PANORAMICA PRODOTTI

IDRO ELETTRICA S.p.A.

Oltre 40 anni di storia

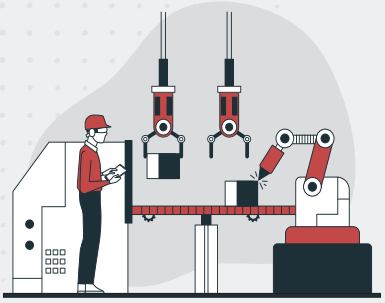
Da oltre quarant'anni, Idroelettrica è un partner fidato, fornitore di soluzioni per il pompaggio dell'acqua e la protezione attiva antincendio. La nostra società, aiuta i clienti a semplificare i percorsi di scelta dei prodotti attraverso i servizi messi a loro disposizione.

Dipendenti

oltre
100

Area produttiva

16.000
m^2



Affidabilità

40
anni

CRIDIS
Prime Company

Certificata dal

2009

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV
ISO 9001 • EN 1090

Academy Idroelettrica

CORSI DI FORMAZIONE IN AULA

I corsi in aula sono la modalità più coinvolgente e interattiva. Nella nostra sede avrai una sala spaziosa e i nostri tecnici a tua completa disposizione.

CORSI PER MANUTENTORI E RIVENDITORI

Si svolgono presso il centro di formazione convenzionato con l'associazione M.a.i.a., situato nella nostra sede. Gli argomenti trattati seguono quanto stabilito dal DM 1 Settembre 2021.

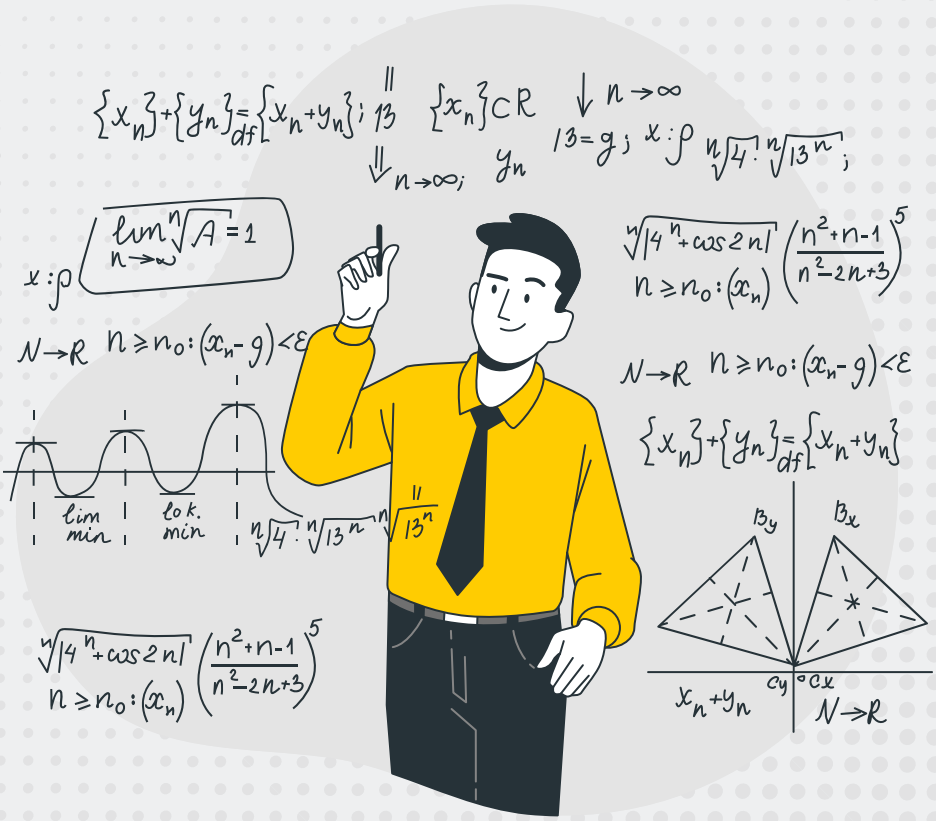
CORSI IN TOUR

Sono organizzati da associazioni antincendio italiane che si occupano di formazione in questo ambito e sono itineranti nelle principali città Italiane.

WEBINAR

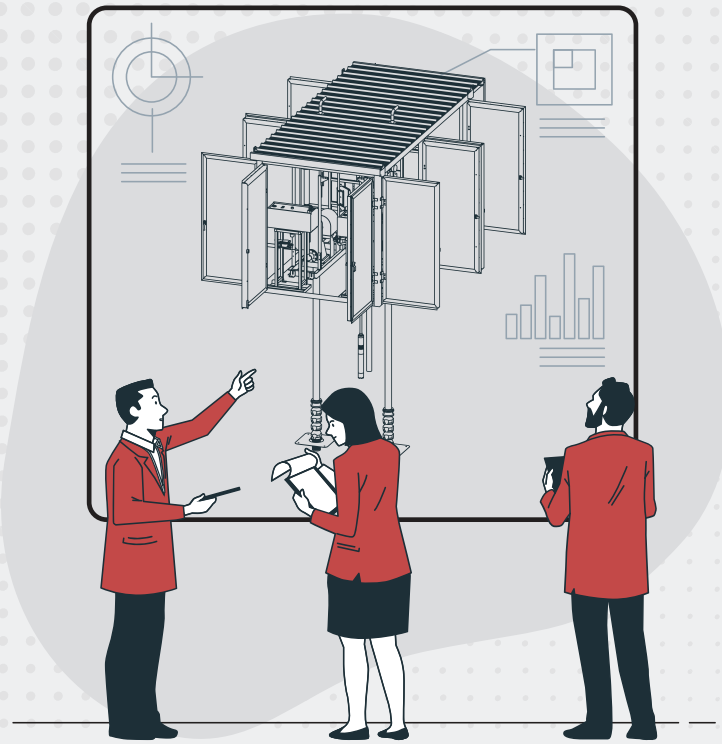
Si svolgono in modalità Web Conferencing in aula virtuale.

