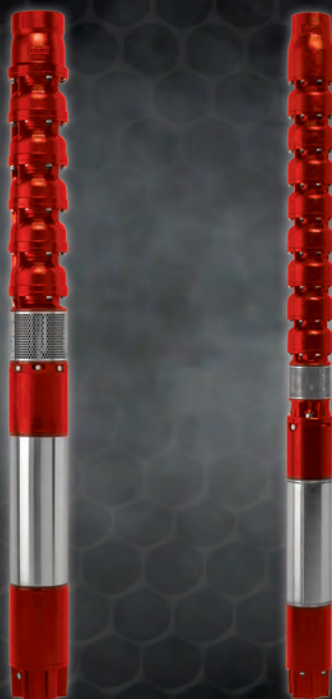


Gruppi Antincendio con elettropompe sommerse, eseguiti secondo Norma EN 12845
Serie SP...

*Fire Fighting Units with bore hole (submersible) pumps, made according to standard EN 12845
Serie SP...*

*Grupos Contra Incendio con bombas principales de pozo profundo, realizados de acuerdo con la norma EN 12845
Serie SP...*



Colore rosso optional / Red color optional / Color rojo optional



Gruppo Antincendio EN 12845 composto da Elettropompe del tipo Sommerso:

Pompe principali del tipo sommerso, con motore elettrico asincrono trifase. Il gruppo antincendio può essere completo di una o due elettropompe principali ed una pompa pilota del tipo sommerso (fornite sciolte), del gruppo idraulico di comando con collari per il fissaggio e dei quadri elettrici forniti scolti predisposti per il loro fissaggio a parete.

La fornitura del gruppo antincendio prevede come optional la possibilità di avere il gruppo di comando idraulico ed i quadri elettrici montati su unico basamento in profilati di acciaio verniciato. Le pompe vengono sempre fornite sciolte per la loro installazione in riserva idrica ed in alcuni casi l'Installatore dovrà provvedere all'accoppiamento idraulico/motore. Le pompe o sono predisposte per la loro eventuale installazione in orizzontale.

Il punto 10.6.1 della Norma EN 12845 dice che le installazioni con pompe sommerse dovrebbero essere evitate e usate solamente dove non è praticabile un'installazione sottobattente.



Fire Fighting Unit according to standard EN 12845, made with Electric Submersible Pumps:

Main pump of the bore hole type, with three-phase asynchronous electric motor. The fire fighting unit can be complete with one or two electric main pumps and a jockey pump of the submersible type (supplied separately), the hydraulic control unit with wall fixing system and electrical control panels supplied for wall fixing. The supply of the Fire fighting unit as an option can be supplied with the hydraulic control unit and electrical control panels mounted on one base in painted steel.

The pumps are always supplied separately for installation in water tank and in some cases the installer must provide of the hydraulic/motor coupling. The pumps are designed for eventual horizontal installation.

The point 10.6.1 of the EN12845 norm that the submersible pump arrangements should be avoided and only used when it is not practicable to arrange positive suction head.



Grupo Contra Incendio EN 12845 compuesto por bombas principales sumergibles de pozo profundo:

Bombas principales tipo "sumergibles de pozo profundo", con motor eléctrico asíncrono trifásico. El grupo contra incendio puede ser completo con una o dos bombas principales eléctricas y una bomba jockey sumergibles de pozo profundo (suministradas sueltas), grupo hidráulico de control con collares de fijación y cuadros eléctricos suministrados sueltos dispuestos para su instalación a la pared.

La oferta del grupo contra incendio prevé opcionalmente la oportunidad de tener el grupo grupo hidráulico de control y los cuadros eléctricos montados en una misma base de acero pintada. Las bombas son siempre suministradas sueltas para su instalación en el tanque de agua y en algunos casos el instalador tendrá que hacer el acoplamiento hidráulico-motor. Las bombas son adecuadas para su eventual instalación en horizontal.

