



РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ
ФОРСУНКИ ДЛЯ СИСТЕМ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ЗАЩИТЫ

РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

PNR Italia начала свою деятельность в 1968 году с производства и продажи компонентов и аксессуаров для систем пожаротушения.

С годами наш ассортимент расширился и специализировался. Сегодня мы можем предложить различные типы форсунок для систем пожаротушения, такие как полноконусные, полоконусные, с плоской и спиральной струей, а также противопожарные спринклеры, форсунки водяного тумана (для систем водяного тумана), форсунки для распыления воды, колоколообразные форсунки для цистерн и резервуаров, пенные и модульные форсунки.

КАК РАБОТАЮТ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ?

Говоря о противопожарных форсунках, важно выделить различные типы их применения:

☞ **ФОРСУНКИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ**

Такие форсунки могут использоваться для:

УВЛАЖНЕНИЯ

Форсунки увлажняют окружающую среду, предотвращая возгорание там, где присутствует большое количество потенциально горючих материалов, таких как стопки бумаги или мелкодисперсная и взрывоопасная пыль. Для этого обычно используются гидравлические форсунки серии RX или RZ.

ОХЛАЖДЕНИЯ

Форсунки охлаждают большие емкости с легковоспламеняющимися материалами, такие как нефтяные или газовые баллоны, для предотвращения пожаров. В таких случаях обычно используются форсунки серии K.

☛ **ФОРСУНКИ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ**

Форсунки для тушения пожаров используются в следующих случаях:

ЗАМЕЩЕНИЕ КИСЛОРОДА

Форсунки водяного тумана помогают тушить пожар посредством испарения большого количества мелких капель, поглощающих кислород в очаге возгорания до полного его тушения.

ПРОЛИВКА

Для такого способа тушения пожара используются полноконусные распылительные форсунки серий E, AA с большим расходом или спринклеры. Проливка является более классическим методом тушения пожара и являет собой подачу большого объема воды, способной полностью потушить огонь. Этот метод используется на больших площадях и там, где размер потенциального пожара настолько велик, что вмешательство по замещению кислорода будет неэффективным.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АТОМАЙЗЕРЫ

RX | RZ

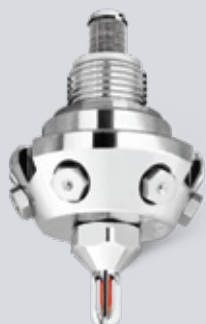
Гидравлические форсунки, используемые в основном для увлажнения



ФОРСУНКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВОДЯНОГО ТУМАНА

CJ

Форсунки для тушения пожара посредством отвода тепла



ПЛОСКОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

K

Форсунки с отклонением и широким углом распыла, в основном используются для охлаждения больших резервуаров



ФОРСУНКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОЛИВКИ

E | D большой расход | A | RO

Форсунки, используемые для дренажных систем, которые тушат пожары путем проливки большого объема воды



ГДЕ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ФОРСУНКИ И СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ТУМАНА?

СКЛАДЫ СО ШТАБЕЛИРОВАННЫМИ ТОВАРАМИ такие как библиотеки, центры обработки данных, склады бумаги

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЗАЛЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ И АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТУННЕЛИ

БОРТА ЛОДОК И ГРУЗОВЫХ СУДОВ, паромы, машинные помещения и каюты, палубы судов

ПОГРУЗОЧНЫЕ ЗОНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ПОМЕЩЕНИЯ СО СТАНОЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ для обработки древесины и древесностружечных плит

КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ МЕЛКОИЗМЕЛЬЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ такие как табак, кофе или древесина

УСТАНОВКИ ДЛЯ КОМПСТИРОВАНИЯ

СКЛАДСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ жидких и газовых перегонных заводов, гранул или зерна

ГОСТИНИЧНЫЕ НОМЕРА, КАЮТЫ НА КОРАБЛЯХ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВАГОНЫ, УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ОФИСЫ