I Webinar sono organizzati da associazioni antincendio italiane che si occupano di formazione in questo ambito.



www.idroelettrica.it

Carta Dei Servizi Idroelettrica



PRODUZIONE DIRETTA IN FABBRICA
Realizziamo i nostri prodotti in acciaio nel pieno rispetto della norma europea sulle carpenterie strutturali realizzate in officina EN 1090.

AFFIDABILITÀ COMMERCIALE - CRIBIS PRIME COMPANY
Il riconoscimento di massima affidabilità commerciale basato sul CRIBIS Rating, un indicatore dinamico e costantemente aggiornato, sull'affidabilità dell'azienda.

ASSISTENZA TECNICO COMMERCIALE PER PREVENTIVAZIONE
Mettiamo a disposizione un servizio di assistenza tecnico/commerciale rapido e competente per supportare il cliente in fase di preventivazione

MAGAZZINO RICAMBI - STORE VIA BELLINI
Disponiamo di un ampio magazzino ricambi, con oltre 10.000 articoli

PRIMO AVVIAMENTO
Interventi tecnici in cantiere, per le attività di messa in servizio, attivazione e start-up di gruppi di pressurizzazione antincendio e dei sistemi di pompaggio in genere

ASSISTENZA AL MONTAGGIO IN LOCO
Tramite personale specializzato.

COLLAUDI PRESENZIATI IN SALA PROVE O IN VASCA
Disponiamo di una moderna Sala Prove, per l'esecuzione del collaudo di tutti i tipi di pompe singole e gruppi di pompaggio complessi.

OFFICINA RIPARAZIONI
Il nostro personale è stato opportunamente formato per poter effettuare internamente riparazioni di pompe, elettropompe e motori (elettrici e endotermici) di ogni marca.

RICHIESTA ASSISTENZE
Tramite il nostro servizio di assistenza rapido e competente, sui sistemi di pompaggio e sui relativi dispositivi di comando e controllo.

GARANZIA
La nostra azienda garantisce i propri prodotti secondo i termini previsti da D.LGS. N°206 del 06/09/2005.

LOGISTICA DI CONSEGNA MERCI
Organizzazione di trasporti eccezionali, con e senza scorta, in Italia e all'estero.
È possibile fornire servizi su misura, comprensivi di scarico e posizionamento, tramite autoarticolati speciali di proprietà dell'azienda, nel pieno rispetto delle normative che regolano il trasporto dei carichi speciali.

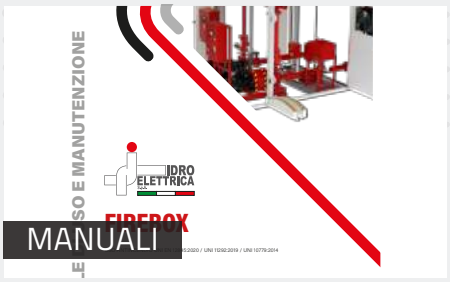
www.idro-elettrica.it

Resta connesso con noi

"SCOPRI COSA DESIDERA IL CLIENTE E POI MIGLIORALO"
(FRANK PERDUE)

WWW.IDRO-ELETTRICA.IT

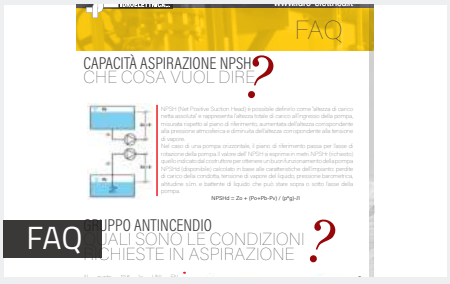
Gli strumenti a tua disposizione registrandoti sul nostro sito



MANUALI

L'ESPERTO RISPONDE

CASE STUDY



FAQ

CAPITOLATI TECNICI

NEWSLETTER

TUTORIAL

APPLICATION STUDY

NORME

idroelettricaspa Idroelettrica Modena @idroelettrica idroelettrica.antincendio

Cataloghi digitali: stop allo spreco di carta.

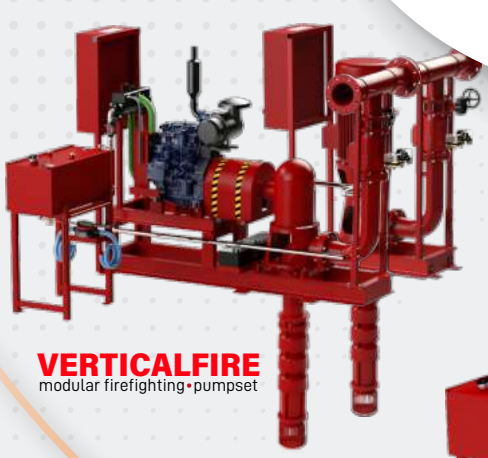
Colleziona tutti i nostri cataloghi
sempre aggiornati

La tecnologia ci aiuta a migliorare il nostro lavoro e salvaguardare il pianeta, perché non approfittarne?

