



FIRE FIGHTING UNITS



WATER BOOSTER SETS



FIRE FIGHTING SYSTEMS



GRUPPI ANTINCENDIO
EN 12845 - UNI 10779

SISTEMI ANTINCENDIO
EN 12845 - UNI 11292

SISTEMI POMPAGGIO ACQUA

FIRE FIGHTING UNITS
EN12845 (EUROPEAN STANDARD)

FIRE FIGHTING SYSTEMS
EN 12845 - UNI 11292

WATER BOOSTER SETS



CHI SIAMO

FOURGROUP è una delle società leader nel mercato. La produzione si focalizza su standard di alta qualità e design.

L'azienda è uno dei più importanti produttori e distributori di prodotti per il trattamento di acque pulite, acque reflue e di prodotti per il controllo e la trasformazione dell'energia.

Soluzioni all'avanguardia, costante ricerca di nuovi standard qualitativi dei propri prodotti, attenzione alle esigenze del cliente e allo sviluppo di prodotti personalizzati, fanno di Fourgroup una delle aziende più innovative ed un punto di riferimento nel mercato.

ABOUT US

FOURGROUP is one of leaders company in the market. His production is focused on high quality standard and design.

The company is one of the most important manufacturers and distributors of products for clean and waste water treatment and control and transformation of energy.

Innovative solutions, constant research for new high standard quality products, full attention to customer's needs and development of customized products, make Fourgroup one of the most innovative companies and a reference point in the market.

QUI SOMMES-NOUS

FOURGROUP est l'une des sociétés leader du marché. La production est centrée sur des standards de haute qualité et sur le design.

La société est l'un des principaux producteurs et distributeurs de produits pour le traitement d'eaux propres et usées et pour le contrôle et la transformation de l'énergie.

Les solutions d'avant-garde, la recherche constante de nouveaux standards de qualité pour ses produits, l'attention aux besoins des clients et le développement de produits personnalisés, font de Fourgroup l'une des entreprises les plus innovantes et une référence sur le marché.

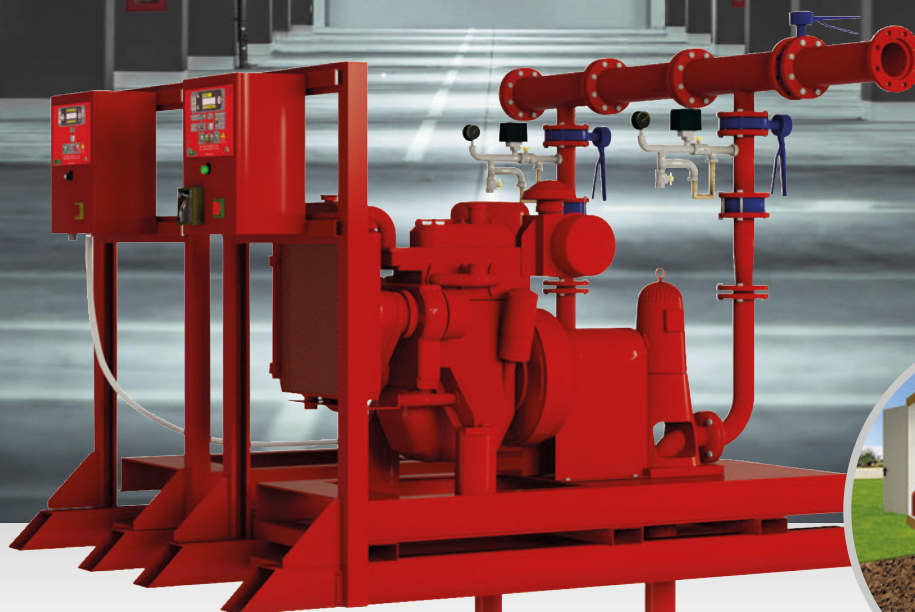


FIRE FIGHTING UNITS

Gamma completa di gruppi antincendio EN 12845 - UNI 10779

Complete range of fire fighting units EN12845 (European Standard)

Gamme complète de groupes anti-incendie EN 12845 - UNI 10779



GRUPPI ANTINCENDIO

Gruppi antincendio realizzati a norme UNI EN 12845 ed UNI 10779, per reti sprinkler, reti ad idranti, impianti schiuma. I gruppi antincendio secondo EN 12845 sono composti da una o più pompe di servizio azionate da motori elettrici o diesel, viene inoltre consigliata l'installazione di una pompa di compensazione (pompa jockey) per compensare modeste perdite d'acqua nell'impianto, evitando inutili avviamenti delle pompe di alimentazione (EN 12845:2015 punto 3.49).

