



Made in Italy



ISO 9001:2008  
REG. N. 10



### **The Company**

The aim of the Company, founded in **1959**, is to design, manufacture and deal with efficient and reliable electric pumps that can stand even the most severe applications.

The experience achieved in this long period is daily exploited in the pursuit of materials, suppliers, new working and assembling methods so to preserve a high level of quality.

The balance between innovating and traditional principles together with the use of trustworthy components makes our products appreciated in the most different areas and markets.

An important achievement on the way both of growth and consolidation of our structure, has been, in 1997, the certification of our Quality System according to **UNI EN ISO 9001** standards. Consequently, a deliberate acceptance of these international criteria is intended as a natural evolution towards a continuous enhancement.

### **La Société**

*La société a été fondée en **1959** avec l'objectif de concevoir, fabriquer et commercialiser des électropompes efficaces et fiables qui peuvent résister aux conditions de travail les plus exigeants. L'expérience au cours de cette longue période est quotidiennement dédiée à la recherche des matériaux, fournisseurs, techniques de fabrication et de montage nécessaires pour maintenir un haut niveau de qualité. L'application équilibrée des principes d'innovation et de tradition, combinée à l'utilisation de composants à la fiabilité éprouvée, permet à nos produits d'être appréciés dans des domaines et des marchés les plus divers.*

*La croissance et la consolidation structurelle a été marquée par un moment important dans la certification du système de management de la qualité selon les normes **UNI EN ISO 9001** atteints en 1997. La conformité volontaire aux normes internationales de management de la qualité et de l'organisation a été donc interprétée comme un progrès naturel de l'amélioration continue.*

# Electric submersible pumps IDROSOM for 4" wells

*Electropompes immergées IDROSOM pour forages de 4"*

## Application

- To pump water from wells;
- To pressurize civil, agricultural, industrial and firefighting plants;
- Irrigation.

## Applications

- *Pompage de l'eau des puits;*
- *Pressurisation civile, d'agriculture, industrielle et protection contre les incendies;*
- *Irrigation.*



---

<b>Flow</b>	up to 400 l/min
<b>Head</b>	up to 300 m
<b>Power</b>	from 0,5 to 10 HP from 0,37 to 7,5 KW

---

---

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 400 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 300 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 0,5 à 10 HP de 0,37 à 7,5 KW</i>

---

# Monobloc electric submersible pumps UNISOM for 4" wells



*Electropompes immergées monobloc UNISOM pour forages de 4"*

## Application

- To pump water from wells;
- To pressurize civil plants;
- Small irrigations.

## Applications

- *Pompage de l'eau des puits;*
- *Pressurisation civile;*
- *Petits irrigations.*



---

<b>Flow</b>	up to 70 l/min
<b>Head</b>	up to 150 m
<b>Power</b>	from 0,75 to 2 HP from 0,55 to 1,5 KW

---

---

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 70 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 150 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 0,75 à 2 HP de 0,55 à 1,5 KW</i>

---

# Peripheral electric submersible pumps TURBOSOM for 6" wells

*Electropompes immergées périphérique TURBOSOM pour forages de 6"*

## Application

- To pump clear water from wells;
- To pressurize civil plants;
- Small irrigations.

## Applications

- *Pompage de l'eau claire provenant des puits;*
- *Pressurisation civile;*
- *Petits irrigations.*



---

<b>Flow</b>	up to 40 l/min
<b>Head</b>	up to 75 m
<b>Power</b>	from 0,75 to 1 HP from 0,55 to 0,75 KW

---

---

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 40 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 75 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 0,75 à 1 HP de 0,55 à 0,75 KW</i>

---

# Electric submersible pumps SRM - SRT for 6" wells



*Electropompes immergées SRM - SRT pour forages de 6"*

## Application

- To pump water from reservoirs, collecting tanks and wells;
- To pressurize civil, agricultural, industrial and firefighting plants;
- Irrigation.

## Applications

- *Pompage de l'eau dans les réservoirs, des réservoirs de stockage et des puits;*
- *Pressurisation civile, agricole, industrielle et systèmes de protection contre les incendies;*
- *Irrigation.*



---

<b>Flow</b>	up to 700 l/min
<b>Head</b>	up to 110 m
<b>Power</b>	from 0,7 to 5,5 HP from 0,5 to 4 KW

---

---

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 700 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 110 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 0,7 à 5,5 HP de 0,5 à 4 KW</i>

---

# Electric submersible pumps for 6" wells

*Electropompes immergées pour forages de 6"*

## Application

- To pump water from wells;
- To pressurize civil, agricultural, industrial and firefighting plants;
- Irrigation.