www.idro-elettrica.it

Gamma prodotti antincendio

FIREBOX®
modular firefighting•system



VERTICALFIRE
modular firefighting•pumpset

EUROFIRE
modular firefighting•pumpset

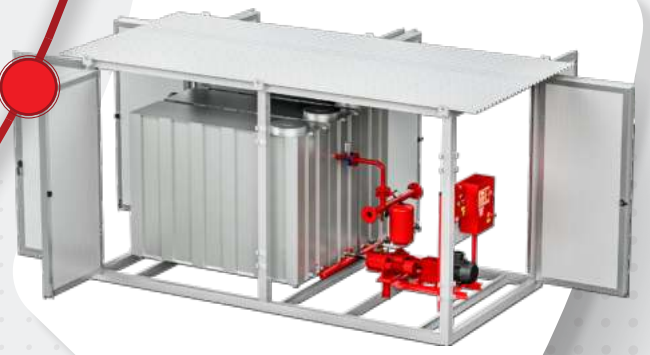
FIREBOX
modular firefighting•system

FIREBOX®
modular firefighting•system

EUROFIRE SOM
modular firefighting • pumpset

FIREBOX Som
modular firefighting • system

SPLITFIRE
modular firefighting • pumpset



FIREBRAKE
modular firefighting • water storage integrated

FIREBLOCK
modular firefighting • system complete of water storage

ANTINCENDIO

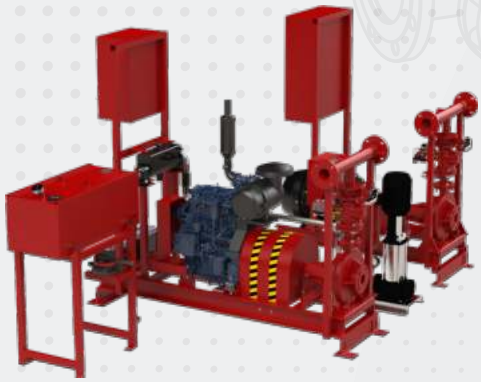
SOLUZIONI FIREBOX
PER SISTEMI INTEGRATI ANTINCENDIO

Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845

Ogni modulo è autonomo, e risponde alla definizione di unità di pompaggio (PUMP-SET) contenuta nella **UNI 11292:2019 3.15** ed è anche rispondente a tutti i punti della norma **UNI EN 12845.**
Ogni Pump-Set è corredato di centraline di comando e controllo EPRO ed è predisposto per essere autonomamente fissato alla fondazione/soletta di base **UNI 11292:2019 6.6.**
I Pup-Set possono essere forniti in varie configurazioni con ampie disponibilità di motorizzazioni e tipologie di pompe.

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it



EUROFIRE
modular firefighting•pumpset
con pompe centrifughe orizzontali

VERTICALFIRE
modular firefighting•pumpset
con pompe ad asse verticale immerse a flusso assiale

EUROFIRE SOM
modular firefighting•pumpset
con elettropompe sommerse

ANTINCENDIO

Modulo prefabbricato antincendio
UNI EN 12845 - UNI 11292 - UNI EN 1090

Sistema di protezione antincendio completo e autonomo, costituisce il locale della centrale idrica antincendio. Può contenere pompe di tipo centrifugo, verticale immerso (VTP) e le apparecchiature di comando per pompe sommerse.

Nel FIREBOX® sono presenti e collegati tutti gli accessori previsti dalla UNI 11292 come: estintori, illuminazione generale e di emergenza, impianto sprinkler da 2", tubatura di scarico fumi, ventilatore di estrazione aria, impianto di riscaldamento, aperture per la ventilazione permanente, impianto elettrico di servizio, serbatoio del gasolio a doppia parete.

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

FIREBOX®
modular firefighting•system
con pompe centrifughe orizzontali

FIREBOX Vtp
modular firefighting•system
con pompe ad asse verticale immerse a flusso assiale

FIREBOX Som
modular firefighting•system
con elettropompe sommerse

ANTINCENDIO

Modulo prefabbricato antincendio con riserva idrica integrata UNI EN 12845 - UNI 11292 - UNI EN 1090

Il sistema FIREBLOCK è un sistema antincendio in versione da esterno, composto da due elementi principali, il modulo FIREBOX contenente un gruppo di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 e una riserva idrica da esterno in esecuzione orizzontale o verticale.