Gruppi antincendio disponibili con pompe end suction tipo back-pull out, pompe tipo vertical turbine pumps, pompe sommerse.

FIRE FIGHTING UNITS

Fire fighting units made according to European Standard EN 12845, for automatic sprinkler systems, for hydrant systems and foam systems.

The configuration of the units is with one or more main electric pumps, and/or one or more diesel main electric pumps.

It is important to have also a jockey pump, with which the system pressure level can be maintained without having to start the main pumps.

The fire fighting units are available with end suction pumps back-pull out type, vertical turbine pumps, borehole pumps.

GROUPES ANTI-INCENDIE

Groupes anti-incendie fabriqués selon les normes UNI EN 12845 et UNI 10779, pour les réseaux de sprinklers, réseaux d'hydrant, systèmes de mousse.

Les groupes anti-incendie EN 12845 sont composés d'une ou plusieurs pompes de service entraînées par des moteurs électriques ou diesel, il est également recommandé d'installer une pompe de compensation (pompe jockey) pour compenser les faibles pertes d'eau dans le système, évitant ainsi démarrage des pompes d'alimentation (EN 12845:2015 p. 3.49). Groupes anti-incendie avec pompes d'aspiration d'extrémité, type rétractable, turbines verticales, pompes immergées.

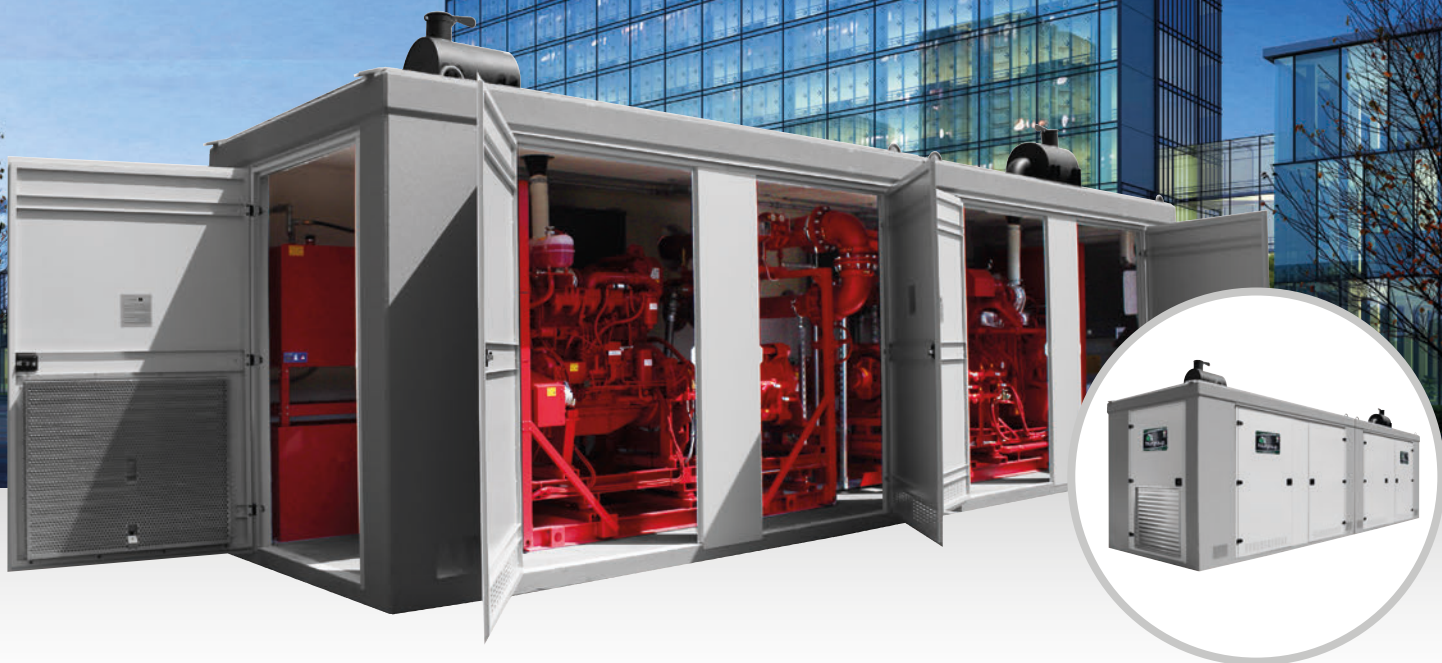


FIRE FIGHTING SYSTEMS

Gamma completa di sistemi antincendio EN 12845 - UNI 11292

Complete range of fire fighting systems EN 12845

Gamme complète de systèmes anti-incendie EN 12845 - UNI 11292



SISTEMI ANTINCENDIO

Sistemi antincendio “chiavi in mano” realizzati secondo norme UNI EN 12845, UNI 10779 ed UNI 11292, pronti per un’immediata installazione.

Gran parte delle lavorazioni vengono eseguite presso le nostre strutture, garantendo un’installazione a regola d’arte ed una facile e veloce gestione del sistema in cantiere.

I vani tecnici in calcestruzzo garantiscono una resistenza al fuoco R60 ed una reazione al fuoco in classe A1, come del resto anche i nostri sistemi antincendio completi di riserva idrica.

FIRE FIGHTING SYSTEMS

“Turnkey” fire fighting systems manufactured according to UNI EN 12845, UNI 10779 and UNI 11292 Standards, ready for an immediate installation.

Most of the works are carried out at our facilities, ensuring a perfect installation and an easy and quick management of the system on site.

The concrete fire pump’s compartments guarantee a fire resistance R60 and a fire reaction in class A1, as well as our fire fighting systems complete with water tank.