## Applications

- *Pompage de l'eau des puits;*
- *Pressurisation civile, de l'agriculture, industrielle et protection contre les incendies;*
- *Irrigation.*



---

<b>Flow</b>	up to 1000 l/min
<b>Head</b>	up to 390 m
<b>Power</b>	from 2 to 40 HP from 1,5 to 30 KW

---

---

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 1000 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 390 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 2 à 40 HP de 1,5 à 30 KW</i>

---



# Electric submersible pumps for 8" - 10" wells



*Electropompes immergées  
pour forages de 8" - 10"*

## Application

- To pump water from wells;
- To pressurize civil, agricultural, industrial and firefighting plants;
- Irrigation.

## Applications

- *Pompage de l'eau des puits;*
- *Pressurisation civile, de l'agriculture, industrielle et protection contre les incendies;*
- *Irrigation.*



---

<b>Flow</b>	up to 6500 l/min
<b>Head</b>	up to 210 m
<b>Power</b>	from 7,5 to 75 HP from 5,5 to 55 KW

---

---

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 6500 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 210 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 7,5 à 75 HP de 5,5 à 55 KW</i>

---

# Electric submersible pumps SEMISOM for dirty water

*Electropompes submersibles SEMISOM pour eaux usées*

## Application

- To expel rainwater and waste water coming from electric household appliances;
- To drain tanks, cellars and garages;
- To transfer water from pools and fountains.

## Applications

- Drainage des eaux pluviales et des eaux usées d'appareils;
- Égoutter les réservoirs, les caves et les garages;
- Transférer l'eau des piscines et des fontaines.



<b>Flow</b>	up to 450 l/min
<b>Head</b>	up to 29 m
<b>Power</b>	from 0,33 to 1,5 HP from 0,25 to 1,1 KW
<b>Solids passage</b>	up to 20 mm

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 450 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 29 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 0,33 à 1,5 HP de 0,25 à 1,1 KW</i>
<b>Passage solide</b>	<i>jusqu'à 20 mm</i>

# Electric submersible pumps SEMISOM for sewage water



*Electropompes submersibles SEMISOM pour eaux chargées*

## Application

- To convey waste and sewage water from septic tanks;
- To drain rain water;
- To pump liquids containing solids and filaments.

## Applications

- *Expulsion des eaux usées et des celles provenant de fosses septiques;*
- *Drainage des eaux pluviales;*
- *Pompage de liquides contenant des solides et filaments.*



<b>Flow</b>	up to 650 l/min
<b>Head</b>	up to 14,5 m
<b>Power</b>	from 0,75 to 2 HP from 0,55 to 1,5 KW
<b>Solids passage</b>	up to 65 mm

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 650 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 14,5 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 0,75 à 2 HP de 0,55 à 1,5 KW</i>
<b>Passage solide</b>	<i>jusqu'à 65 mm</i>

# Electric submersible pumps SEMISOM /50 - /65 for sewage water

*Electropompes submersibles SEMISOM /50 - /65 pour eaux chargées*

## Application

- To convey waste and sewage water from septic tanks;
- To drain rain water;
- To pump liquids containing solids, filaments and sewage keeping its biological process unchanged (Semisom 754/65 4 poles).

## Applications

- *Expulsion des eaux usées et des celles provenant de fosses setpiques;*
- *Drainage des eaux pluviales;*
- *Pompage de liquides contenant des solides, des filaments et des eaux usées avec le maintien des processus biologiques (Semisom 754/65 à 4 pôles).*



<b>Flow</b>	up to 1500 l/min
<b>Head</b>	up to 20 m
<b>Power</b>	from 1,5 to 4,5 HP from 1,1 to 3,4 KW
<b>Solids passage</b>	up to 65 mm

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 1500 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 20 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 1,5 à 4,5 HP de 1,1 à 3,4 KW</i>
<b>Passage solide</b>	<i>jusqu'à 65 mm</i>

# Electric submersible pumps SEMISOM /80 for sewage water



*Electropompes submersibles SEMISOM /80 pour eaux chargées*

## Application

- To convey waste and sewage water from septic tanks;
- To drain rain water;
- To pump liquids containing solids, filaments and sewage keeping its biological process unchanged (Semisom 1504/80 4 poles).

