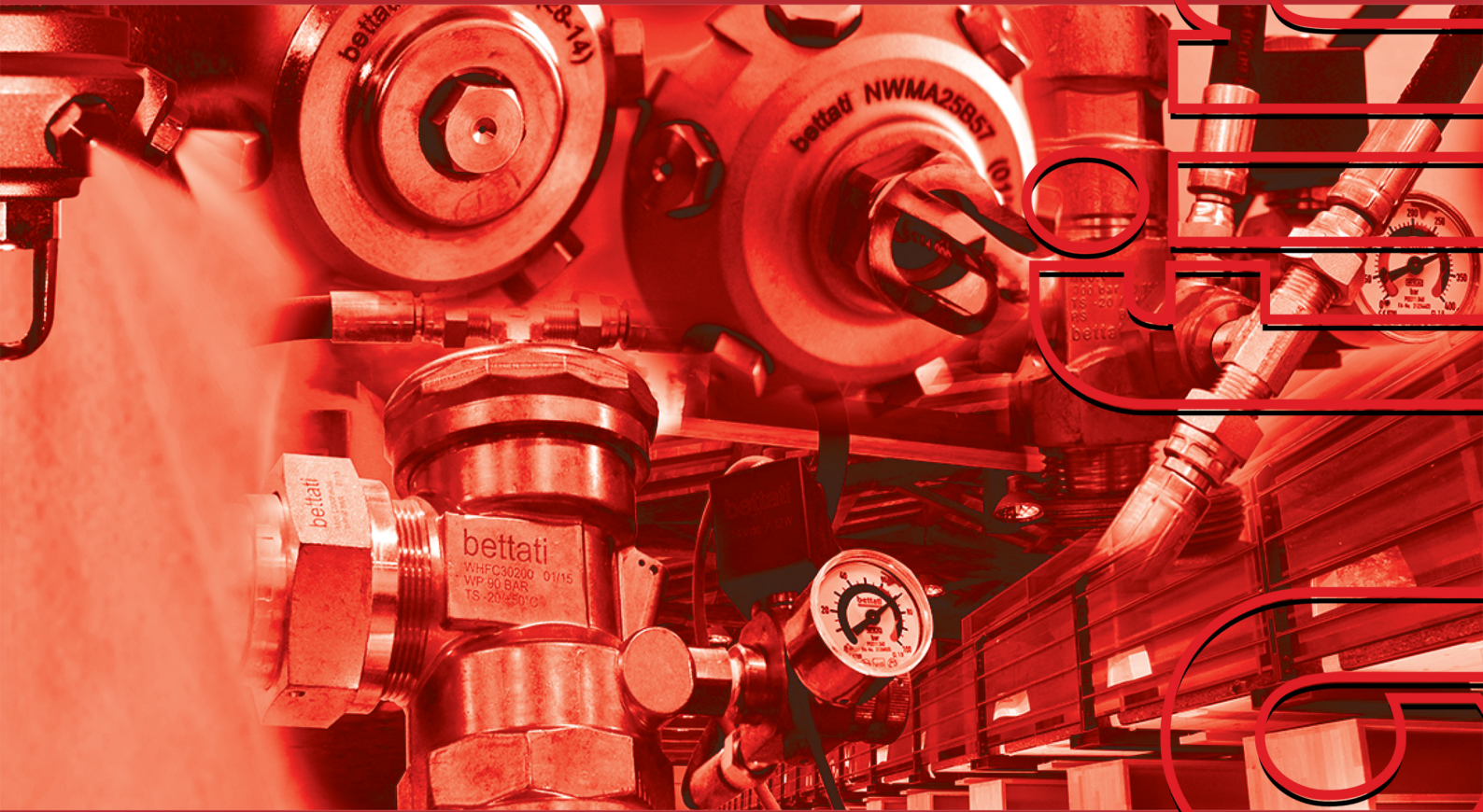




کارا
ارتباطات هوشمند آسیا

bettati

OUR COMPANY



آنچه پیش رو دارید چکیده ای از توان
شرکت فنی و مهندسی کارا ارتباطات
هوشمند است.

