



Made in Italy





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.*



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

Débit	<i>jusqu'à 400 l/min</i>
Hauteur	<i>jusqu'à 300 m</i>
Puissance	<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.*



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

Débit	<i>jusqu'à 70 l/min</i>
Hauteur	<i>jusqu'à 150 m</i>
Puissance	<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.*



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

Débit	<i>jusqu'à 40 l/min</i>
Hauteur	<i>jusqu'à 75 m</i>
Puissance	<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.*



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

Débit	<i>jusqu'à 700 l/min</i>
Hauteur	<i>jusqu'à 110 m</i>
Puissance	<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.*



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

Débit	<i>jusqu'à 1000 l/min</i>
Hauteur	<i>jusqu'à 390 m</i>
Puissance	<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.*



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

Débit	<i>jusqu'à 6500 l/min</i>
Hauteur	<i>jusqu'à 210 m</i>
Puissance	<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.



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

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



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

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



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

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



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

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



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

Débit	<i>jusqu'à 700 l/min</i>
Hauteur	<i>jusqu'à 150 m</i>
Puissance	<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 m³/d

Head up to 38 m

Power 0,75 HP
0,55 KW

Débit quotidien jusqu'à 60 m³/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

Démarrateurs directes



Inverter starters

Démarrateurs 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





Distributed by:
Centrifugal Pump Services Ltd
Pump House
Bird Hall lane
Cheadle Heath, Stockport
Manchester
SK3 0XX
Tel: 0034 (0)161 428 0133
Email: info@centrifugalpumps.co.uk