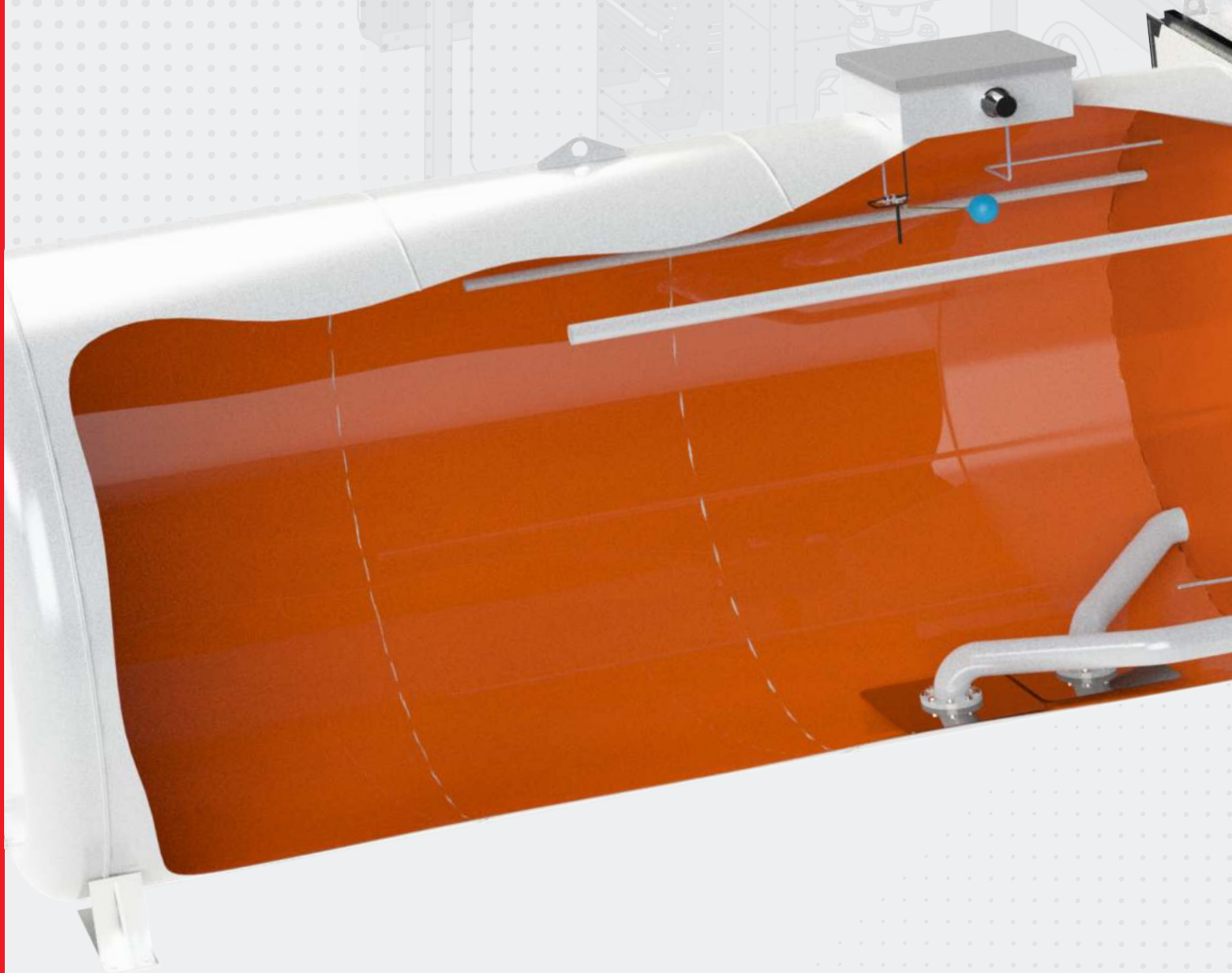
Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

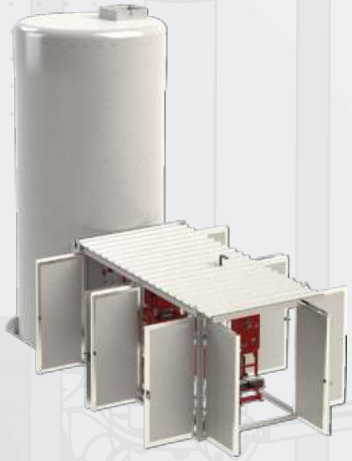
www.idro-elettrica.it

FIREBLOCK

modular firefighting•system complete of water storage

con pompe centrifughe orizzontali





Struttura modulare affiancabile	Completamente apribile
Resistenza al fuoco	R60
Reazione al fuoco	EI60
Ventilazione forzata	Tramite soccorritore
Riserve idriche integrate	Da 10m³ fino a 112m³ utili

A N T I N C E N D I O

Altri sistemi prefabbricati antincendio UNI EN 12845 - UNI 11292

Per ottemperare alle richieste arrivate da parte dei clienti, nel corso degli, abbiamo ideato altri modelli atti a soddisfarle.

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

FIREBRAKE

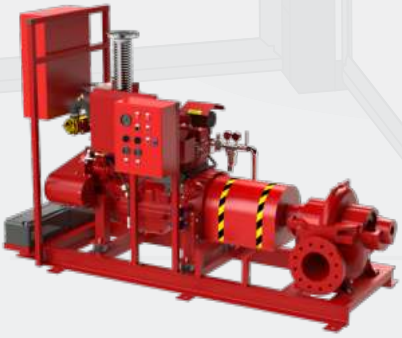
modular firefighting•water storage integrated

Modulo prefabbricato antincendio con pompe centrifughe e riserva idrica integrata

FIREcompact

modular firefighting•water storage integrated

Modulo antincendio con pompe sommerse e riserva idrica di integrata



SPLITFIRE

modular firefighting•pumpset

con pompe a cassa divisa (Split Case)

ANTINCENDIO

Riserve idriche per antincendio

Le nostre riserve idriche sono costruite in acciaio in varie tipologie da esterni, da interro, cilindriche. A richiesta possono essere personalizzate con colorazione RAL dedicata.

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

Riserve idriche da esterno

Monoblocco in lamiera d'acciaio
fino a 158 m³

Riserve idriche da interro

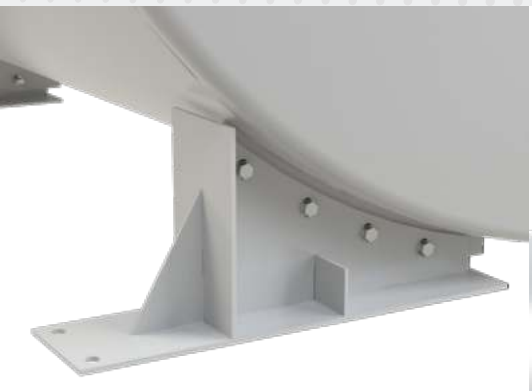
Monoblocco in lamiera d'acciaio
fino a 158 m³

