

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://caprari.nt-rt.ru> || cir@nt-rt.ru

Усилители и охлаждающие кожухи для скважинных электронасосов

caprari
pumping power



**MAXIMUM
SILENCE
MINIMUM
SIZE**

caprari



Ideal for | Idéales pour | Ideali per

WATER SUPPLY

CIVIL AND INDUSTRIAL WATER

CONDITIONING

UNDERGROUND WATER TABLE LEVEL CONTROL

INDUSTRY

SNOWMAKING

FIRE FIGHTING

SYSTEMS FOR GREENHOUSES,
GARDENING AND LEISURE

REVERSE OSMOSIS





Boosters and Cooling Shrouds for Borehole Electric Pumps

Borehole electric pumps in a booster configuration are an optimum solution to overcome the critical issues related to engineering, environment and maintenance encountered against equivalent traditional installations when it comes to surface mounted electric pumps. Cooling shrouds are the ideal solution for applications with high-temperature liquids, as they ensure correct submersible motor cooling. Boosters and cooling shrouds are available in galvanised steel or stainless steel.

Booster et Jupes de refroidissement pour Électropompes Immergées

Les électropompes immergées en booster représentent la meilleure solution aux problèmes relatifs à l'installation, l'environnement et la maintenance survenant avec les systèmes traditionnels avec des électropompes de surface. Les jupes de refroidissement sont adaptées aux applications avec liquide à haute température car ils assurent le refroidissement correct du moteur immergé. Les booster et les jupes de refroidissement sont disponibles en acier galvanisé ou en acier inoxydable.

Booster e Mantelli di Raffreddamento per Elettropompe Sommerse

Le elettropompe sommerse con installazione in booster rappresentano la migliore soluzione per eliminare le criticità di tipo impiantistico, ambientale e di manutenzione che si incontrano negli impianti di tipo tradizionale con elettropompe di superficie. I mantelli di raffreddamento sono ideali per applicazioni con liquido ad elevata temperatura poiché garantiscono il corretto raffreddamento del motore sommerso.

I booster e i mantelli di raffreddamento sono disponibili in acciaio zincato o in acciaio inossidabile.

Cooling Shrouds

Thanks to their design, they ensure optimal water speed around the motor for cooling. They are the best solution for installation of electric pumps in tanks or wells with high liquid temperature. Depending on the type of application and use, they are available in 2 versions for vertical or horizontal installation.

Jupes de Refroidissement

Leur conception garantir la vitesse de circulation d'eau optimale autour du moteur et donc son bon refroidissement. Elles sont la meilleure solution pour l'installation des électropompes dans des baches ou des puits, ou avec une température du liquide élevée. En fonction du type d'application et d'utilisation, il existe deux versions pour l'installation verticale ou horizontale.

Mantelli di Raffreddamento

Grazie al loro design assicurano l'ottimale velocità dell'acqua intorno al motore, garantendone il corretto raffreddamento. Rappresentano la migliore soluzione per l'installazione delle elettropompe in vasche o in pozzi con temperatura del liquido elevata. A seconda del tipo di applicazione e d'impiego, sono disponibili in 2 versioni per installazione verticale o orizzontale.



Operating data

Caractéristiques de fonctionnement

Caratteristiche di funzionamento

Capacity up to
Débits jusqu'à
Portate fino a

350 l/s

Head up to
Haut. de refoul jusqu'à
Prevalenze fino a

770 m

Power up to
Puissances jusqu'à
Potenze fino a

440 kW



Booster

The borehole electric pump fitted inside the booster is a compact and robust solution that allows easy vertical or horizontal installation, both in new systems and directly onto existing pipes. The high thickness of the materials used, combines with the exclusive Caprari design, guarantee robustness, durability & reliability.

They can also be equipped with various accessories, such as protective devices against dry running, or max./min. pressure sensors, etc.

Booster

L'électropompe immergée en booster représente une solution compacte et robuste permettant l'installation aisée à la verticale ou à l'horizontale, aussi bien dans des installations neuves que directement sur les tuyauteries déjà présentes. Les épaisseurs élevées des matériaux utilisés, combinées à l'unicité du design Caprari, assurent robustesse, fiabilité et durabilité.