۱. طراحی سیستم اعلام حریق اتوماتیک :
متعارف ، آدرس پذیر
۲. طراحی سیستم اطفاء حریق اتوماتیک :
آب ، فوم ، گازی
۳. طراحی سیستمهای اطفاء حریق اتاقهای
سرور مانیتورینگ و اتاقهای ایزوله
۴. طراحی سیستم رینگ آتشنشانی
۵. طراحی سیستم حفاظت فیزیکی
(دوربین های مدار بسته ، سیستم های
حفاظتی پیشرفته)
۶. طراحی ، ساخت ، تجهیز و بازسازی
انواع ماشینهای آتش نشانی

شرکت کارا ارتباطات هوشمند با همراهی جمعی از فارغ التحصیلان دانشگاه در سال ۱۳۹۳ در اداره ثبت شرکتهای شهر تهران تاسیس شد. موضوع فعالیت شرکت در زمینه ارائه خدمات اعلام حریق ، اطفاء حریق ، نظارت تصویری ، حفاظت پیرامون ، امنیت ساختمان ، واردات ، صادرات و همچنین مشاوره ، طراحی ، فروش ، تامین و اجرا در کلیه زمینه های فوق می باشد.

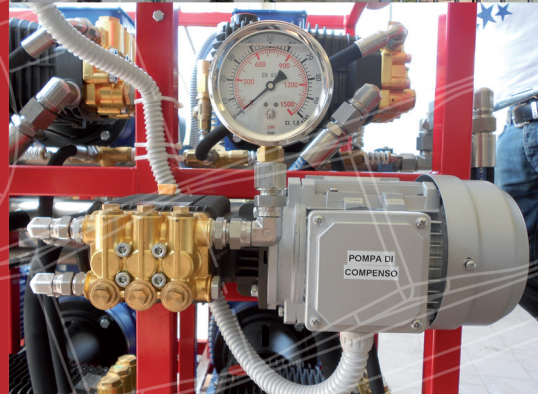
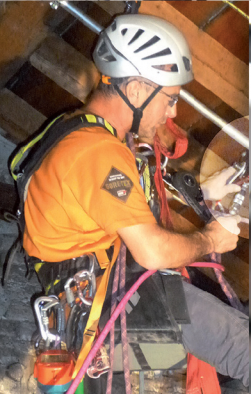
شرکت کارا ارتباطات هوشمند دارای بیش از ۲۰ پرسنل متخصص با رشته های تحصیلی مدیریت ، برق ، الکترونیک ، عمران ، صنایع ، شیمی ، فیزیک و بازرگانی می باشد که تاکنون توانسته با استفاده از پرسنل متخصص و متعهد خود بیش از ۱۰۰ پروژه ملی و بین المللی را در زمینه سیستم های اعلام حریق ، اطفاء حریق و نظارت تصویری به مرحله اجرا در آورده و با موفقیت به پایان رساند. همچنین این شرکت هم اکنون دارای پنج دپارتمان بازرگانی ، فروش ، فنی ، اجرایی و آی تی می باشد.

گواهینامه ها :

عضواتحادیه شرکتهای فنی مهندسی
حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی
عضواتاق بازرگانی تهران
عضو شورای عالی انفورماتیک ایران
عضو اتاق مشترک بازرگانی ایران و ایتالیا

دارای گواهینامه های ISO ۹۰۰۱ و
ISO ۱۴۰۰۱ و ISO ۱۸۰۰۱

نوآوری و خلاقیت
ایتالیایی
در سیستم
اطفاء حریق



bettati
since
1989

3M™ Novec™ 1230

FM-200®

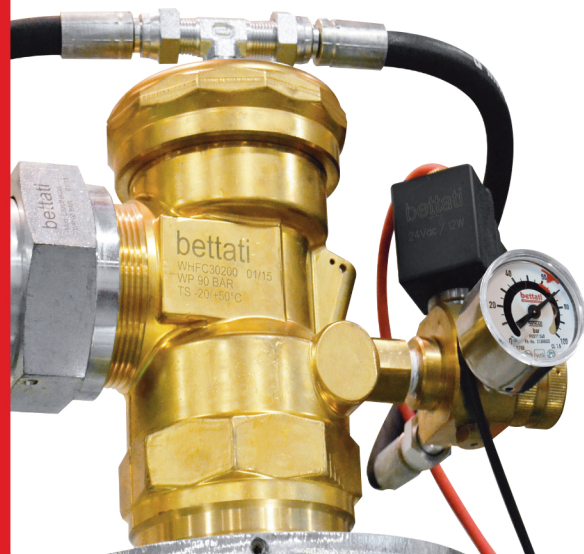
HALOCARBON SYSTEM : FM200 (HFC227EA) NOVEC1230(FK-5-1-12)

از فشار ۲۵ تا ۷۰ بار با تاییدیه VDS آلمان
تا ۴۰ درصد قدرت مندتر برای اطفاء حریق اتاقهای دیتا

CHEMICAL SYSTEM



شرکت ایمنی بتاتی
ایتالیا طیف وسیعی از
گازهای بی اثر
(CLEAN AGENT)
را از سال ۲۰۰۲
میلادی در پکیج های
تولید خود عرضه
مینماید.



