



## Submersible inclined pumps *Pompes immergées à plan incliné* Pompe sommersa inclinate

Submersible inclined pumps is a new pumping solution studied by Caprari ideal for water intake from rivers and lakes for irrigation and other purposes. This system is of proven reliability also for mine/quarry and open-pit pumping application, water supply, water flood control and other uses.

Caprari experience, gained over hundreds different installations, guarantees an innovative system: many are the advantages compared to other vertical turbine and surface pumps solutions.

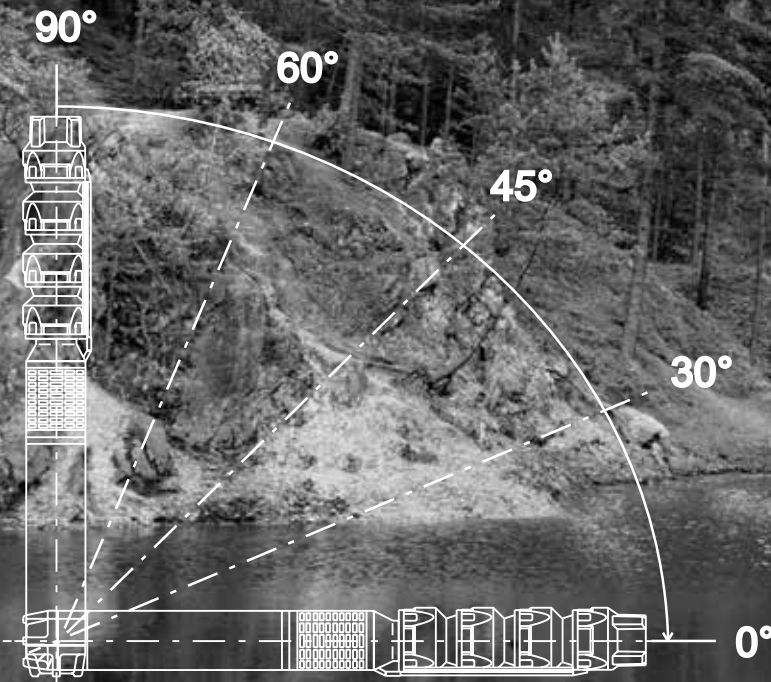
*Les pompes immergées à plan incliné représentent une nouvelle solution de pompage développée par Caprari. Il s'agit de la solution idéale pour le convoyage de l'eau des fleuves et des lacs pour l'irrigation et d'autres fins. Ce système s'avère extrêmement fiable aussi pour les applications de pompage dans les minières et les carrières (également à ciel ouvert), l'approvisionnement en eau, la maîtrise des crues, ainsi que pour d'autres usages.*

*L'esperienza di Caprari, accumulata grazie a centinaia di installazioni diverse, è gage d'innovazione: in effetti, gli vantaggi di questo sistema rispetto alle soluzioni a turbina verticale e con pompa di superficie sono notevoli.*

**Pompe sommersa inclinate, la nuova soluzione di pompaggio studiata da Caprari per la captazione dell'acqua da fiumi e laghi per l'irrigazione e altre finalità. Il sistema si è dimostrato affidabile anche per applicazioni di pompaggio in miniera/cave e siti a cielo aperto, per la fornitura idrica, il controllo delle piene e altre finalità.**

**L'esperienza di Caprari, maturata grazie a centinaia di installazioni diverse, assicura un sistema innovativo, con molti vantaggi in più rispetto alle soluzioni con pompe di superficie e ad asse verticale.**

# caprari



## CUSTOMER BENEFITS

### High reliability

Very compact solution. No problems on the intermediate bearings and to keep the alignment of a long shaft pump.

### Easy installation

The borehole electric pump can be easily lifted up and down with specific devices. Rising pipes can follow the natural slope of the bank (vertical lineshaft solution always needs to be straight).

### Cost effective solution

The pumping system doesn't require big and heavy civil foundation with a significant save of construction cost and reducing the period to complete the installation.

### Reduced noise

The electric pump is installed under water so it works silently. It is an important feature especially if the pump is installed near an urban area.