De plus, ils peuvent être équipés d'accessoires divers, tels que des dispositifs de protection contre le fonctionnement à sec, des capteurs de pression minimale ou maximale, etc.

Booster

L'elettropompa sommersa inserita all'interno del booster rappresenta una soluzione compatta e robusta che consente una facile installazione in posizione verticale o orizzontale, sia in impianti nuovi che direttamente sulle tubazioni già esistenti. Gli elevati spessori dei materiali impiegati, uniti all'esclusivo design Caprari, sono garanzia di robustezza, affidabilità e lunga durata.

Possono inoltre essere dotati di vari accessori, quali dispositivi per la protezione contro la marcia a secco, oppure di sensori di min./max. pressione e altri.



The engineering solutions are:

- units in parallel, controlled in cascade through pressure and/or flow rate sensors, possibly with one or more electric pumps driven by inverters;
- direct fitting on existing lines or offtake;
- direct installation in the storage tank.

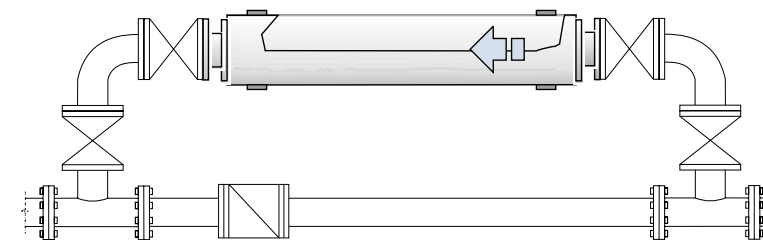
Les solutions d'installation :

- unités en parallèle, avec démarrage en cascade au moyen de capteurs de pression et/ou de débit, si nécessaire avec une ou plusieurs électropompes pilotées par variateur ;
- « in line » sur des tuyauteries existantes ou en « by-pass » ;
- installation dans la bêche tampon.

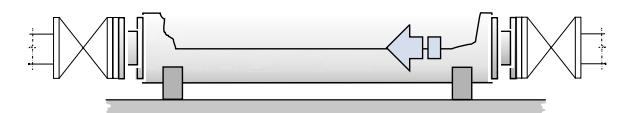
Le soluzioni impiantistiche

- unità in parallelo, comandate in cascata tramite sensori di pressione e/o portata eventualmente con una o più elettropompe assistite da inverter;
- inserimento diretto su linee già esistenti oppure in derivazione;
- installazione diretta nella vasca di accumulo.

HORIZONTAL

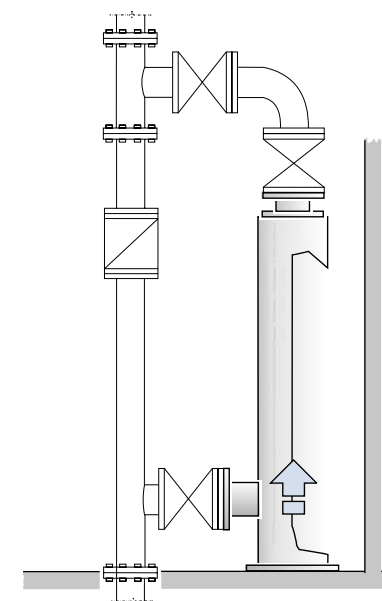


A With by-pass | Avec by-pass | Con by-pass

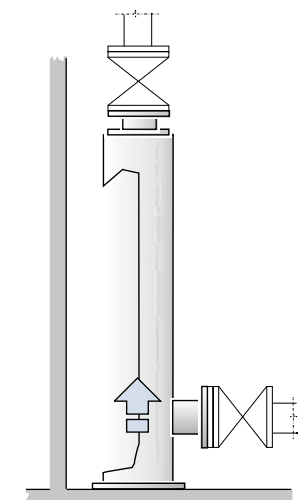


B Direct mounting | Montage direct | Montaggio diretto

VERTICAL



A With by-pass | Avec by-pass | Con by-pass



B Direct mounting | Montage direct | Montaggio diretto



pumping power



Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://caprari.nt-rt.ru> || cir@nt-rt.ru