مزایای فشار ۷۰ بار

- کاهش قطر لوله ها
- مسیر طولانی تر و توانایی لوله کشی بیشتر
- از سیلندر تا محل اطفاء
- رنج کامل سیلندر با ظرفیت های ۱۴، ۲۷، ۵۰، ۷۵، ۱۲۰ و ۱۸۰ لیتری
- انعطاف بیشتر در طراحی نرم افزاری

- مقرون به صرفه
- گیج فشار و فعال ساز برقی، قابل حمل و
- نصب در محل پروژه، بدون هیچگونه
- نشستی
- دارای تاییدیه لایبراتور VDS آلمان

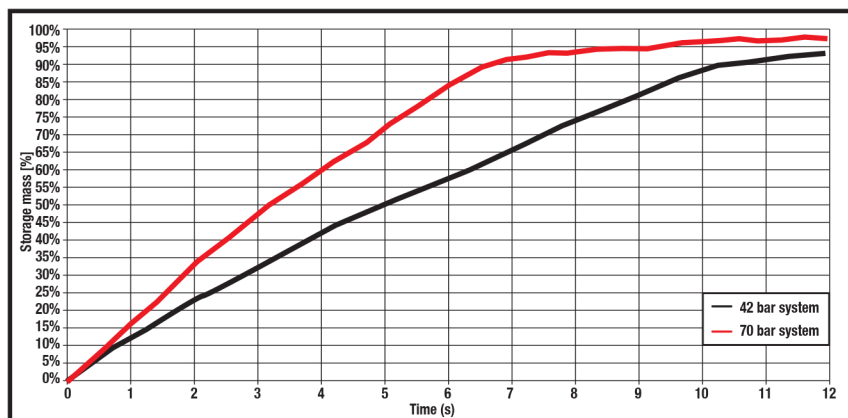
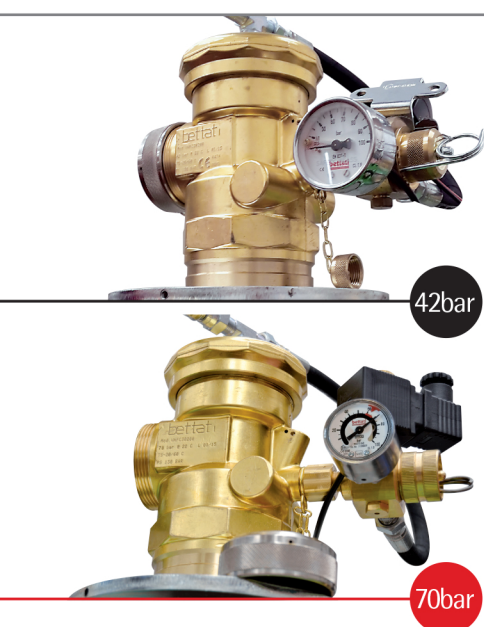
پکیج های اطفای بتاتی :
سیستم CO2

سیستمهای هالوکربونی شامل:

FM200
NOVEC1230 (HFC227EA)
HFC125 (FK-5-1-12)
FE36 (HFC236FA)

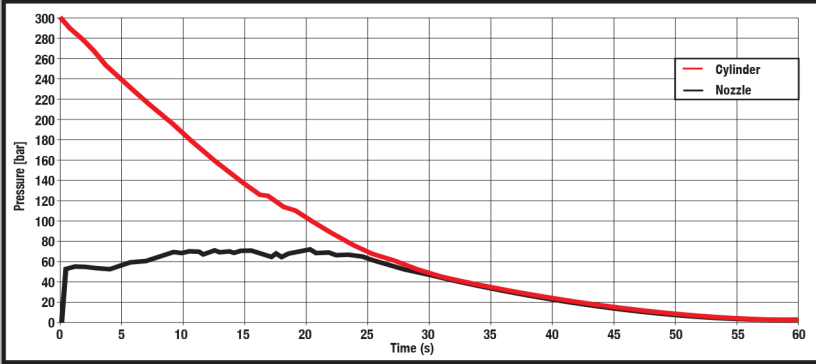
محصول کمپانی های DUPONT آمریکا،
3M آمریکا، دارای تاییدیه FM & UL
پکیج مکانیکی شامل شیرو سیلندر و متعلقات
تماما ساخت شرکت بتاتی ایتالیا تا فشار ۷۰ بار
میشود. که این تکنولوژی تا ۳۰ درصد سریعتر از
فشار ۴۲ بار است.

آنالیز تخلیه گاز



مقایسه تخلیه ۴۲ بار و ۷۰ بار سیستم اطفاء حریق بتاتی

گاز اینرت (IG SYSTEM) با تکنولوژی فشار ثابت



INERT SYSTEM



استفاده از گاز بی اثر
اینرت به عنوان یک عامل
گازی موجود در طبیعت و
ارزان جهت اطفای حریق
تولید سیلندرهایی
۲۰۰ و ۳۰۰ بار از سال
۲۰۰۲ میلادی در
شرکت بتاتی ایتالیا



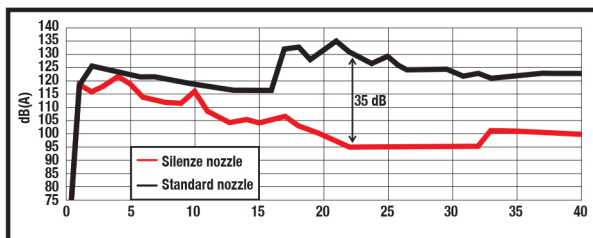
CONSTANT DISCHARGE MAIN ADVANTAGES

شرکت ایمنی بتاتی
تکنولوژی فشار ثابت، که تماماً
در شرکت بتاتی ایتالیا تولید شده
و تا فشار ۷۰ بار قابل استفاده
میباشد
سیلندرهایی تولیدی بدون جوش
و یک تکه و بدون هیچگونه روزنه
میباشد

- تخلیه کامل با فشار ثابت در ۳
- ظرفیت ۸۰ و ۱۴۰ و ۱۸۰ لیتری
- لوازم جانبی با فشار پایین شامل:
- شیر اطمینان Check valve
- منیفولد Manifolds
- شلنگ پنوماتیک Fire hoses
- رگولاتور تنظیم کننده فشار خروجی
- گاز ۷۰ بار با تاییدیه ISO

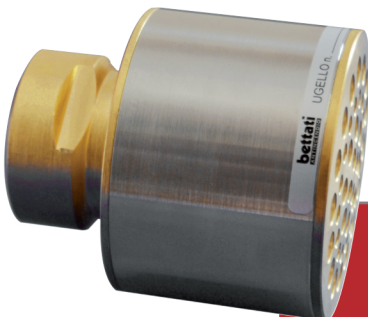
- موجود در انواع اینرت گاز IG100, IG55, IG541, IG01
- با فشار ۲۰۰ و ۳۰۰ بار
- مقرون به صرفه
- گیج فشار و فعال ساز برقی، قابل
- حمل و نصب در محل پروژه، بدون
- هیچگونه نشتی

