

The starting point **for your Safety**

EXTINGUO
NFPA-20 firefighting • pumpset

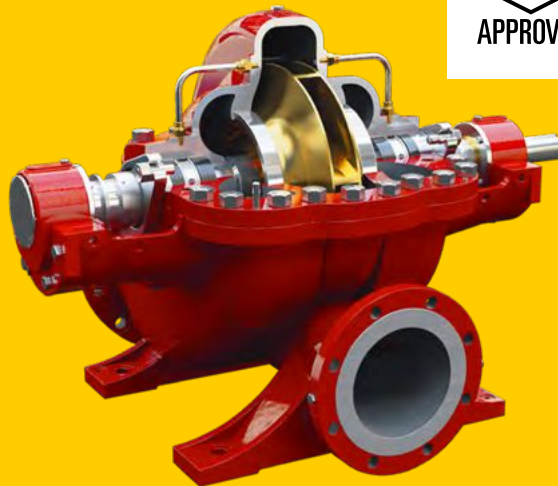
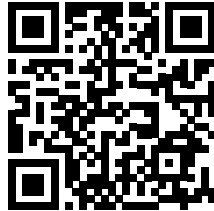
Pump range

Horizontal Split Case IDSC - FM series

EXTINGUO

NFPA-20 firefighting • pumpset

extinguo.com/#idsc



Pump-set

according to NFPA-20

PUMP-SET secondo NFPA 20

I gruppi di pompaggio antincendio sono progettati e realizzati come richiesto nella norma NFPA-20 (Installation of Stationary Pumps for Fire Protection).

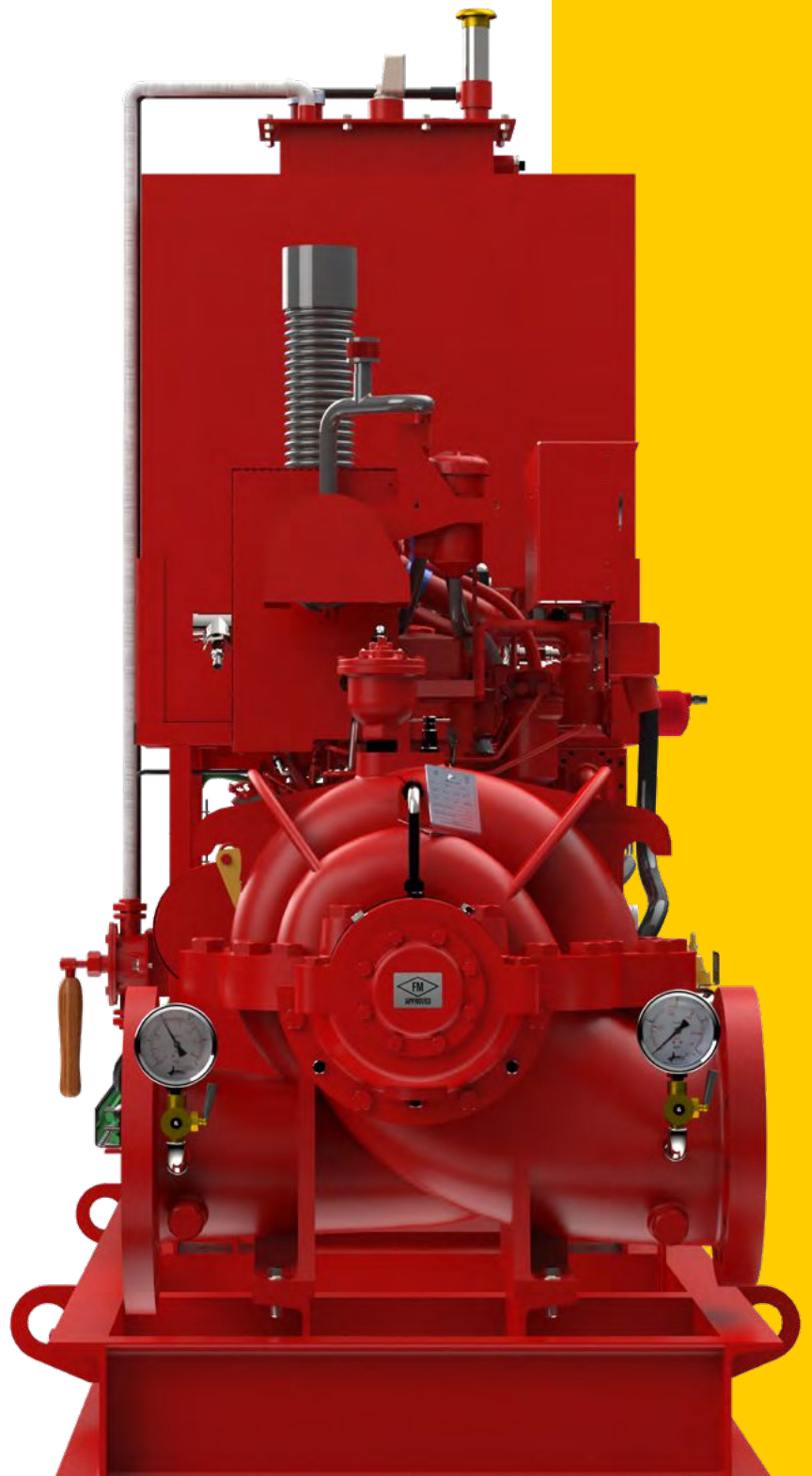
Ogni modulo è autonomo e realizzato per rispondere alla definizione di unità di pompaggio PUMP-SET contenuta nella norma. Il pump set è corredato di centraline elettroniche di controllo e comando ed è predisposto per essere autonomamente fissato alla fondazione/soletta di base.