SYSTÈMES ANTI-INCENDIE

Systèmes anti-incendie «clés en main» fabriqués selon les normes UNI EN 12845, UNI 10779 et UNI 11292, prêts à être installés immédiatement.

La plupart des travaux sont effectués dans nos installations, assurant une installation parfaite et une gestion facile et rapide du système sur site.

Les compartiments techniques en béton garantissent une résistance au feu R60 et une réaction au feu dans la classe A1, ainsi que nos systèmes de protection incendie avec réserve d’eau.



WATER BOOSTER SETS

Gamma completa di sistemi di pompaggio acqua

Complete range of water booster sets

Gamme complète de systèmes de pompage d'eau



POMPAGGIO ACQUA

Sistemi di pompaggio acqua per uso civile, industriale ed irrigazione. I sistemi di pompaggio acqua si distinguono in gruppi con pompe a velocità fissa e gruppi con pompe a velocità variabile, questi ultimi permettono una pressione costante al variare della portata ed una miglior efficienza energetica. Tra i gruppi con inverter di frequenza troviamo quelli con l'inverter installato su ogni motore e quelli con un inverter installato nel quadro elettrico di comando gruppo. Tutti i gruppi sono prodotti con pompe di primarie marche Italiane.

WATER BOOSTER SETS

Water pumping systems for civil, industrial and irrigation use. The water pumping systems are boosters with fixed speed pumps or boosters with variable speed pumps, the latter allow a constant pressure with varying flow rate and a better energy efficiency.

Among the boosters with frequency converters (VFD) we find those with the inverter installed on each motor and those with an inverter installed into the booster control panel.

All our water booster sets are produced with pumps of leading Italian brands.

POMPAGE D'EAU

Systèmes de pompage d'eau pour usage civil, industriel et d'irrigation. Les systèmes de pompage d'eau se distinguent par des groupes à pompes à vitesse fixe et des groupes à pompes à vitesse variable, ces derniers permettant une pression constante avec un débit variable et une meilleure efficacité énergétique. Parmi les groupes avec variateurs de fréquence, nous trouvons ceux avec l'onduleur installé sur chaque moteur et ceux avec un onduleur installé dans le panneau de contrôle du groupe. Tous les groupes sont fabriqués avec des pompes de grandes marques italiennes.





ITA/ENG/FRA 08.2018



FOURGROUP S.r.l.
Via Enrico Fermi, 8
35020 Polverara (PD) ITALY

Tel. +39 049 9772407
Fax +39 049 9772289

www.fourgroup.it
info@fourgroup.it

Distribuito da / Distributed by / Distribué: