

WATER MANAGEMENT



LEADER®
PUMPS

LEADER PUMPS GROUP S.P.A.

Head Office & Manufacturing Plant

Via Bonanno Pisano, 1
56031 Bientina (PI) Italy
Tel. +39.0587.264.111
Fax +39.0587.264.239



Manufacturing Plant

Via delle Roste Nuove, 20
33010 Trasaghis (UD) Italy
Tel. +39.0432.896.211
Fax +39.0432.984.242

www.leaderpumps.it
info@leaderpumps.it

US Sales Company

3226 Benchmark Drive
Ladson South Carolina 29456
Tel. +843.797.5002
Fax +843.797.3366

www.leaderpumps.com
info@leaderpumps.com

DRAINAGE PUMPS

Multipurpose drainage pumps for clear water, dirty water and special applications.

Pompe sommerse multiuso per il drenaggio di acque pulite, acque sporche e applicazioni speciali.

Bombas sumergidas multiuso para drenaje de aguas limpias, aguas sucias y aplicaciones especiales.

GARDEN PUMPS

Watering and irrigation pumps.

Pompe da irrigazione.

Bombas para redes de riego y jardinería.

WATER GARDENING

Continuous duty pumps for waterplays, landscaping and fountains.

Pompe per funzionamento in continuo per giochi d'acqua, fontane e laghetti.

Bombas con funcionamiento continuo para la recirculación del agua en estanques de jardín, para crear cascadas, juegos de agua.

SUBMERSIBLE PRESSURE PUMPS

Pumps for wells, cisterns and tanks.

Pompe per pozzi, cisterne e serbatoi.

Bombas para pozos, cisternas y depósitos.

ELECTRONIC PUMPS SYSTEMS

Submerged and surface booster pump systems with integrated electronics; systems for rainwater usage.

Autoclavi sommersi e di superficie con elettronica integrata, sistemi per l'utilizzo dell'acqua piovana.

Grupos de presión sumergidas y de superficie con electrónica integrada, sistemas de aprovechamiento del agua de lluvia.

BOOSTER SET

Pressure booster unit with tank or electronic control system.

Autoclavi con serbatoio di accumulo o controllo elettronico.

Grupos de presión con tanque o control electrónico.

ACCESSORIES

Computerised control system, water filters, cartridge, fitting, safety device, suctionkit, floatswitch.

Sistemi di controllo computerizzato, filtri, cartucce, raccordi, dispositivo di sicurezza, tubo di aspirazione, interruttori galleggianti.

Sistema de control computerizado, filtros de agua, cartuchos, racores, dispositivo de seguridad, tubo de aspiración, interruptores de flotador.

Clear water

Verty go

Dirty water

Bvp

Special

page 1

page 2

page 3

page 4

page 5

Jet pumps

Multistage pumps

page 6

page 7

Water Gardening

Ninphaea

page 8

page 9

4" Pressure pumps

6" Pressure pumps

page 10

page 11

Divertron

EBS

Rain water systems

page 12

page 13

page 14

Electronic booster sets

Tank booster sets

page 15

page 16

Accessories

page 17



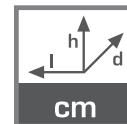
Rated power
Potenza assorbita
Potencia de motor



Maximum particles size
Contenuto massimo di sabbia
Contenido máximo de arena



Maximum head
Prevalenza massima in altezza
Altura máxima



Dimensions
Dimensioni
Dimensión



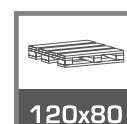
Low suction capability
Livello minimo di aspirazione
Nivel mínimo aspiración



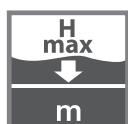
Weight
Peso
Peso



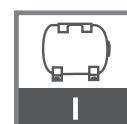
Maximum delivery
Portata massima
Caudal máxima



Number of pumps per pallet
Numero pompe per pallet
Número de bombas por pallet



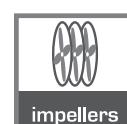
Maximum suction depth
Profondità massima di aspirazione
Profundidad máxima de aspiración



Accumulator tank
Capacità del serbatoio
Capacidad del tanque



Output size
Diametro di uscita
Diámetro de impulsión



Number of impellers
Numero giranti
Número turbinas



Maximum particles size
Diametro massimo particelle sospese
tamaño máximo de las partículas



Cut in / cut out pressure
Taratura pressostato per start/stop
Calibracion presostato para arranque/éparo



The technological evolution of integrated electronics in pumping systems

L' evoluzione tecnologica dell'elettronica integrata nei sistemi di pompaggio

La evolución tecnológica de la electronica integrada en sistemas de bombas

LEADER
PUMPS



CLEAR WATER

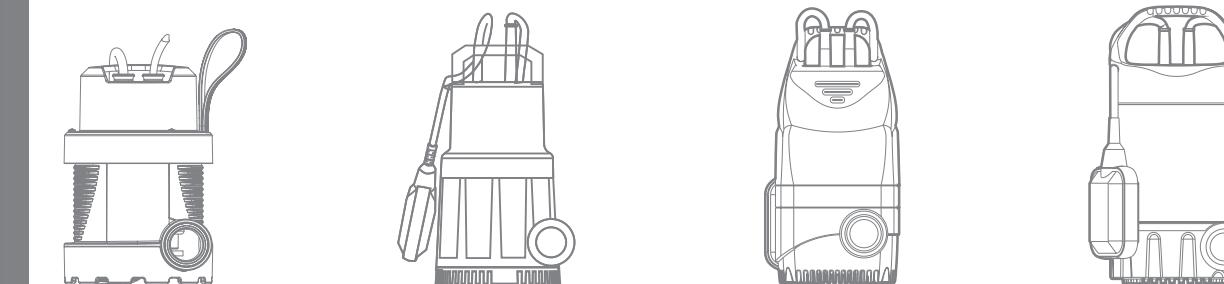
Multi-purpose submersible pumps for drainage, emptying, pumping water between containers and small irrigation. Suitable to pump clear water containing particles solidi di diametro massimo di 5 mm.

- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Albero motore e girante anti-usura
- Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa
- Versione Automatica provista di interruttore galleggiante per l'avvio e l'arresto automatico della pompa e versione Manuale
- Supplied with power cable with plug and self-sealing fitting

Pompe sommergibili multiuso per drenaggio, svuotamento, travaso e piccola irrigazione. Adatte per pompare acque pulite contenenti particelle solide di diametro massimo di 5 mm.

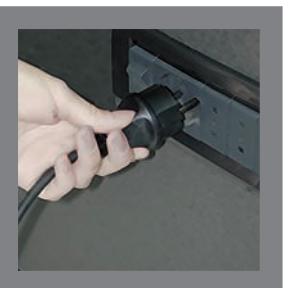
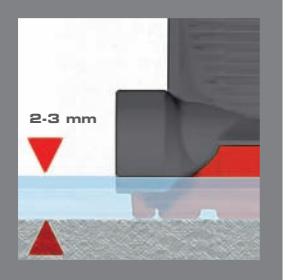
Bombas sumergidas multiuso para drenaje, evacuación, trasiego y pequeño riego. Adequadas para bombear aguas limpias que contengan partículas sólidas de 5 mm de diámetro máximo.

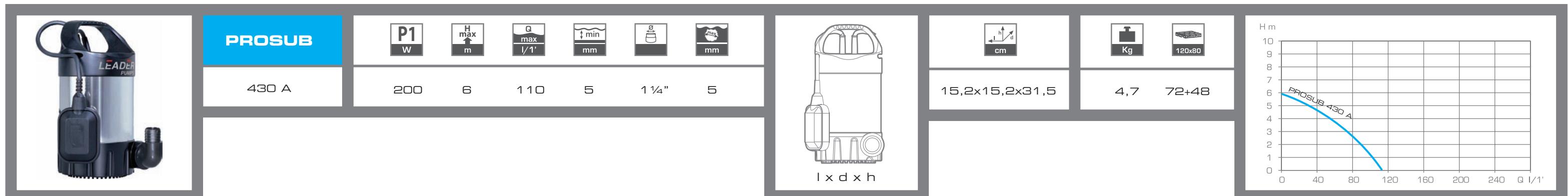
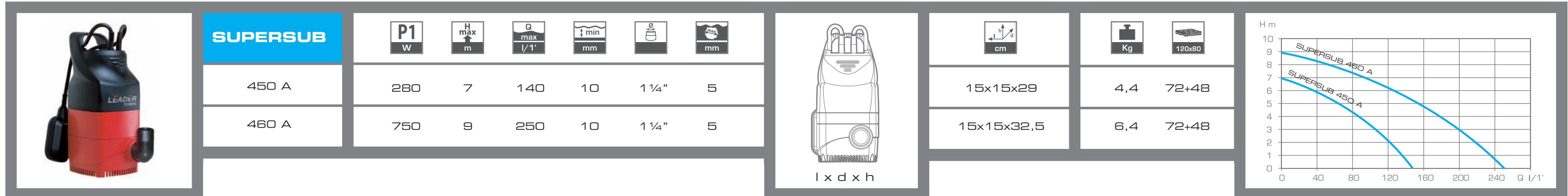
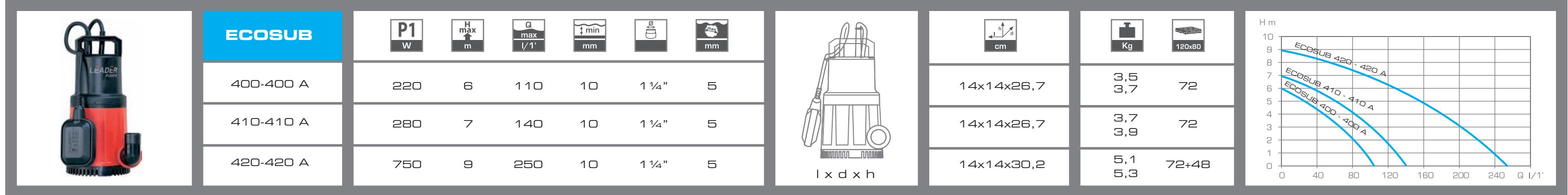
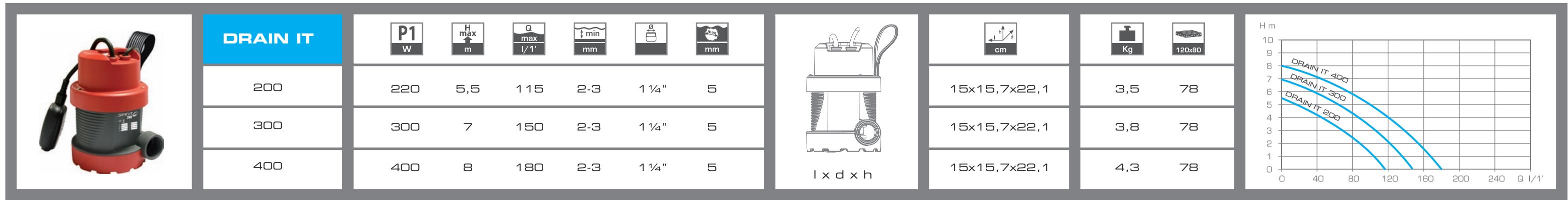
- Materiales anticorrosión y antioxidación
- Motor con protección térmica anti-surriscaldamiento
- Eje motor con recubrimiento cerámico antidesgaste
- Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida
- Versión Automática provista de interruptor de flotador para el arranque y la parada automáticos de la bomba y versión Manual
- Equipadas de cable de alimentación con enchufe y racor auto-obturador



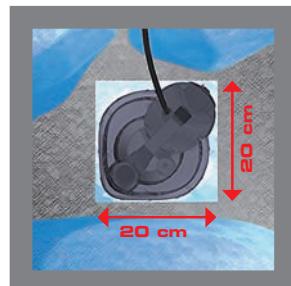
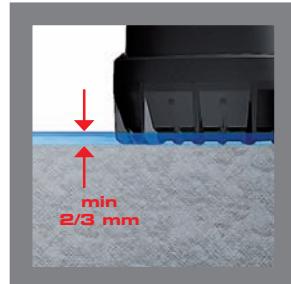
230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz

SCHUKO BSP AUSTRALIAN US





VERTY GO



230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz

SCHUKO BSP AUSTRALIAN US

Submersible pumps specifically designed for uses in narrow pits with dimensions down to 20 cm x 20 cm. Suitable to pump clear water containing particles with maximum diameter up to 5 mm.

- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Integrated float switch
- Low suction capability: 2 - 3 mm
- Very low priming and starting level of the pump: 10 - 15 mm
- Knob for manual or automatic operation
- Easy access through sliding cover to float switch for cleaning
- Motor with thermic overload protection
- Excellent cooling of the motor that enables the pump to operate even when it is partially submerged
- Supplied with power cable with plug, non return valve and 4-step fitting

Pompe sommergibili disegnate appositamente per pozzetti di scarico di dimensioni ridotte (minimo 20 cm x 20 cm). Adatte per pompare acque pulite contenenti particelle solide con diametro massimo di 5 mm.

Bombas sumergidas diseñadas expresamente para pozos de desagüe de dimensiones pequeñas (mínimo 20 cm x 20 cm). Adecuadas para bombear aguas limpias que contengan partículas sólidas de 5 mm de diámetro máximo.

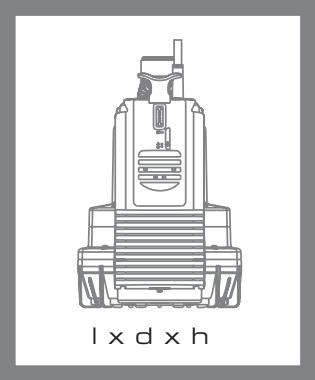
- Materiali anti-corrosione e anti-ossidazione
- Galleggiante integrato
- Livello minimo di aspirazione: 2 - 3 mm
- Livello di adescamento e avvio della pompa molto ridotto: 10 - 15 mm.
- Selettore della modalità di operazione: manuale o automatica
- Semplice accesso al galleggiante per pulizia grazie al coperchio rimovibile
- Motore con protezione termica anti-surriscaldamento
- Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa
- Dotate di cavo di alimentazione con spina, valvola di non-ritorno e raccordo 4 livelli

- Materiales anticorrosión y antioxidadación
- Flotador integrado
- Nivel mínimo de aspiración: 2 - 3 mm
- Nivel de cebado y arranque de la bomba muy reducido: 10 - 15 mm.
- Selector de modo de funcionamiento: manual o automático
- Acceso sencillo al flotador para su limpieza gracias a la tapa extraíble
- Motor con protección térmica contra sobrecaleamiento
- Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida .
- Dotadas de cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 salidas



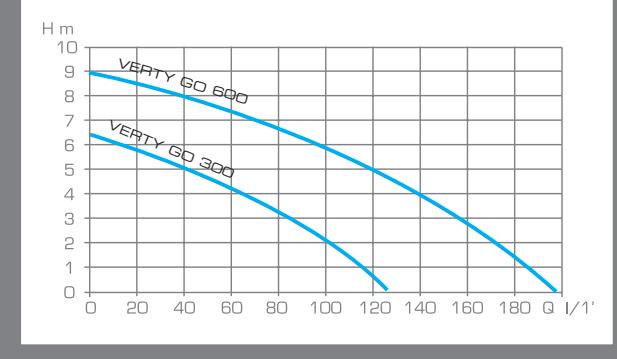
VERTY GO

	P1 W	H max m	Q max l/1'	↑ min mm		
300	300	6,5	125	2-3	1 1/4"	5
600	600	9	195	2-3	1 1/4"	5



	cm
22,7x18,5x28,5	
22,7x18,5x31,5	

	Kg
4,2	60+40
5,1	60+40





DIRTY WATER

Multi-purpose submersible pumps for drainage, emptying, pumping water between containers and small irrigation. Suitable to pump dirty water containing particles with maximum diameter up to 30 mm.

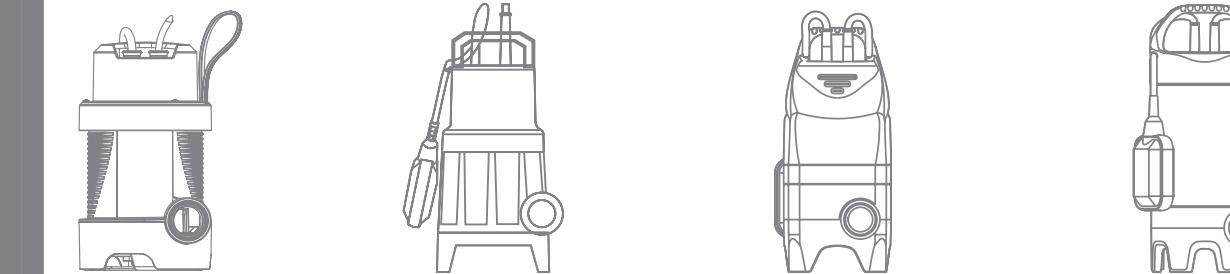
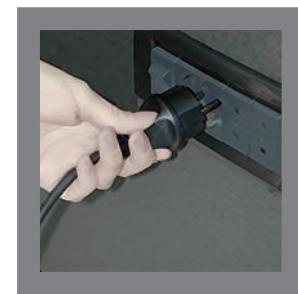
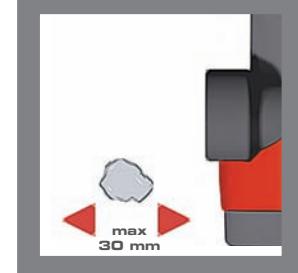
- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Wear resistant shaft and impeller
- Excellent cooling of the motor that enables the pump to operate even when it is partially submerged
- Automatic version with start/ stop float switch and Manual version
- Supplied with power cable with plug and self-sealing fitting

Pompe sommergibili multiuso per drenaggio, svuotamento, travaso e piccola irrigazione. Adatte per pompare acque sporche contenenti particelle solide di diametro massimo di 30 mm.

- Materiali anti-corrosione e anti-ossidazione
- » Motore con protezione termica anti-surrocaldamento
- Albero motore e girante anti-usura
- Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa
- Versione Automatica provista di interruttore galleggiante per l'avvio e l'arresto automatico della pompa e versione Manuale
- Dotate di cavo di alimentazione con spina e raccordo auto-sigillante

Bombas sumergidas multiuso para drenaje, evacuación, trasiego y pequeño riego. Adequadas para bombear aguas sucias que contengan partículas sólidas de 30 mm de diámetro máximo.

- Materiales anticorrosión y antioxidación
- Motor con protección térmica contra sobrecalentamiento
- Eje motor con recubrimiento cerámico antidesgaste
- Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida
- Versión Automática provista de interruptor de flotador para el arranque y la parada automáticos de la bomba y versión Manual
- Dotadas de cable de alimentación con enchufe y racor auto-obturador



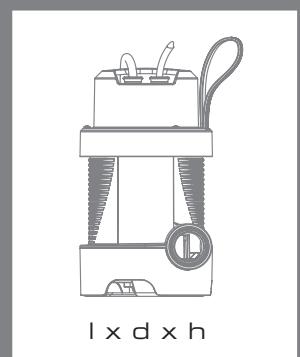
230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz

SCHUKO BSP AUSTRALIAN US

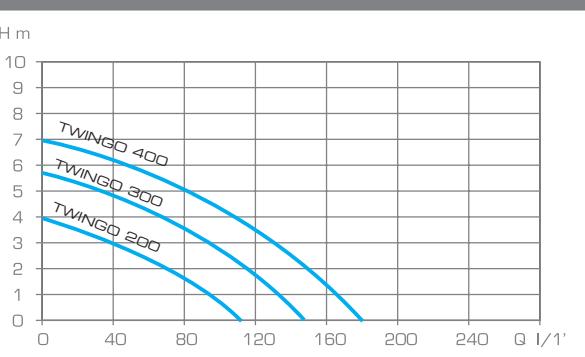


TWINGO
200
300
400

P1	W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	h _{min} mm	Ø mm	Ø _{max} mm
200	220	4	110	10	1 1/4"	10-30
300	330	5,8	150	10	1 1/4"	10-30
400	440	7	180	10	1 1/4"	10-30

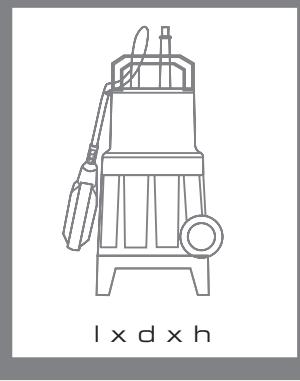


cm	Kg	120x80
15x15,7x25,8	3,8	78
15x15,7x25,8	4	78
15x15,7x25,8	4,4	78

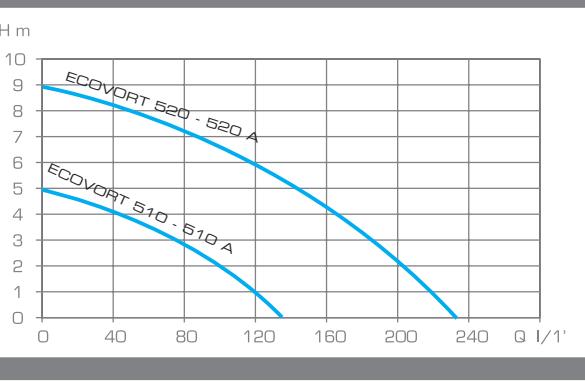


ECOVORT
510-510 A
520-520 A

P1	W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	h _{min} mm	Ø mm	Ø _{max} mm
510-510 A	330	5	130	30	1 1/4"	30
520-520 A	650	9	230	30	1 1/4"	30

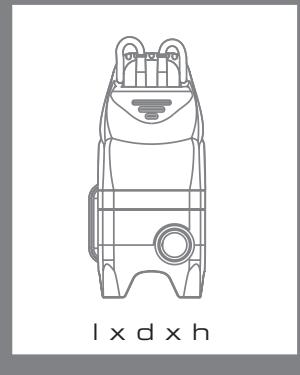


cm	Kg	120x80
14x14x30	3,7 3,9	72+48
14x14x33,5	5,2 5,4	72+48

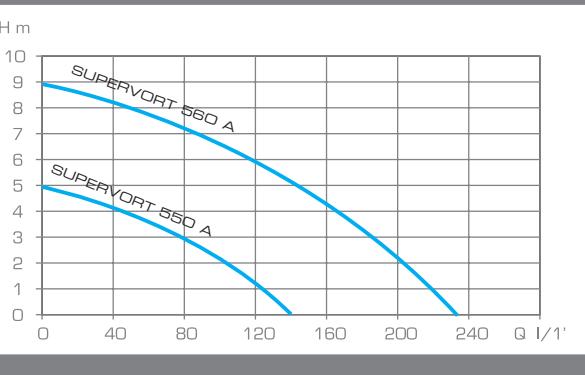


SUPERVORT
550 A
560 A

P1	W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	h _{min} mm	Ø mm	Ø _{max} mm
550 A	330	5	130	30	1 1/4"	30
560 A	650	9	230	30	1 1/4"	30

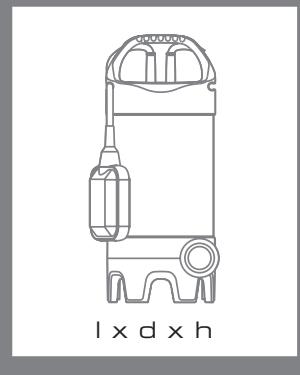


cm	Kg	120x80
15x15x32	4,3	72+48
15x15x35,5	6,3	72+48

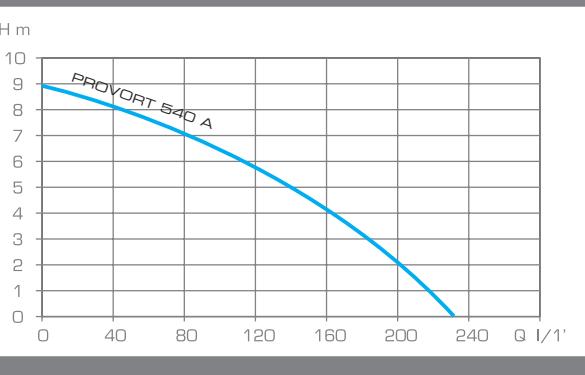


PROVORT
540 A

P1	W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	h _{min} mm	Ø mm	Ø _{max} mm
540 A	650	9	230	30	1 1/4"	30



cm	Kg	120x80
15,2x15,2x37,7	6,9	72+48



BVP



LEADER
PUMPS



230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz



SCHUKO BSP AUSTRALIAN US

Heavy-duty submersible pump for drainage and emptying applications. Suitable to pump dirty water containing particles with maximum diameter up to 38 mm.

- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Wear resistant shaft and impeller
- Excellent cooling of the motor that enables the pump to operate even when it is partially submerged
- Automatic version with start/stop float switch and Manual version
- Supplied with power cable with plug, self-sealing fitting and 4-step fitting

Pompe sommergibili potenti per drenaggio e svuotamento. Adatte per pompare acque sporche contenenti particelle solide di diametro massimo di 38 mm.

Bombas sumergidas potentes para drenaje y evacuación. Adecuadas para bombear aguas sucias que contengan partículas sólidas de 38 mm de diámetro máximo.

- Materiali anti-corrosione e anti-ossidazione
- Motore con protezione termica anti-surriscaldamento
- Albero motore e girante anti-usura
- Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa
- Versione Automatica provvista di interruttore galleggiante per l'avvio e l'arresto automatico della pompa e versione Manuale
- Dotate di cavo di alimentazione con spina, raccordo autosigillante e raccordo 4 livelli

- Materiales anticorrosión y antioxidación
- Motor con protección térmica contra sobrecaleamiento
- Eje motor con recubrimiento cerámico antidesgaste
- Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida
- Versión Automática provista de interruptor de flotador para el arranque y la parada automáticos de la bomba y versión Manual
- Equipadas de cable de alimentación con enchufe, racor auto-obturador y racor de 4 salidas



BVP

P₁
W

**H
max**
m

**Q
max**
l/1'

↑ min
mm

Ø
mm

max
mm

1000

1000

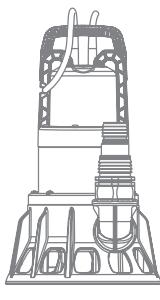
11

320

50

1 ½"

38



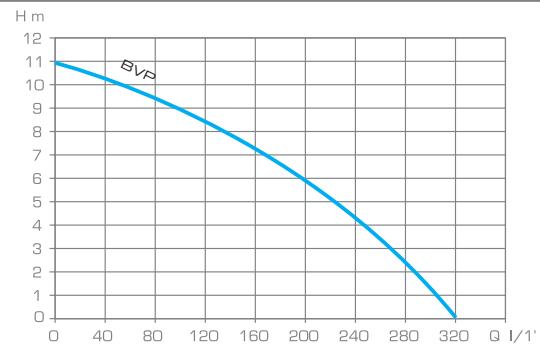
23,8x23,8x40

Kg

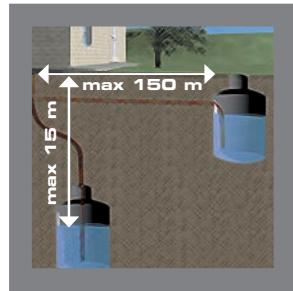
120x80

8

27



SPECIAL



230 V
50 Hz



240V
50 Hz

115 V
60 Hz



SCHUKO BSP AUSTRALIAN US

ECOSUB 410 A SW is a multi-purpose submersible pump specifically constructed for use in salt water.

- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor casing, shaft, screws and nuts made of stainless steel AISI 316
- Cable with tin plated conductors
- Motor with thermic overload protection
- Wear resistant shaft and impeller
- Excellent cooling of the motor that enables the pump to operate even when it is partially submerged
- Manual and Automatic version with start/ stop float switch
- Supplied with power cable with plug and self-sealing fitting

SUPERSUB 460 HP is a submersible pump specifically designed for draining and lift stations where high pressure is required.

ECOSUB 410 A SW è una pompa sommergibile multiuso appositamente costruita per essere usata in acque salate.

- Materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione
- Calotta motore, albero motore e bulloneria in acciaio inossidabile AISI 316
- Cavo con conduttori stagnati
- Motore con protezione termica anti-surriscaldamento
- Albero motore e girante anti-usura
- Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa
- Versione automatica provvista di interruttore galleggiante per l'avvio e l'arresto automatico della pompa e versione Manuale
- Dotate di cavo di alimentazione con spina e raccordo autosigillante

SUPERSUB 460 HP è una pompa sommergibile specificamente disegnata per il drenaggio e l'aspirazione negli impieghi dove è richiesta alta pressione.

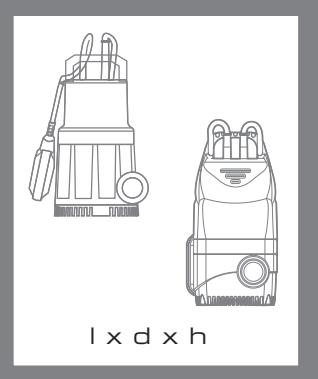
ECOSUB 410 A SW es una bomba sumergidas multiuso fabricada específicamente para ser usada con aguas saladas.

- Materiales anticorrosión y antioxidadación
- Carcasa del motor, árbol motor y tornillería de acero inoxidable AISI 316
- Cable con conductores blindados
- Motor con protección térmica contra sobrecaleamiento
- Eje motor con recubrimiento ceramico antidesgaste
- Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida
- Versión Automática provista de interruptor de flotador para el arranque y la parada automáticos de la bomba y versión Manual
- Dotadas de cable de alimentación con enchufe y racor auto-obturador

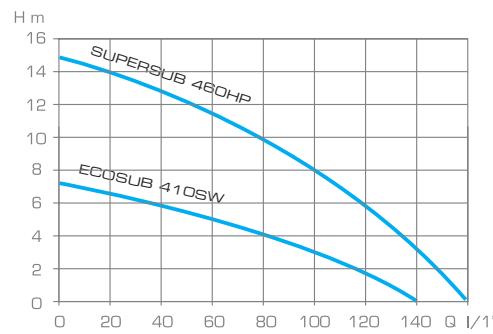
SUPERSUB 460 HP es una bomba sumergible diseñada expresamente para el drenaje y aspiración en las aplicaciones que requieren alta presión.



SPECIAL	P1 W	H max m	Q max l/1'	h min mm	Ø mm	Ø mm
ECOSUB 410SW	280	7	140	10	1 1/4"	5
SUPERSUB 460HP	750	15	160	10	1 1/4"	5



I x d x h cm	Kg	120x80
14x14x26,7	3,9	72
15x15x32,5	6,4	72+48





JET PUMPS

Self-priming pumps ideal for supplying water for domestic and gardening applications.

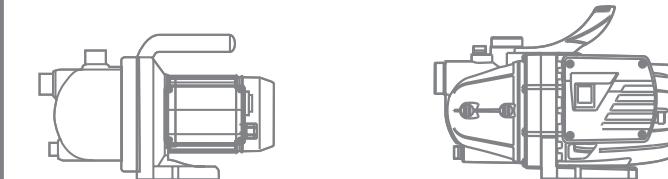
- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Double sealing system between motor and hydraulic part
- High resistance to frost and icing
- Supplied with power cable with plug, switch and self-sealing fitting

Pompe auto-adescenti ideali per l'approvvigionamento idrico in applicazioni domestiche e da giardino.

- Materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione
- Motore con protezione termica anti-surrocalentamento
- Sistema a doppio isolamento tra motore e parte idraulica
- Ottima resistenza alle basse temperature
- Dotate di cavo di alimentazione con spina, interruttore e raccordo auto-sigillante

Bombas autoaspirantes ideales para el suministro de agua para uso doméstico y para jardinería.

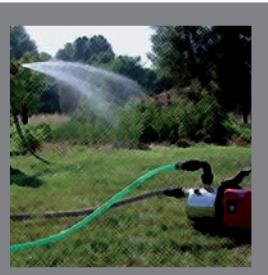
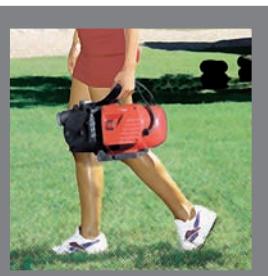
- Materiales anticorrosión y antioxidación
- Motor con protección térmica contra sobrecalentamiento
- Sistema de doble aislamiento entre motor y parte hidráulica
- Excelente resistencia a las temperaturas bajas
- Equipadas de cable de alimentación con enchufe, interruptor y ractor auto-obturador

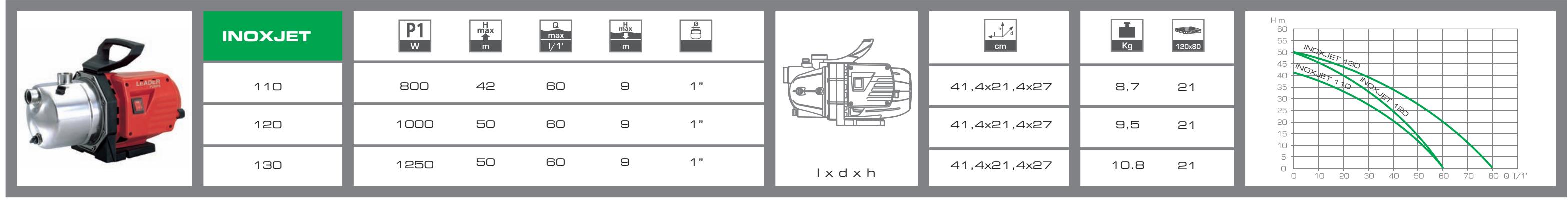
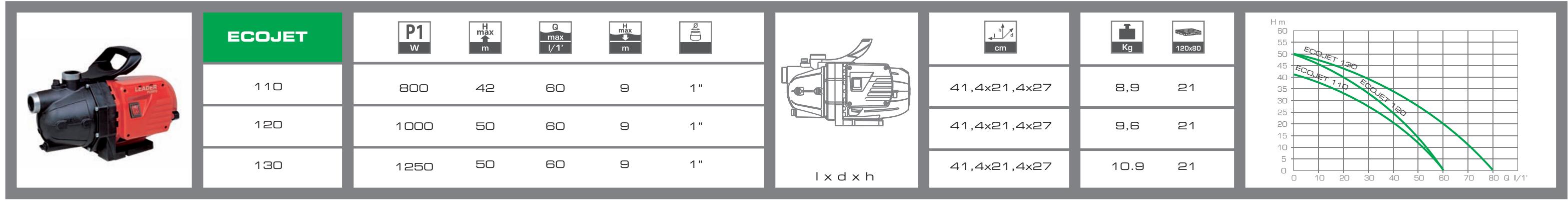
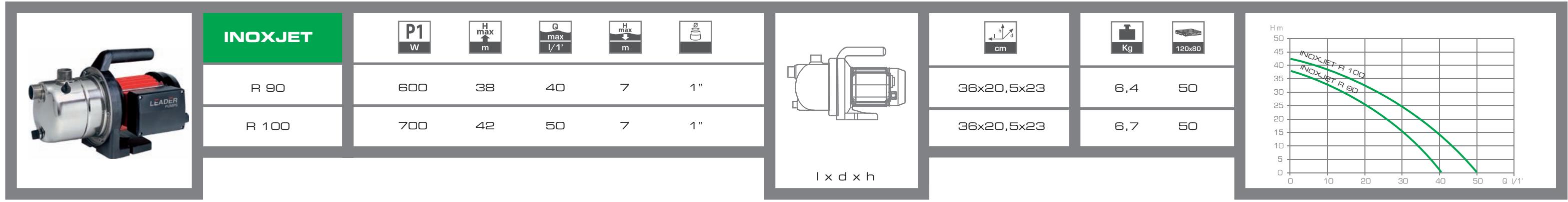
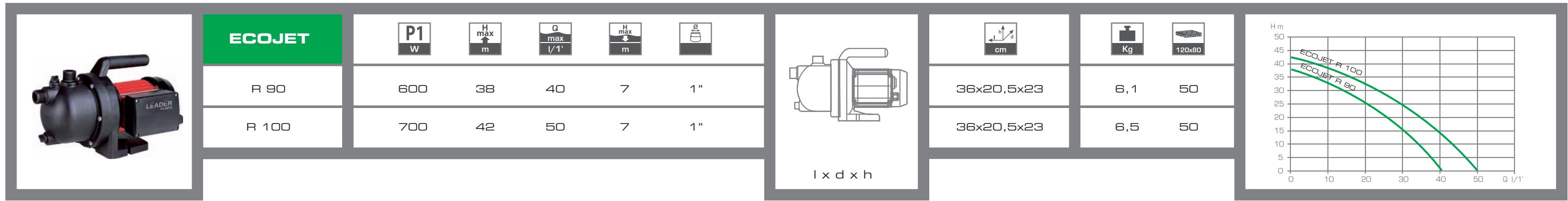


230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz



SCHUKO BSP AUSTRALIAN US







MULTISTAGE PUMPS

Self-priming multi-stage pumps ideal for supplying water for domestic and gardening applications. Low noise and high pressure performance. Available with 3, 4 and 5 impellers.

- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Double sealing system between motor and hydraulic part
- High resistance to frost and icing
- Supplied with power cable with plug, switch and self-sealing fitting

ECOPLUS 240 SW model is a 4-impeller surface pump specifically constructed to pump salt water.

Pompe auto-adescenti multi-giranti ideali per l'approvvigionamento idrico in applicazioni domestiche e da giardino. Molto performanti ed altamente silenziose. Disponibili con 3, 4 e 5 giranti.

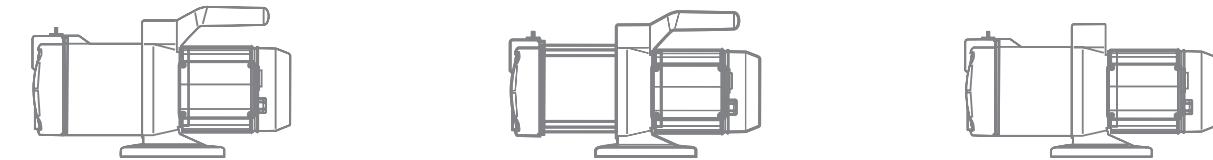
- Materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione
- Motore con protezione termica anti-surriscaldamento
- Sistema a doppio isolamento tra motore e parte idraulica
- Ottima resistenza alle basse temperature
- Dotate di cavo di alimentazione con spina, interruttore e raccordo auto-sigillante.

Il modello ECOPLUS 240 SW è una pompa di superficie a 4 giranti appositamente costruita per pompare acqua salata.

Bombas autoaspirantes de varias potencias ideales para el suministro de agua para uso doméstico y para jardinería. Excelentes prestaciones y muy silenciosas. Disponibles con 3, 4 y 5 turbinas.

- Materiales anticorrosión y antioxidadación
- Motor con protección térmica contra sobrecalentamiento
- Sistema de doble aislamiento entre motor y parte hidráulica
- Excelente resistencia a las temperaturas bajas
- Dotadas de cable de alimentación con enchufe, interruptor y racor auto-obturador

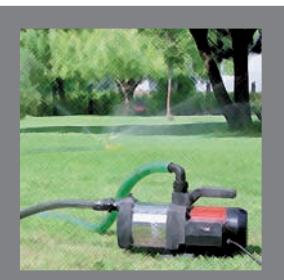
El modelo ECOPLUS 240 SW es una bomba de superficie de 4 turbinas expresamente fabricada para bombear agua salada.



230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz



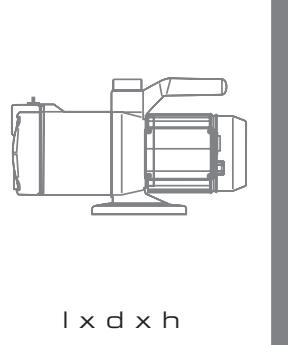
SCHUKO BSP AUSTRALIAN US



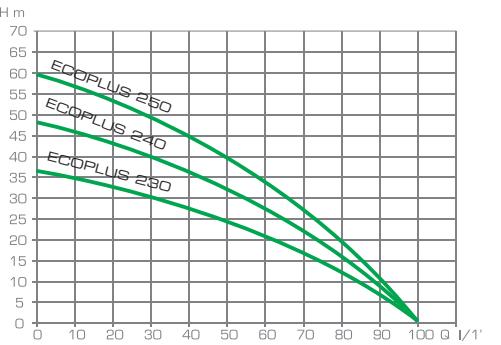


ECOPLUS

	P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Ø imp.
230	800	36	100	8	3	1"
240	1000	48	100	8	4	1"
250	1250	60	100	8	5	1"

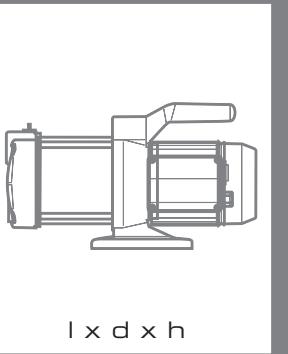


	cm	Kg	120x80
36,6x23x38	7,7	35	
41,4x23,5x38	10,8	35	

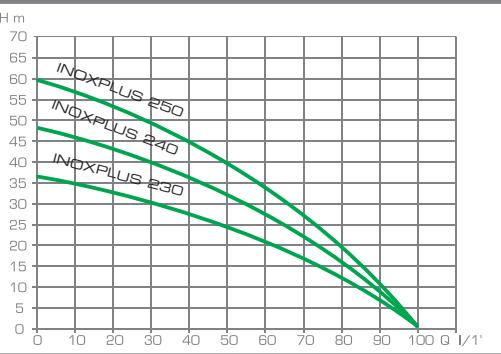


INOXPLUS

	P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Ø imp.
230	800	36	100	8	3	1"
240	1000	48	100	8	4	1"
250	1250	60	100	8	5	1"

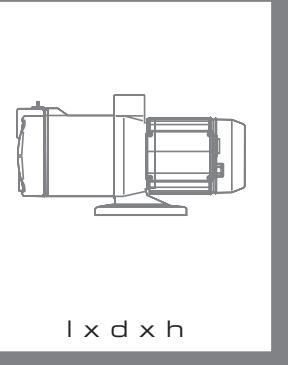


	cm	Kg	120x80
37x22x25	8,5	35	
39,2x22x25	10,9	35	
42x22x25	12,1	35	

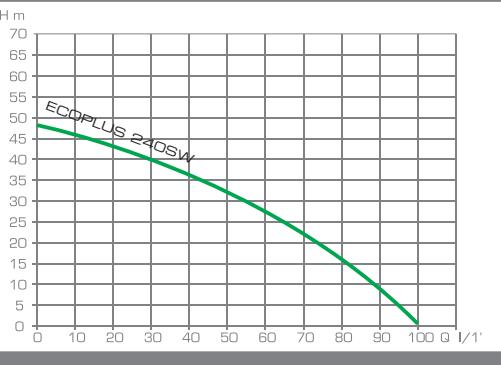


ECOPLUS

	P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Ø imp.
240SW	1000	48	100	8	4	1"



	cm	Kg	120x80
39,2x22x25	10,6	35	





WATER GARDENING

SUPERPOND models are submersible pumps specifically designed to circulate water in garden ponds, create water falls and play water features. Suitable to pump water containing particles with maximum diameter up to 10 mm.

- Designed for continuous operation
- Designed for both horizontal and vertical installation
- Environmentally safe
- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Suction filter base can be regulated to allow free flow of particles with maximum diameter from 5 mm up to 10 mm
- Supplied with power cable with plug and self-sealing fitting

ECOPOND/ECOPOOL models are compact centrifugal pumps ideal for circulating water inside small to medium size ponds; also suitable for above ground swimming-pools.

I modelli **SUPERPOND** sono pompe sommergibili appositamente disegnate per il ricircolo di acqua in laghetti da giardino, per creare cascate e giochi d'acqua. Sono progettate per pompate acque pulite contenenti particelle solide di diametro massimo fino a 10 mm.

- Adatte per funzionamento in continuo
- Disegnate per installazione orizzontale o verticale
- Sicure per l'ambiente
- Materiali anti-corrosione e anti-ossidazione
- Motore con protezione termica anti-surriscaldamento
- Filtro di aspirazione regolabile in modo da permettere il passaggio di particelle solide con diametro compreso tra 5 mm e 10 mm .
- Dotate di cavo di alimentazione con spina e raccordo auto-sigillante

I modelli **ECOPOND/ ECOPOOL** sono pompe centrifughe compatte adatte per il ricircolo di acqua in laghetti da giardino di piccola e media grandezza; particolarmente adatte per l'impiego nelle piscine prefabbricate.

Los modelos **SUPERPOND** son bombas sumergidas expresamente diseñadas para la recirculación del agua en estanques de jardín, para crear cascadas y juegos de agua. Han sido diseñadas para bombear aguas limpias que contengan partículas sólidas de 10 mm de diámetro máximo.

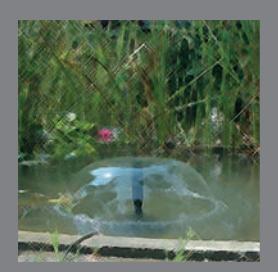
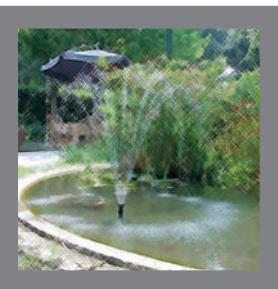
- Adecuadas para funcionamiento continuo
- Diseñadas para instalación horizontal o vertical
- Seguras para el medio ambiente
- Materiales anticorrosión y antioxidación
- Motor con protección térmica contra sobrecalentamiento
- Filtro de aspiración regulable para permitir el paso de partículas sólidas de diámetro comprendido entre 5 mm y 10 mm .
- Equipadas de cable de alimentación con enchufe y raccord auto-obturador

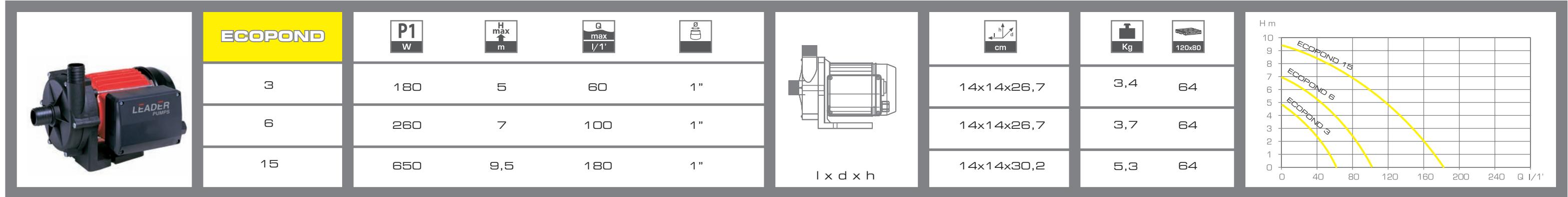
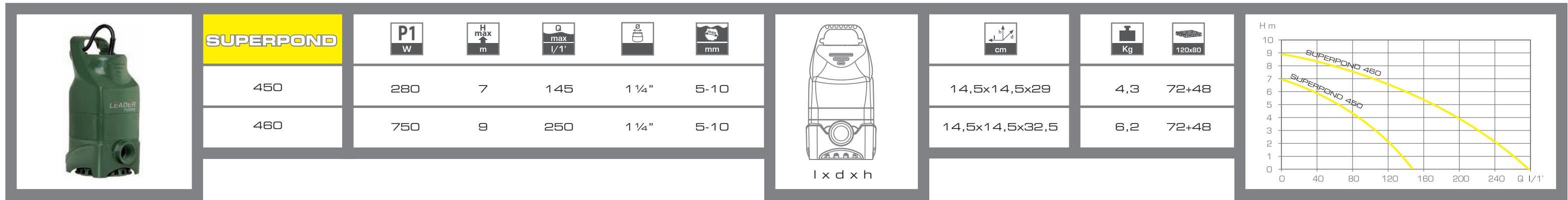
Los modelos **ECOPOND/ ECOPOOL** son bombas centrífugas compactas adecuadas para la recirculación de agua en estanques de jardín de tamaño mediano y grande; muy adecuadas para su empleo en las piscinas prefabricadas.

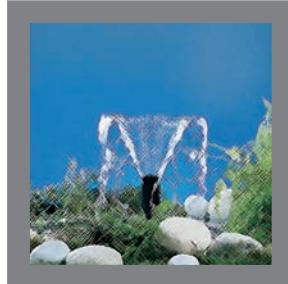


230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz

8 SCHUKO BSP AUSTRALIAN US







NINPHAEA

Fountain and pond pumps.

Pompe per fontane e laghetti.

Bombas para fuente y estanque.