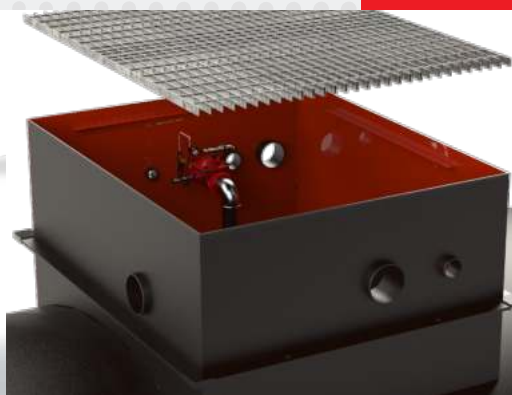
Riserve idriche esterne

Modulari
fino a 1000 m³ e oltre

ANTINCENDIO

IDRO ELETTRICA S.p.A.





Centraline Antincendio UNI EN 12845

EPRO

EPRO CONTROL

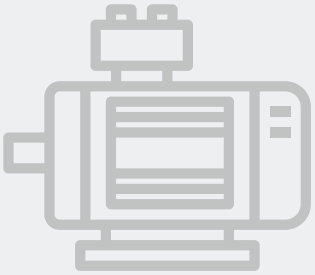
Centralina di comando e controllo per la gestione e la comunicazione di allarmi di tipo A e B. Gestione Modbus/TCP fino a 8 pannelli di controllo massima distanza remota 800 m.

La centralina EPRO è stata espressamente sviluppata per essere impiegata in quadri elettrici per il comando e controllo di gruppi di pompaggio antincendio conformi alla norma UNI EN 12845, installati in locali conformi alla norma UNI 11292

Tutti i dati principali, legati agli eventi del gruppo di pompaggio antincendio, sono memorizzati all'interno della centralina stessa in ordine cronologico e resi disponibili tramite Modbus TCP o porta USB..

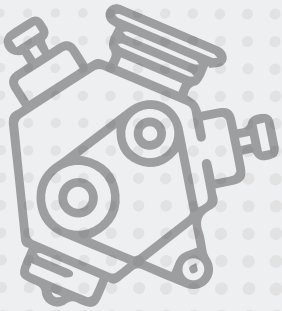
EPRO ELECTRIC

Centralina di comando e controllo per gruppi antincendio con motori elettrici



EPRO DIESEL

Centralina di comando e controllo per gruppi antincendio con motori endotermici



EPRO ENERGY

Centralina di comando e controllo per la gestione di ups

ANTINCENDIO

Gestione intelligente dei dati

La centralina EPRO è il cuore di ogni sistema antincendio Idroelettrica

Interconnessioni possibili con il mondo esterno

USB

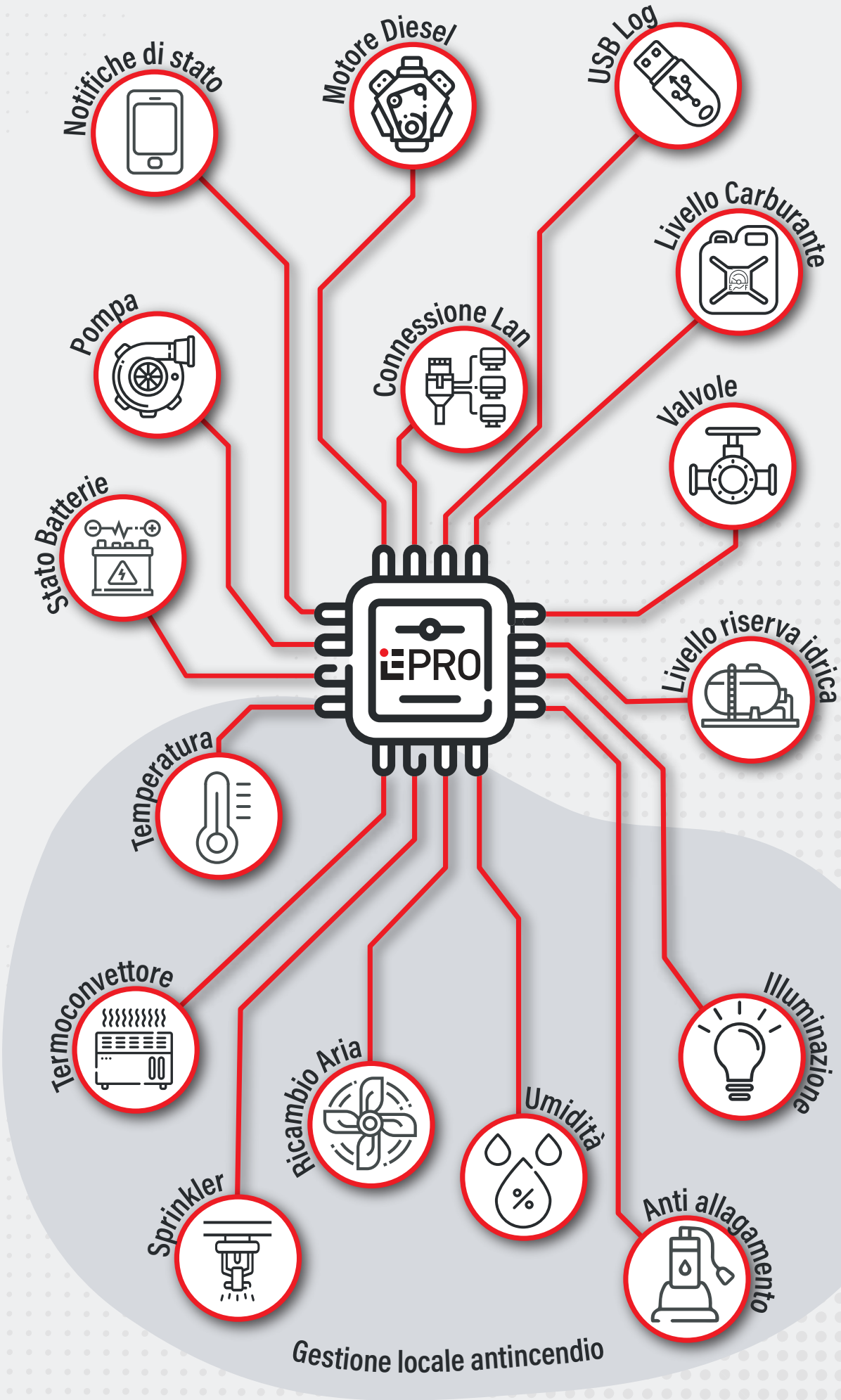
Download diretto ed immediato dello storico dati degli ultimi 512 eventi consultabile da qualsiasi dispositivo mobile e non.