نازل کاهنده نویز و صدا



تخلیه بدون صدا با نازل بتاتی

حفاظت در برابر
خطرات ناشی
از تخلیه IG
با فشار بالا بر
تجهیزات

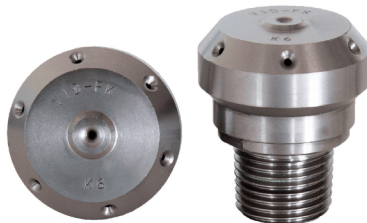


شیر و اتصالات سیستم



موجود تا فشار
۳۰۰ بار

SOLUTIONS



نازل واترمیست

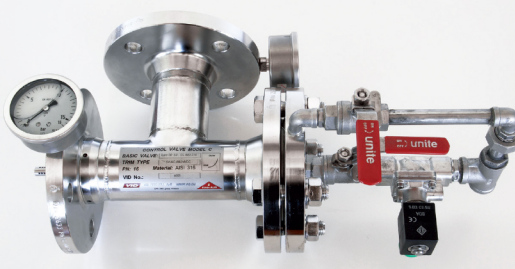
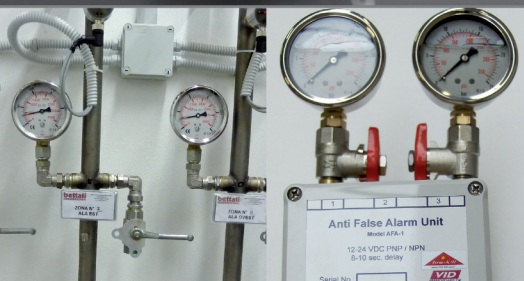
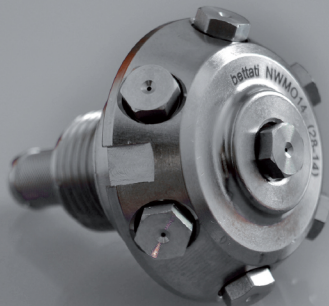
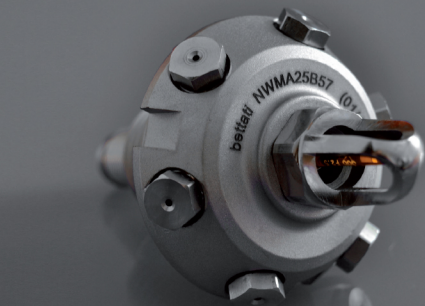
رنج کامل نازل‌های

باز با فشار ۷ تا ۱۰۰

بار با تاییدیه

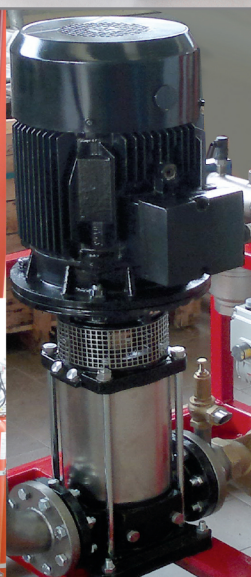
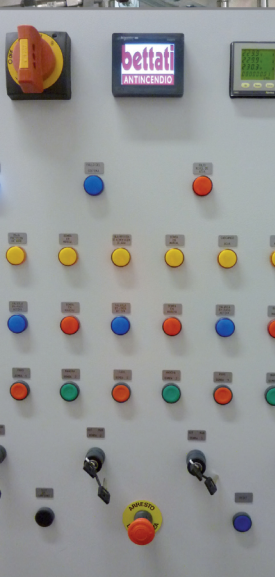
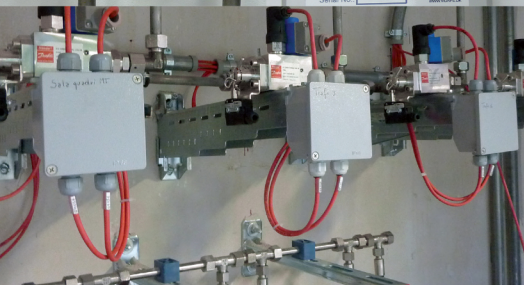
(5560)FM

آمریکا



شیرآلات و اتصالات سیستم واترمیست

شیرهای کنترل، اطمینان،
سیل آبی و فعال سازهای
حرارتی شیر، موجود برای
تمامی سایزهای لوله و
سیستمهای توزیع