### Low and easy maintenance

As the system is very reliable, the maintenance is significantly reduced and easy.

### Caprari complete units

We can provide a wide range of borehole pumps and motors in different materials suitable for any kind of pumped fluid.

Caprari has introduced technical solutions (i.e. Defender) to prevent corrosion and abrasion problems and to give long lasting and easy maintenance to the product.

### Caprari knowledge

Submersible inclined pumps can operate in various modes. You will be supported by market leading company to find the best solution for your application. On our website you can find references of many successful installation of inclined submersible pumps end.

For more information contact our sales network.

## AVANTAGES POUR LE CLIENT

### Grande fiabilité

*Solution ultra-compacte. Aucun problème au niveau des roulements intermédiaires et dans le maintien de l'alignement de la pompe à arbre long.*

### Installation facile

*L'électropompe immergée peut être facilement relevée et abaissée à l'aide d'équipements spécifiques. Les conduites montantes peuvent suivre la pente naturelle de la rive (la solution à axe vertical doit toujours être droite).*

### Solution efficace et économique

*Le système de pompage ne demande pas de fondations civiles lourdes et de grandes dimensions, ce qui permet d'économiser sur les coûts de construction et de réduire les délais d'achèvement de l'installation.*

### Nuisance sonore réduite

*L'électropompe, étant installée sous l'eau, est très silencieuse lors du fonctionnement. Il s'agit d'un atout important, notamment si la pompe est installée à proximité d'un centre urbain.*

### Entretien faible et aisé

*Grâce à sa grande fiabilité, le système prévoit un entretien minimum et particulièrement aisé.*

### Unités complètes Caprari

*Nous disposons d'une vaste gamme de moteurs et de pompes immergées réalisés à partir de différents matériaux qui conviennent à tout type de liquide pompé. Caprari a introduit des solutions techniques (à savoir, Defender) afin d'éviter tout problème de corrosion et d'abrasion et d'assurer un entretien du produit simple et durable au fil du temps.*

### Savoir-faire Caprari

*Les pompes immergées à plan incliné Caprari présentent plusieurs modes de fonctionnement. Vous pourrez compter sur le support d'une entreprise leader sur le marché dans la recherche de la meilleure solution pour votre application. Sur notre site internet vous pouvez trouver de nombreux exemples de pompes immergées à plan incliné installées avec succès.*

*Pour de plus amples informations, contactez notre réseau de distribution.*

## VANTAGGI PER I CLIENTI

### Grande affidabilità

Soluzione estremamente compatta. Nessun problema sui cuscinetti intermedi, non c'è il problema di mantenere l'allineamento di una pompa ad albero lungo.

### Installazione semplice

L'elettropompa sommersa può essere movimentata facilmente con dispositivi specifici. I tubi di risalita possono seguire la pendenza naturale della sponda (la soluzione ad asse verticale deve sempre essere diritta).

### Soluzione conveniente

Il sistema di pompaggio non richiede lavori strutturali di grandi dimensioni, con notevole risparmio sui costi e conseguente diminuzione dei tempi di completamento dell'installazione.

### Rumorosità ridotta

L'elettropompa viene installata sott'acqua, perciò lavora in modo silenzioso. Si tratta di una caratteristica importante, soprattutto se la pompa è installata nei pressi di un'area urbana.

### Manutenzione ridotta e semplice

Poiché il sistema è molto affidabile, la manutenzione si riduce notevolmente ed è estremamente semplice.

### Gruppi completi Caprari

Siamo in grado di fornire una vasta gamma di pompe e motori sommersi in vari materiali adatti per qualsiasi tipo di fluido pompato.

Caprari ha introdotto soluzioni tecniche (come Defender) per prevenire problemi di corrosione e abrasione e per far sì che il prodotto abbia una lunga durata e sia di facile manutenzione.

### Conoscenza Caprari

Le pompe sommerse inclinate possono funzionare in vari modi. Sarete supportati da una società leader di mercato per trovare la soluzione migliore alla vostra applicazione. Sul nostro sito web potrete trovare i riferimenti di molte installazioni di successo di pompe sommerse inclinate.

Per ulteriori informazioni, contattare la nostra rete di vendita.