GSM

Modulo di comunicazione GSM GPRS per la trasmissione di allarmi e notifiche via SMS

MODBUS TCP/IP

Possibilità di integrazione a sistemi di building automation o gestionali dei clienti tramite mappatura degli allarmi.



ANTINCENDIO

Gruppi di pressurizzazione

I gruppi di pressurizzazione hanno il compito di elevare la pressione all'interno della rete idraulica, ad un valore tale da garantire una distribuzione soddisfacente dell'acqua a tutte le utenze , anche nei momenti di massima richiesta Q (portata di progetto)

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

Compact

submerged pump pressure boosters sets with water reserve

Con soluzioni di avviamento elettromeccanico o ad inverter

» Piccoli insediamenti rurali

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività commerciali
» Uffici

SuperCompact

submerged pump pressure boosters sets with water reserve

Con soluzioni di avviamento elettromeccanico o ad inverter

» Piccoli insediamenti rurali

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività commerciali
» Uffici

PressMatic

single pressure boosters

Con autoclave a membrana integrata

» Piccoli insediamenti rurali

PRESSURIZZAZIONE

Gruppi di pressurizzazione

I gruppi di pressurizzazione hanno il compito di elevare la pressione all'interno della rete idraulica, ad un valore tale da garantire una distribuzione soddisfacente dell'acqua a tutte le utenze , anche nei momenti di massima richiesta Q (portata di progetto)

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

EasyMatic
variable speed pressure boosters

sistema a pressione costante

» Piccoli insediamenti rurali

InoxPress
stainless steel pressure boosters sets

con pompe ad asse verticale immerse a flusso assiale

» Piccoli insediamenti rurali

» Attività produttive
» Industrie

» Insediamenti urbani
» Condomini

CentriPress
multi centrifugal punps pressure boosters sets

con elettropompe sommerse

» Piccoli insediamenti rurali

» Attività produttive
» Industrie

» Insediamenti urbani
» Condomini

EVAR
pump•inverter

PRESSURIZZAZIONE

Gruppi di pressurizzazione

I gruppi di pressurizzazione hanno il compito di elevare la pressione all'interno della rete idraulica, ad un valore tale da garantire una distribuzione soddisfacente dell'acqua a tutte le utenze , anche nei momenti di massima richiesta Q (portata di progetto)

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

VertiMAX

multi centrifugal pumps pressure boosters sets

Con soluzioni di avviamento elettromeccanico o ad inverter

- » Insediamenti urbani
- » Condomini
- » Attività produttive
- » Industrie
- » Acquedotti
- » Reti di distribuzione
- » Strutture sanitarie
- » RSA
- » Attività commerciali
- » Uffici
- » Alberghi

CentriMAX

multi centrifugal pumps pressure boosters sets

Con soluzioni di avviamento elettromeccanico o ad inverter

- » Attività produttive
- » Industrie
- » Acquedotti
- » Reti di distribuzione
- » Attività commerciali
- » Uffici
- » Alberghi

CentriNorm

normalized base-mounted electric pumps

Elettropompe normalizzate su basamento

- » Attività produttive
- » Industrie
- » Acquedotti
- » Reti di distribuzione
- » Attività commerciali
- » Uffici

PRESSURIZZAZIONE

Quadri Elettrici

Ampia gamma di quadri elettrici dimensionabili sulle esigenze specifiche del cliente

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

e.Pump
PRESSURE PUMP CONTROL

con centralina E-Pump per 2-5 elettropompe

» Insediamenti urbani
» Condomini

EnergyBox
ANTI FLOODING CONTROL PANEL

per sistemi antiallagamento per 1-2 elettropompe

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

IdroBox
JUST PUMP POWER

per il comando di 1-2 elettropompe

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

» Insediamenti urbani
» Condomini

IdroDelta
STAR-DELTA THREE-PHASE CONTROL PANEL

Elettromeccanico trifase avviamento stella-triangolo

» Giardinaggio
» Agricoltura

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

IdroDirect
DIRECT STARTING THREE-PHASE CONTROL PANEL

Elettromeccanico trifase avviamento diretto

» Giardinaggio
» Agricoltura

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

QUADRI ELETTRICI

IdroStat
THREE-PHASE STATORIC CONTROL PANEL

Elettromeccanico trifase avviamento statorico

» Giardinaggio
» Agricoltura

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

VariBox
HIGH EFFICENCY PUMP INVERTER PANEL

Inverter per 2-5 Elettropompe

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

EVAR
pump•inverter

Inverter per montaggio a parete o a morsettiera motore

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

Drenaggio

Ampia gamma pompe sommergibili, realizzate con vari materiali costruttivi, adatte per molteplici campi di utilizzo.

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

DRA Filettate 2 poli

Con girante vortex

» Piccoli insediamenti rurali

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività commerciali
» Uffici
» Alberghi

DRA Flangiate 2 e 4 poli

Con girante vortex

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

» Strutture sanitarie
» RSA

» Attività commerciali
» Uffici
» Alberghi

DRC Flangiate 2 e 4 poli

Con girante monocanale aperta

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

» Strutture sanitarie
» RSA

» Attività commerciali
» Uffici
» Alberghi

DRCC Flangiate 2 e 4 poli

Con girante monocanale chiusa

» Insediamenti urbani
» Condomini

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

» Strutture sanitarie
» RSA

» Attività commerciali
» Uffici
» Alberghi

N-DRA 2 poli

Con girante vortex

» Piccoli insediamenti rurali

» Insediamenti urbani
» Condomini

DRENAGGIO E FOGNATURA

Elettropompe Gommate

Per il riciclo di acque industriali

» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione

Pompe per cantiere

In acciaio INOX

» Cantieri edili
» Svuotamento scavi

Stazioni di sollevamento

Per acque chiare e nere grigliate con elettropompe in acciaio INOX

» Piccoli insediamenti rurali

» Insediamenti urbani
» Condomini

Elettropompe

Ampia gamma elettropompe per acque chiare, realizzate con vari materiali costruttivi, adatte per molteplici campi di utilizzo.

Le schede tecniche relative ad ogni tipologia di gruppo sono disponibili sul nostro sito

www.idro-elettrica.it

Multistadio Orizzontali

Elettropompe multistadio orizzontali in acciaio INOX

» Piccoli insediamenti rurali
» Insediamenti urbani
» Condomini
» Giardinaggio
» Agricoltura

Jet Autoadescanti

Elettropompe autoadescanti filettate in ghisa

» Piccoli insediamenti rurali
» Insediamenti urbani
» Condomini
» Giardinaggio
» Agricoltura

Monoblocco

Elettropompe monoblocco filettate monogiranti e bigiranti

» Piccoli insediamenti rurali
» Insediamenti urbani
» Condomini
» Giardinaggio
» Agricoltura

Monoblocco normalizzate

Elettropompe monoblocco normalizzate flangiate

» Insediamenti urbani
» Condomini
» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione
» Strutture sanitarie
» RSA
» Attività commerciali
» Uffici
» Alberghi

Multistadio Verticali

Elettropompe multistadio verticali

» Insediamenti urbani
» Condomini
» Attività produttive
» Industrie
» Depurazione
» Strutture sanitarie
» RSA
» Attività commerciali
» Uffici
» Alberghi

Autoadescanti a girante aperta

Elettropompe autoadescanti a girante aperta

» Piccoli insediamenti rurali

» Giardinaggio
» Agricoltura

Sommerse 4" - 6"