پمپ تا فشار ۱۰۰ بار

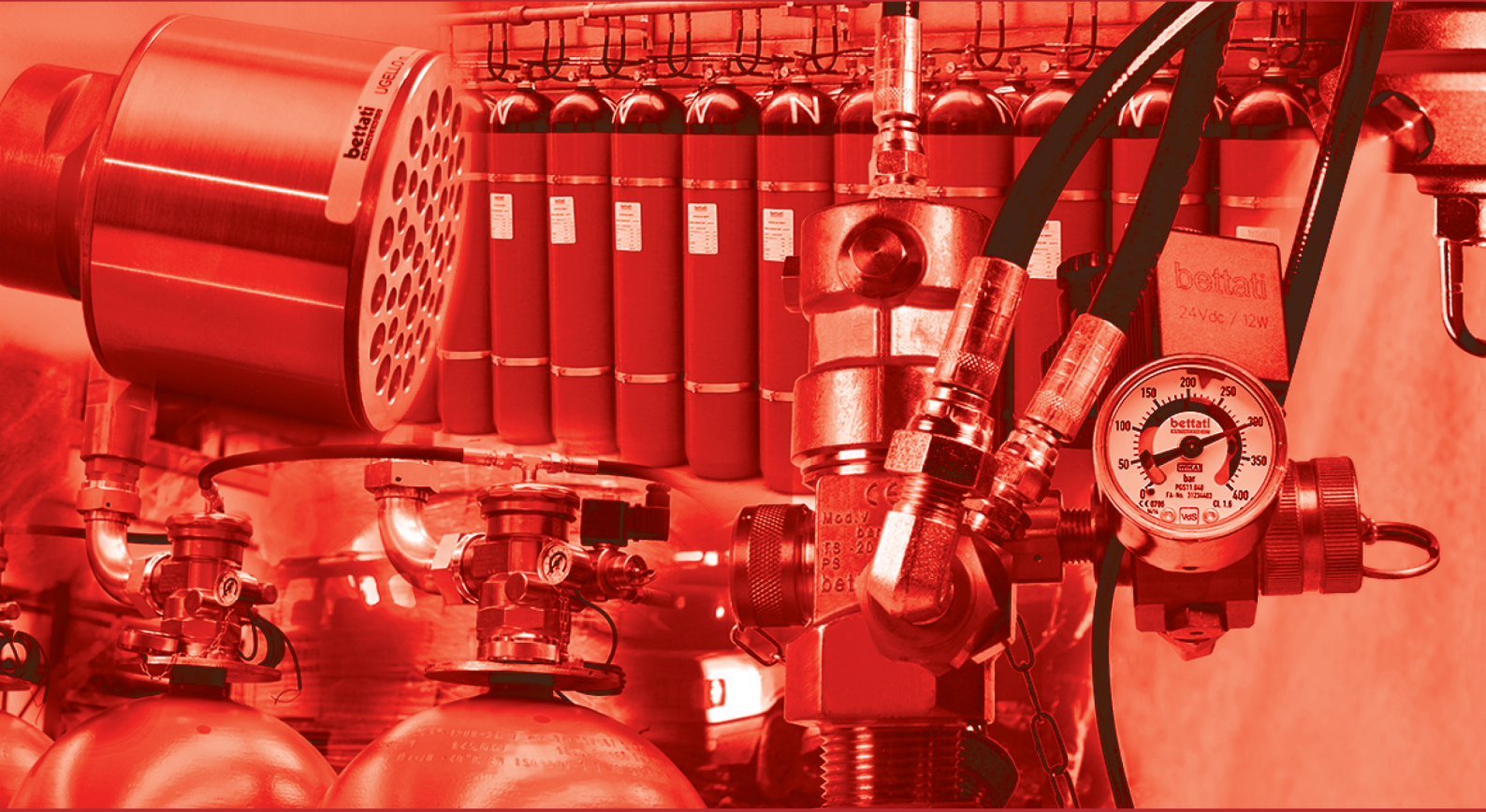
رنج کامل پمپ با جابجایی
مثبت، پمپ گریز از مرکز،
پمپ با موتور دیزلی، پکیج
پمپ با کلیه متعلقات و
اتصالات مطابق با استاندارد
FM آمریکا و EN اروپا
و سازمان جهانی آتشنشانی
NFPA

نماینده انحصاری بتاتی ایتالیا در ایران

برخی از پروژه های انجام شده :

سازمان اوقاف و امور خیریه کشور
بانک گردشگری
شرکت خدمات ارتباطی رایتل
ادارات کل ثبت اسناد استانیهای
(ایلام و همدان)
شرکت آب و فاضلاب استان تهران
مناطق ۴ و ۵
نیروگاه طرشت
نیروگاه تولید برق تهران
ادارات گاز استانیهای (تهران و
خراسان جنوبی)
بانک صادرات سرپرستی استانیهای
(اصفهان - یزد - کرمانشاه)
پارک علم و فناوری پردیس
صنایع دفاع و پشتیبانی نیروهای
مسلح
بانک قوامین
قوه قضاییه
سازمان شهرداریها و سازمان
فاوای شهرداری استانیهای
(تهران - سمنان - خرم آباد)
شرکت افرانت
بانک حکمت ایرانیان
شهرداریهای (شاهرود - قم)
نیروی انتظامی
شرکت ملی پخش فرآورده های
نفی
صنایع و معادن کشور
وزارت بهداشت (بیمه سلامت)
نهاد ریاست جمهوری
و ده ها پروژه موفق ملی و کشوری
...





کارا

ارتباطات هوشمند آسیا

آدرس : ضلع شمال غربی پل سید خندان،
خیابان شقاقی، پلاک ۶، واحد ۲
کد پستی : ۱۵۴۱۹۳۸۹۱۶
تلفن : ۳۱ - ۲۶۷۰۰۴۲۱ (۰۲۱)

www.karafire.com
info@karafire.com