ТЕАТРЫ И КИНОТЕАТРЫ

КРЫТЫЕ ПАРКИНГИ

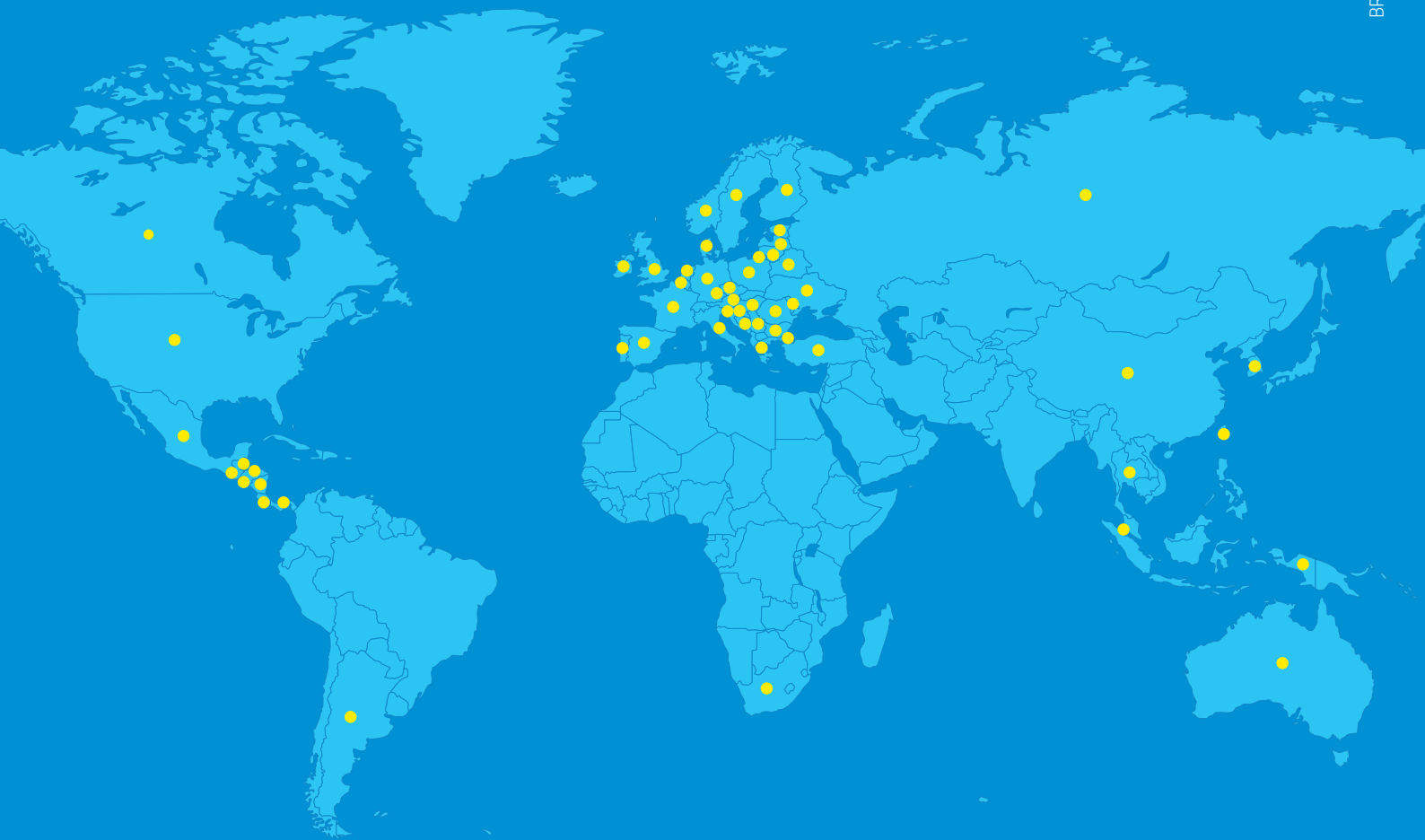
МЕТРО И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВОКЗАЛЫ



**КОМПАНИЯ PNR ITALIA
ОТКРЫТА К
СОТРУДНИЧЕСТВУ ДЛЯ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕСТОВ
И РАЗРАБОТКИ
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
РЕШЕНИЙ**

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ ПО ВСЕМУ МИРУ

BRC FIR RU 01 - ©PNR Italia, all rights reserved



PNR ITALIA Srl

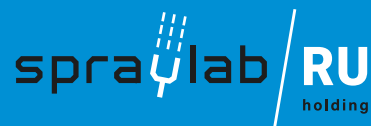
ВИА ГАНДИНИ 2, 27058 ВОГЕРА (ПАВИЯ)

ИТАЛИЯ

ТЕЛЕФОН +39 0383 344 611

INFO@PNR.IT

WWW.PNR.EU



СПРЕЙЛАБ РУ ХОЛДИНГ

191002, РФ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,

ЩЕРБАКОВ ПЕР., д. 12, оф. 603

ТЕЛЕФОН +7 812 6037212

INFO@SPRAYLABRU.EU

WWW.SPRAYLABRU.EU