con giranti in policarbonato o Acciaio Inox

» Piccoli insediamenti rurali

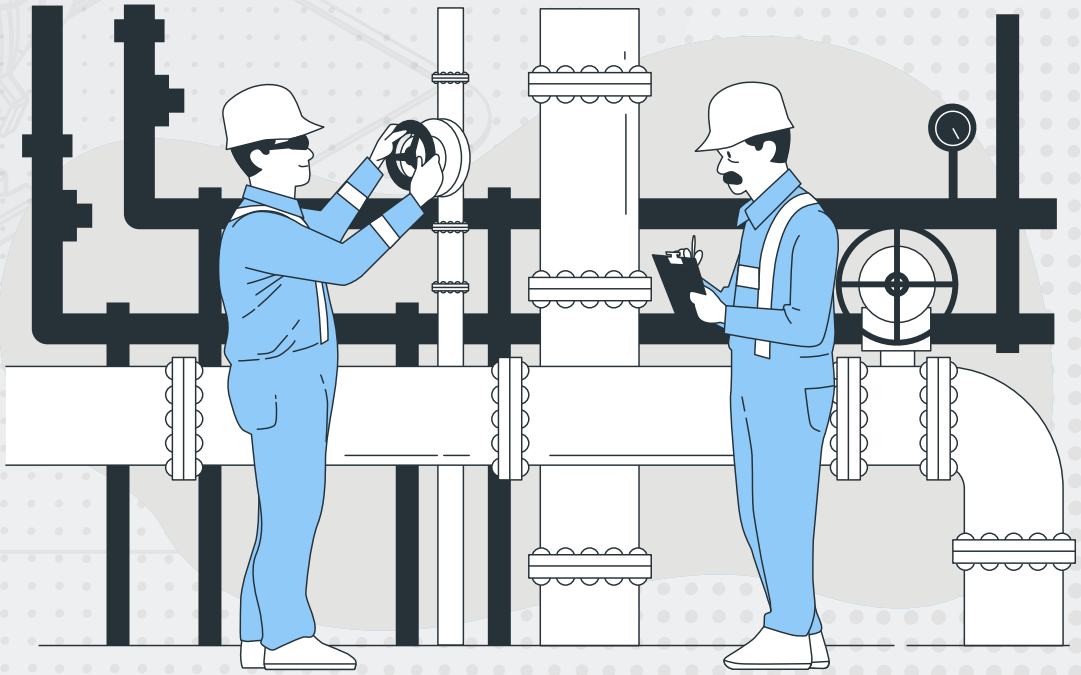
» Giardinaggio
» Agricoltura

Sommerse in Ghisa

Elettropompe sommerse in Ghisa per pozzi

» Piccoli insediamenti rurali

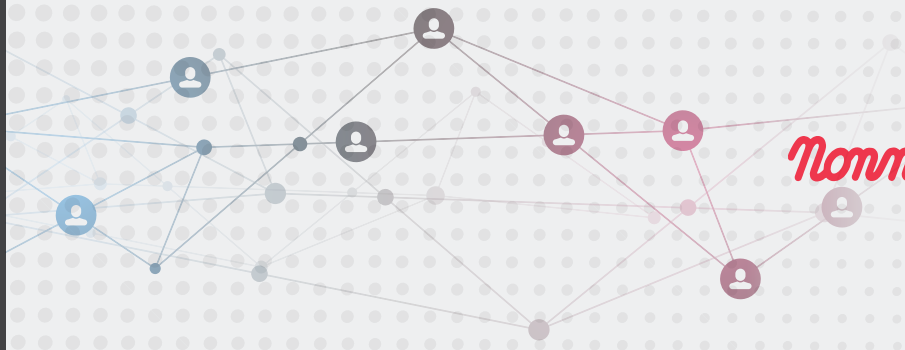
» Giardinaggio
» Agricoltura



ELETTROPOMPE PER ACQUE CHIARE

Reference

Ci hanno accordato la loro fiducia



Nonno Nanni

Gruppo Alimentare rossetto
365 giorni di grande risparmio

PAGANI AUTOMOBILI MODENA

HERAmbiente
Società del Gruppo Hera

LEROY MERLIN

macron

coop Alleanza 3.0

VERONESI

pivetti Molini

abafoods

Ambiente Servizi

FAST PARK

Bormioli Rocco

COTONELLA

La Casa della MIRUSINA

Grilli dal 1961 Clarice

CSB Caseificio Sociale Ponte di Barbarano

CANTINE RIUNITE & CIV

CAREL

Comune di Soliera

Comune di Valsamoggia
Città metropolitana di Bologna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera - Universitaria di Modena

ILIP
Passion for packaging

RESIDENZA PARADISO

marconi express

TSC
TECHNICAL SUPPLY COMPANY
DISTRIBUTION DE MATÉRIEL TECNIQUE POUR L'ANTI-INCENDIE ET L'HYDRAULIQUE

www.idro-elettrica.it

Euroso

Valletta società agricola

life

BORMIOLI LUIGI GLASSMAKER

flon gaskets

SiViPLAST

RECHIM INDUSTRIAL CHEMICAL PRODUCTS

MACHIAVELLI PALADINI CIVITALI

STMpharmaPRO Logistics & clinical trial services

ISTITUTO COMPRENSIVO Soliera

SDR PACK vestiamo il tuo prodotto

TartufLanghe FAMILY COMPANY SINCE 1975

ECOPROGETTO VERITAS

LAUMAS®

NCR BIOCHEMICAL

FlavourArt®

"FAI GIRARE IL TUO MONDO INTORNO AL CLIENTE E PIÙ CLIENTI GIRERANNO INTORNO A TE"

(HEATHER WILLIAMS)

Case Study

macron

Gruppo Antincendio

Composto da

Sprinkler: 1 Motopompe split case 1 Pompa Jockey
Idranti: 2 Motopompe 1 Pompa Jockey

Tipologia Pompa

Sprinkler: Centrifugal Split Case Pump
149 kW + 1,5 kW
Idranti: End Suction Back Pull Out
66 kW + 66 kW + 1,5 kW

Installazione

Sottobattente

Prestazioni idrauliche

Sprinkler: Q 384 m3/h H 102 m.c.a.
Idranti: Q 72 m3/h H 86 m.c.a.

Norme di riferimento

UNI EN 12845 : 2019
UNI 11292 : 2019
NFPA 20

"Sono convinto della qualità del fornitore scelto che non ha deluso l'aspettativa, permettendoci di godere di una maggiore sicurezza per la salvaguardia dei nostri collaboratori e la protezione del nostro stabile."

Gianluca Pavanello
CEO Macron

Case Study

abafoods

Fireblock
Composto da

Modulo prefabbricato FIREBOX
Portata 450 m3

Gruppo Antincendio
Composto da
2 Motopompe
1 Pompa Jockey

Tipologia Pompa
Centrifughe End Suction Back Pull Out
108 kW + 108 kW + 1,5 kW

Installazione
Sottobattente

Prestazioni idrauliche
Portata 300 m3/h
Prevalenza 80 m.c.a.

Norme di riferimento
UNI EN 12845:2020
UNI 11292:2019

"È molto importante valutare attentamente ciò che un nuovo impianto può implicare dal punto di vista della sicurezza. Per questo motivo la scelta del fornitore è strategica per far si che ci sia il pieno rispetto delle norme di sicurezza sui luoghi di lavoro"

Riccardo Bertasi
Responsabile della sicurezza di ABAFOODS S.r.l

www.idro-elettrica.it

wwww.idro-elettrica.it

Seguici sui social

+39 059 936911

www.idro-elettrica.it

info@idro-elettrica.it

IDROELETTRICA S.p.A.
Via Bellini, 2 ▪ 41018 San Cesario sul Panaro (Modena) Italy
P.I. 01021580368 ▪ Tel. +39 059 936911 ▪ Fax +39 059 936990
SDI: J6URRTW

Copyright © 2022 Idroelettrica S.p.A. - Tutti i diritti sono riservati. Qualsiasi riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta è vietata. Legge 633 del 22 Aprile 1941 e successive modifiche | cod: WW000000030