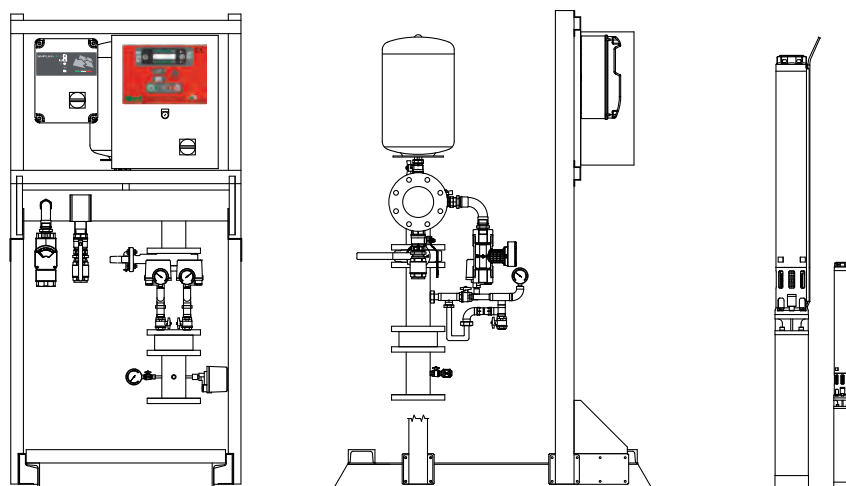
La sección 10.6.1 de la norma EN 12845 dice que las instalaciones con bombas sumergibles deben evitarse y utilizarse sólo cuando no sea posible una instalación en carga de las bombas principales.

serie SP

Gruppi Serie SP composti da nr.1 Elettropompa Principale + nr.1 Pompa Pilota

Units Serie SP composed with nr. 1 Electric Main Pump + nr. Jockey Pump

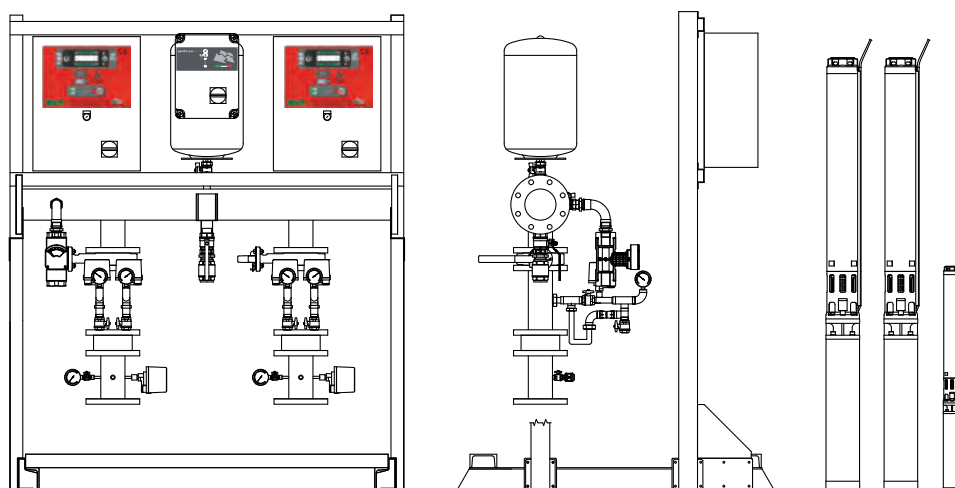
Grupos Serie SP compuestos por No.1 Bomba Principal Eléctrica + No.1 Bomba Jockey



Gruppi Serie 2SP composti da nr.2 Elettropompe Principali + nr.1 Pompa Pilota

Units Serie 2SP composed with nr. 2 Electric Main Pumps + nr. Jockey Pump

Grupos Serie 2SP compuestos por No.2 Bombas Principales Eléctricas+ No.1 Bomba Jockey



La gamma da noi proposta di questo tipo di gruppi antincendio è visitabile nella sezione antincendio del nostro sito web

The range of this kind of fire fighting units is available into our official web site at the fire fighting section

La gama de este tipo de grupos contra incendio puede ser visitada en nuestra página web en la sección "contra incendio"