## Applications

- *Expulsion des eaux usées et des celles provenant de fosses setpiques;*
- *Drainage des eaux pluviales;*
- *Pompage de liquides contenant des solides, des filaments et des eaux usées avec le maintien des processus biologiques (Semisom 1504/80 à 4 pôles).*



<b>Flow</b>	up to 2750 l/min
<b>Head</b>	up to 25 m
<b>Power</b>	from 3,5 to 11 HP from 2,6 to 8 KW
<b>Solids passage</b>	up to 74 mm

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 2750 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 25 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 3,5 à 11 HP de 2.6 à 8 KW</i>
<b>Passage solide</b>	<i>jusqu'à 74 mm</i>

## External electric pumps CMV - CTV vertical multistage

Électropompes externes CMV - CTV  
multicellulaires verticales

### Application

- To pump water from reservoirs or collecting tanks;
- To pressurize civil, agricultural, industrial and fire-fighting plants;
- Irrigation;
- Feeding boilers;
- To convey water for heating, cooling and conditioning plants.

### Applications

- *Pompage de l'eau des citernes et des réservoirs de stockage;*
- *Pressurisation civile, agriculture, industrielle et protection contre les incendies;*
- *Irrigation;*
- *Chaudières d'alimentation;*
- *Systèmes de chauffage de l'eau, de refroidissement et de climatisation*



---

<b>Flow</b>	up to 700 l/min
<b>Head</b>	up to 150 m
<b>Power</b>	from 1 to 15 HP from 0,75 to 11 KW

---

---

<b>Débit</b>	<i>jusqu'à 700 l/min</i>
<b>Hauteur</b>	<i>jusqu'à 150 m</i>
<b>Puissance</b>	<i>de 1 à 15 HP de 0,75 à 11 KW</i>

---

# Booster sets and fire-fighting systems EN 12845 - UNI 10779



*Groupes automatiques de pressurisation  
et contre incendie EN 12845 - UNI 10779*

## Application

- To pressurize civil, agricultural and industrial plants;
- To pressurize civil and industrial fire-fighting systems, manufactured according to EN 12845 - UNI 10779 standards.

## Applications

- *Pressurisation civile, agricole et industriel;*
- *Pressurisation des systèmes contre incendie civiles et Industriels, réalisés selon la norme EN 12845 - UNI 10779.*



# Photovoltaic pumping station ECOSOM

Station de pompage photovoltaïque  
ECOSOM

## Application

ECOSOM solar stations are easy-to-install pumping units that can be used wherever there is good solar radiation. They produce 24 V DC renewable energy by using available solar light.

## Applications

Les stations ECOSOM photovoltaïque permettent le pompage de liquides en autonomie complète et peut être facilement installés n'importe où vous avez une bonne lumière. Atravers de la lumière du soleil, ils sont capables de produire de l'énergie renouvelable à 24 Volts.



---

**Daily flow** up to 60 m<sup>3</sup>/d

---

**Head** up to 38 m

---

**Power** 0,75 HP  
0,55 KW

---

---

**Débit quotidien** jusqu'à 60 m<sup>3</sup>/d

---

**Hauteur** jusqu'à 38 m

---

**Puissance** 0,75 HP  
0,55 KW

---



## Panels

*Panneaux de protection et contrôle*



### Control-boxes

*Panneaux de protection*



### Direct-on-line starters

*Démarreurs directes*



### Inverter starters

*Démarreurs Inverter*





The technical features, dimensions  
and all other data in this catalogue  
are not binding.  
The manufacturer reserves the right to  
make any necessary modifications  
without prior notice.

**February 2013 - Cod 004 - Rev 002**  
Performances according to  
UNI EN ISO 9906 standard, level 2

*Les caractéristiques techniques,  
la taille et toutes autres informations dans  
ce catalogue ne sont pas contraignantes.  
Le fabricant se réserve le droit de modifier  
à tout moment et sans préavis.*

**Février 2013 - Cod 004 - Rev 002**  
Performance selon  
UNI EN ISO 9906 niveau 2





61034 Fossombrone (PU) - Italy  
Via G. Di Vittorio, 9  
Tel. + 39 0721 716590  
Fax + 39 0721 716518  
bbcpompe@bbc.it  
[www.bbc.it](http://www.bbc.it)