I pump set possono essere forniti in varie configurazioni, con ampie disponibilità di motorizzazioni e tipologie di pompe.

PUMP-SET according to NFPA 20

Fire pump groups are designed and manufactured as required by the NFPA-20 standard (Installation of Stationary Pumps for Fire Protection). All main components are tested and certified by third party laboratory (UL/FM) in order to guarantee highly reliable and efficient fire pump systems.

All fire pump sets undergo a comprehensive process that includes preliminary planning, pump sizing and selection, skid fabrication, component assembly, and system testing.



FIREBOX® EXSTINGUO

FIREBOX EXSTINGUO

Il sistema antincendio EXSTINGUO può essere integrato anche in un locale antincendio completo ed autonomo: FIREBOX®. Il locale è costituito da un modulo prefabbricato antincendio per esterno pronto per essere installato. Realizzato interamente da Idroelettrica SpA, nel pieno rispetto della norma UNI EN 1090, indispensabile per certificare correttamente le strutture metalliche e potere emettere il certificato CE. Struttura portante R60, facile da trasportare, permette l'accessibilità totale lungo tutto il perimetro per le persone e per la movimentazione dei componenti in quanto è completamente apribile. Tutti gli accessori contenuti sono a omologati NFPA-FM

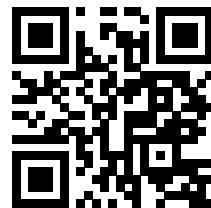
FIREBOX EXSTINGUO

EXSTINGUO fire pump sets can be seamlessly integrated into the FIREBOX®, a complete pump house solution. This prefabricated outdoor fire-fighting module is designed for quick, easy, and reliable installation. Manufactured entirely by Idroelettrica SpA, it complies with the UNI EN 1090 standard and features a certified metal structure with a CE Certificate. The R60 supporting structure is designed for easy transport and provides full accessibility for personnel and components, with openable walls on all sides. The FIREBOX® is equipped with UL/FM-approved accessories.



