 Определение сопротивления усталости потока с использованием загрязняющих частиц
- ISO 3968 Оценка перепада давления
- ISO 4405 Гравиметрический метод определения загрязнения твердыми частицами
- ISO 4406 Способ кодирования уровня загрязнения твердыми частицами
- ISO 4407 Определение загрязнения частицами методом подсчета с использованием оптического микроскопа
- ISO 16232-7 Измерение и подсчет частиц методом микроскопического анализа
- DIN 51777 Определение содержания воды с использованием метода титрования Карла Фишера



При поддержке новейших технологий, включая сканирующие электронные микроскопы, программа тестирования MP Filtri выполняется с особым акцентом на анализ MULTIPASS, созданного в соответствии с ISO16889.

Этот метод позволяет сравнивать количество загрязняющего вещества, присутствующего выше и ниже по потоку в фильтрующем элементе, вычисляя долю Бета фильтрации по размеру частиц и удерживающей способности.

Также рассматриваются максимальное рабочее давление и перепад давления в фильтре, в соответствии с расходом (ISO 3968) и так называемая точка пузырька (ISO 2942), включая точку появления первого воздушного пузырька из материала фильтрующего элемента.

Данный Научно-Испытательный Центр включает в себя: специализированные учебные площадки, удобные конференц-залы и учебные помещения, позволяющие клиентам сочетать академическую и теоретическую подготовку с практическими работами на современных испытательных стендах.

Все это создает прекрасные возможности для освоения работы оборудования; повышения знаний и опыта сотрудников, а также получения опыта в реальной рабочей атмосфере.



- 16 испытательных стендов
- 8 лабораторий для анализа загрязнения

- 15 Международных стандартов ISO и DIN
- 29 различных испытаний

Каждый год:

- Более 200 заявок на проведение испытаний
- Более 1500 тестируемых компонентов
- Более 90 Multi pass тестов

«Сердце» центра - это испытательный стенд, специально разработанный для проверки рабочих характеристик, работы фильтров и фильтр элементов. Эти высокотехнологичные установки обеспечивают высокоточное определение уровня загрязнения масла твердыми частицами.

Все испытания проводятся в соответствии с международными стандартами.

ИНФОРМАЦИЯ





ГЛАВНЫЕ ОФИСЫ

MP Filtri S.p.A.
Via 1° Maggio, 3
20042
Pessano con Bornago
(MI) Italy
+39 02 957031
sales@mpfiltri.it

ЛАБОРАТОРИЯ

MP Filtri S.p.A.
Via Matteotti, 10
20042
Pessano con Bornago
(MI) Italy
+39 02 957031
sales@mpfiltri.it

Стремление к совершенству

www.mpfiltri.com