EXSTINGUO
NFPA-20 firefighting pumpset

exstinguo.com/#box



FIREBOX[®] EXSTINGUO

FIREBOX EXSTINGUO

I Firebox possono essere allestiti con varie tipologie di pompe, END SUCTION, SPLIT CASE, ma con l'utilizzo delle pompe verticali immerse a flusso assiale, si ottiene l'enorme vantaggio di avere una installazione sempre sottobattente, anche con riserva idrica di accumulo interrata. Le pompe verticali possono essere collegate sia a motori elettrici che diesel e garantiscono un'elevata affidabilità di funzionamento. I FIREBOX EXSTINGUO VTP sono realizzati con il tetto apribile per rendere ancora più agevole ogni intervento di manutenzione. Il montaggio delle macchine avviene in stabilimento e il loro posizionamento all'interno della riserva idrica è possibile con l'intervento di una semplice gru.

FIREBOX EXSTINGUO

The FIREBOX[®] can be equipped with END SUCTION or SPLIT CASE pumps, powered by either electric or diesel engines. When placed directly on an underground water reserve, the FIREBOX[®] VTP can host VERTICAL TURBINE pumps to ensure flooded suction, in compliance with NFPA-20 standards. The FIREBOX[®] VTP features an openable roof to facilitate installation and maintenance. All Idroelettrica products are fully checked and tested at our facilities before delivery. The assembly of the machines is carried out in the factory, and their placement inside the water reserve is possible with the intervention of a simple crane.



Pump-set VTP

according to NFPA-20



PUMP-SET VTP - Secondo NFPA-20

I gruppi di pompaggio VTP utilizzano pompe verticali a turbina alimentate da motori diesel o elettrici, progettate e fabbricate in conformità con lo standard NFPA-20 (Installazione di Pompe Stazionarie per la Protezione Antincendio). Quando utilizzato con una riserva d'acqua interrata, il gruppo VTP fornisce una soluzione ottimale per garantire il funzionamento del sistema in condizioni di aspirazione positiva, come richiesto dagli standard NFPA-20 e FM.

Ogni pump set antincendio viene realizzato seguendo un rigoroso processo di controllo che include pianificazione preliminare, dimensionamento e selezione delle pompe, fabbricazione del basamento, assemblaggio dei componenti e test finale del sistema.

PUMP-SET VTP - According to NFPA-20

Fire Pump-Set VTP utilizes vertical turbine pumps powered by either diesel or electric motors, designed and manufactured in compliance with the NFPA-20 standard (Installation of Stationary Pumps for Fire Protection). When used with an underground water reserve, VTP pump-sets provide an optimal solution to ensure system operation in flooded conditions, as required by NFPA-20 and FM standards.

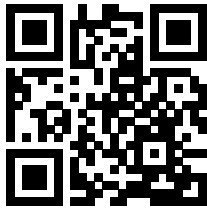
Each fire pump set undergoes a strict control process that includes preliminary planning, pump sizing and selection, skid fabrication, component assembly, and final system testing.

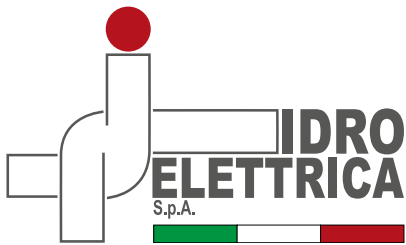
Pump range

Vertical turbine pumps

EXTINGUO
NFPA-20 firefighting pumpset

extinguo.com/#vip





Indirizzo - Address

Sede Legale - *Registered office*


Via Bellini 2,
41018 San Cesario Sul Panaro
Modena - Italy


Sede Operativa - *Headquarters*

Via Colombara 22,
41018 San Cesario Sul Panaro
Modena - Italy

Contatti - Contacts

 +39 059 936911

 commerciale@idro-elettrica.it
export@idro-elettrica.it

 www.exstinguo.com
www.idro-elettrica.it