- Use of ceramic parts in order to reduce wear and tear
- Filtering with a double grid, without sponge, to keep maintenance low
- Thermally protected, any possible damage to the motor is avoided thanks to the thermo protector
- Impeller designed to expel dirt and solid particles

- Componenti in ceramica anti-usura
- Filtraggio a doppia griglia senza spugna per ridurre la manutenzione
- Termoprotettore al fine di evitare surriscaldamenti del motore
- Girante appositamente studiata per permettere l'espulsione di sporco e particelle solide

- Utilización de componentes de cerámica para maximizar la resistencia al desgaste
- Filtrado sin esponja con doble rejilla para reducir el mantenimiento
- Termoprotector contra sobrecalentamiento del motor
- Configuración del rodamiento que permite la expulsión de suciedad y partículas sólidas



230 V
50 Hz
240V
50 Hz
115 V
60 Hz

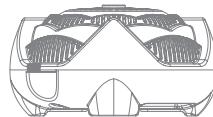


SCHUKO BSP AUSTRALIAN US



NINPHAEA

	P1 W	H max m	Q max l/1'	↓ min mm	Ø mm	Ø mm
700	13	1,5	11,5	3	13mm	4
1100	20	2	18,5	3	1/2"	4
2500	45	2,4	41,5	3	3/4"	4



l x d x h



20x20x11



1 96



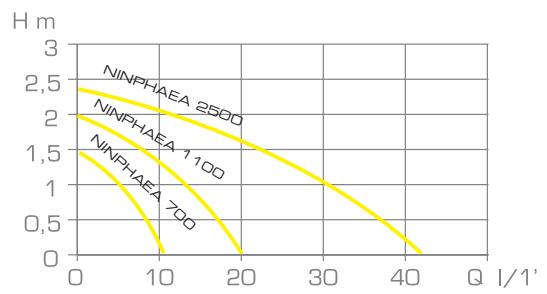
22x22x12



1,5 96

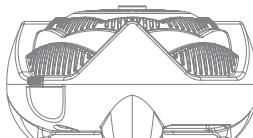
24,5x24,5x13

1,8 72+48



NINPHAEA

	P1 W	H max m	Q max l/1'	↓ min mm	Ø mm	Ø mm
3800	75	2,5	63	3	3/4"	4
5000	95	3,7	80	3	3/4"	4



l x d x h



26,5x26,5x14

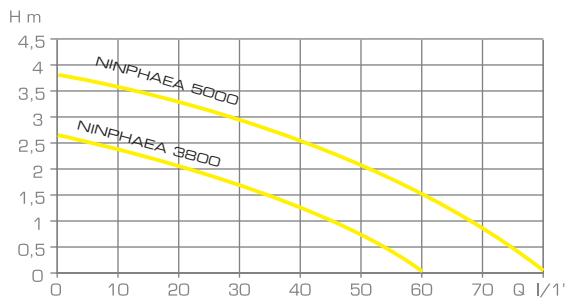


2,2 32+64

29x29x15



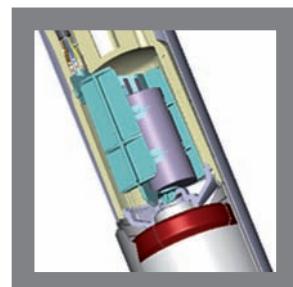
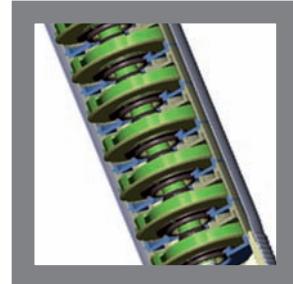
2,7 32+64



4" PRESSURE PUMPS



LEADER
PUMPS



230 V

50 Hz

240 V

50 Hz

115 V

60 Hz



SCHUKO

BSP

AUSTRALIAN

US

Multi-stage powerful submersible pumps ideal for bore holes (4"), rain water systems operating sprinklers, pumping water from tanks, cisterns, ponds and wells and other applications that require high pressure. Available with 7 and 8 impellers. Suitable to pump clear water.

Pompe sommergibili multigradianti ideali per pozzi profondi (4") e per l'impiego in sistemi di acqua piovana e reti di irrigazione, pompare acqua da serbatoi, cisterne, laghetti ed altre applicazioni che richiedono una elevata pressione. Disponibili con 7 e 8 giranti. Adatte per pompare acque pulite.

Bombas sumergibles de varias potencias ideales para pozos profundos y el empleo en sistemas de agua pluvial y redes de riego, para bombear agua de depósitos, cisternas, estanques y para otras aplicaciones que requieren una presión alta. Disponibles con 7 y 8 turbinas. Adecuadas para bombear aguas limpias.

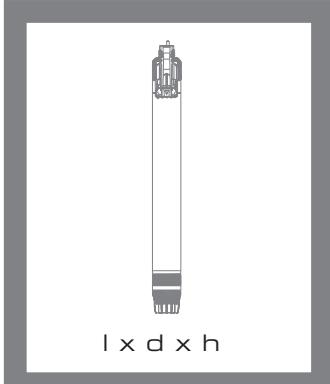
- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Integrated Capacitor
- Double Mechanical seal
- Floating rings
- Wear resistant shaft
- Anti-debris stainless steel strainer
- Supplied with power cable with plug, non return valve and 15 m. rope

- Materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione
- Motore con protezione termica anti-surroiscaldamento
- Condensatore intergrato
- Doppia tenuta meccanica
- Anelli flottanti
- Albero motore anti-usura
- Filtro anti-detriti in acciaio inossidabile
- Dotate di cavo di alimentazione con spina, valvola di non-ritorno e 15 metri di cavo.

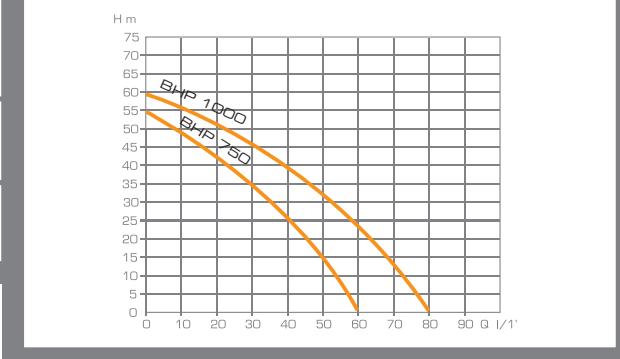
- Materiales anticorrosión y antioxidación
- Motor con protección térmica contra sobrecaleamiento
- Condensador puesto al interior de la bomba
- Doble retene mecanico
- Anillos flotantes
- Eje motor con recubrimiento ceramico antidesgaste
- Filtro para desechos en acero inoxidable
- Equipadas de cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y cuerda de 15 m.



BHP	P1 W	H max m	Q max l/1'	\varnothing mm	mm	g/m³	impellers
	750	750	55	60	1"	2	90
	1000	1000	60	80	1"	2	90



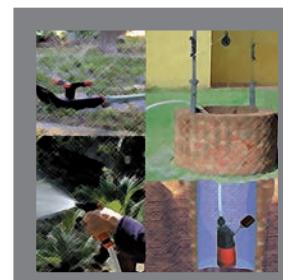
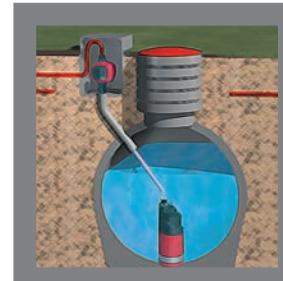
cm	Kg	120x80
89x9,8x9,8	7,5	24
92x9,8x9,8	8,5	24



6" PRESSURE PUMPS



LEADER
PUMPS



230 V
50 Hz

240V
50 Hz

115 V
60 Hz



SCHUKO

BSP

AUSTRALIAN

US

Multi-stage powerful submersible pumps ideal for rain water systems, operating sprinklers, pumping water from tanks, cisterns, ponds and wells and other applications that require high pressure. Available with 2, 3 and 4 impellers. Suitable to pump clear water.

- Anti-corrosive and rust-proof materials
- Motor with thermic overload protection
- Wear resistant shaft
- Anti-debris stainless steel strainer
- Excellent cooling of the motor that enables the pump to operate even when it is partially submerged
- Automatic version with start/stop float switch and Manual version
- Supplied with power cable with plug, non return valve and 4-step fitting

Pompe sommergibili multigradianti ideali per l'impiego in sistemi di acqua piovana e reti di irrigazione, pompare acqua da serbatoi, cisterne, laghetti e pozzi ed altre applicazioni che richiedono una elevata pressione. Disponibili con 2, 3 e 4 giranti. Adatte per pompare acque pulite.

Bombas sumergibles de varias potencias ideales para el empleo en sistemas de agua pluvial y redes de riego, para bombear agua de depósitos, cisternas, estanques y pozos y para otras aplicaciones que requieren una presión alta. Disponibles con 2, 3 y 4 turbinas. Adecuadas para bombear aguas limpias.

- Materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione
- Motore con protezione termica anti-surriscaldamento
- Albero motore anti-usura
- Filtro anti-detriti in acciaio inossidabile
- Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa
- Versione Automatica provvista di interruttore galleggiante per l'avvio e l'arresto automatico della pompa e versione Manuale
- Dotate di cavo di alimentazione con spina, valvola di non-ritorno e raccordo 4 livelli

- Materiales anticorrosión y antioxidadación
- Motor con protección térmica contra sobrecaleamiento
- Eje motor con recubrimiento cerámico antidesgaste
- Filtro para desechos en acero inoxidable
- Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida
- Versión Automática provista de interruptor de flotador para el arranque y la parada automáticos de la bomba y versión Manual
- Equipadas de cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 salidas



ECODIVER

750-750 A
1000-1000 A
1200-1200 A

P1
W

H
max
m

Q
max
l/1'



impellers

24

95

1"

2

36

95

1"

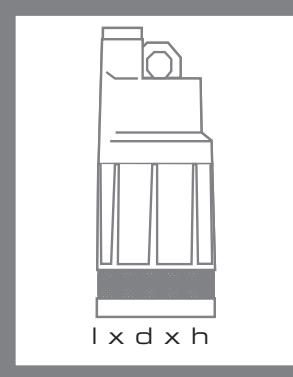
3

48

95

1"

4



15x15x35



7,3
7,5



40

15x15x37,5

8,5
8,7

40

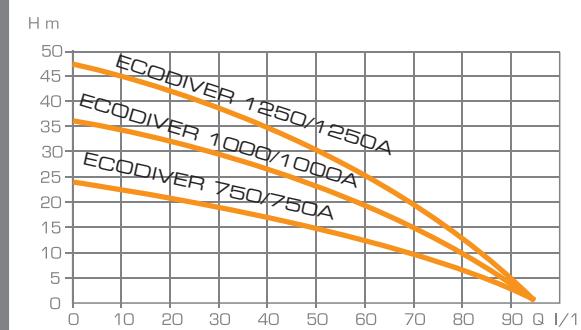
15x15x40



8,8
9



40



DIVERTRON



Advanced Technology by Leader Pumps



DIVERTRON



CE GS C E 230 V 50 Hz 240V 50 Hz 115 V 60 Hz

SCHUKO BSP AUSTRALIAN US

Submersible pressure pumps with built-in integrated electronics, designed to automatically start and stop the pump.

- Built-in electronic pressure switch and flow sensor
- Equipped with dry-run protection and built-in non return valve
- Easy to use
- High reliability
- Available with 3 or 4 impellers
- Supplied with 1 mt power cord
- Available with screen filter or stainless steel ring for use of suction kit

Pompe sommerse a pressione con elettronica integrata, per l'accensione e lo spegnimento automatico.

- Pressostato elettronico integrato e sensore di flusso
- Protezione contro la marcia a secco e valvola di non ritorno
- Facile da usare
- Alta affidabilità
- Disponibile con 3 o 4 giranti
- Fornite con cavo di alimentazione da 15 mt
- Disponibile con filtro di aspirazione o con raccordo inox

**Bombas sumergibles a presión con electronica de control integrada.
Proyectada para el funcionamiento automático con encendido y apagamiento automático.**

- Sensor de presión y flujo incorporados
- Equipados con dispositivo electrónico de seguridad que previene el funcionamiento de la bomba en seco y valvula antirretorno
- Alta confiabilidad
- Disponibles con 3 y 4 turbinas
- Equipadas de cable de alimentación de 15 mt
- Disponible con filtro inoxidable o racor de acero inox



DIVERTRON

P1
W

H_{max}
m

Q_{max}
l/1'



1000

900

36

95

1"

3

1200

1100

48

95

1"

4

X 1200

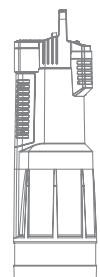
1100

48

95

1"

4



I x d x h



15x15x45



Kg



120x80

15x15x48

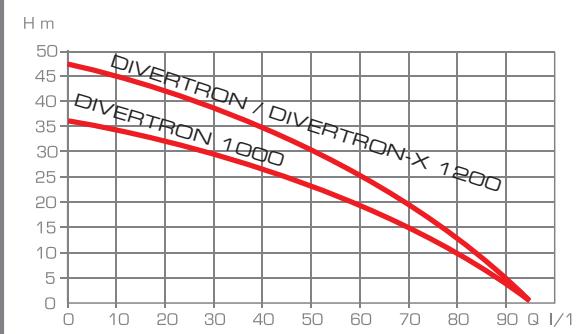
11

40

15x15x48

11

40



EBS



LEADER[®]
PUMPS



230 V
50 Hz

240V
50 Hz

115 V
60 Hz



SCHUKO

BSP

AUSTRALIAN

US

The most silent (67 dB) automatic self-priming multi-stage (with 3-4-5 impellers) pumps in the world, with integrated electronics to supply water for domestic and gardening applications.

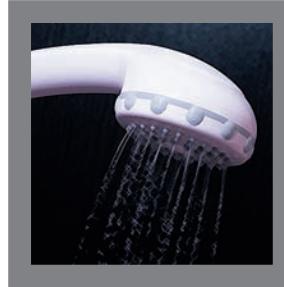
- Equipped with an electronic safety device that protects the pump from dry-running
- Built-in non return valve
- Designed to automatically Start and Stop the pump when taps are opened or closed
- Automatic and manual reset
- Constant pressure and flow rate
- Supplied with power cable with plug

Le pompe automatiche multigiranti (3-4-5) autoadescante più silenziose al mondo (67 dB), con elettronica integrata per l'approvvigionamento idrico in casa ed in giardino.

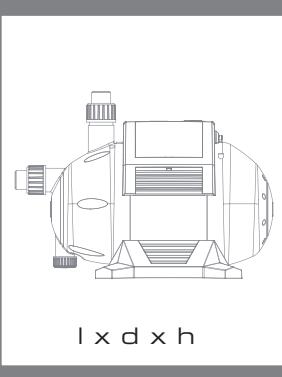
- Dotate di dispositivo elettronico di sicurezza che previene il funzionamento a secco della pompa
- Valvola di non ritorno incorporata
- Avvio ed Arresto automatico al momento dell'apertura e chiusura del rubinetto.
- Reset manuale ed automatico
- Pressione e portata costanti
- Dotate di cavo di alimentazione con spina

Bombas automáticas multietapas (3,4,5 impulsos) autoaspirantes, las más silenciosas en el mundo (67 dB) con electrónica integrada, para el aprovisionamiento de agua en casa y en el jardín.

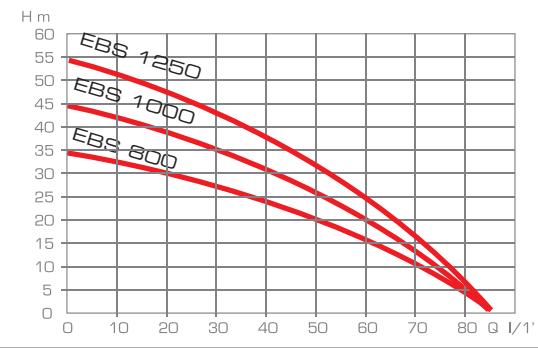
- Equipados con dispositivo electrónico de seguridad que previene el funcionamiento de la bomba en seco
- Válvula antirretorno incorporada
- Arranque y parada automáticos cuando se abre y cierra el grifo
- Reajuste manual y automático
- Presión y caudal constantes.
- Dotados de cable de alimentación con enchufe



EBS	P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Bar	\varnothing
800	800	35	85	8	3	3,5	1"
1000	1000	45	85	8	4	4,5	1"
1250	1250	55	85	8	5	5,5	1"

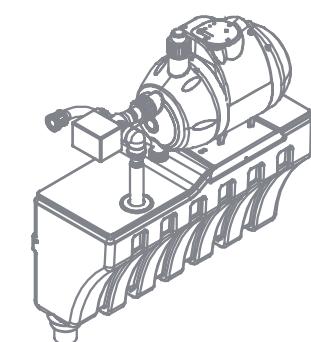
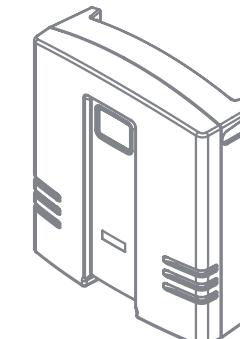


45x28x33	11	40
45x28x33	11	40
45x28x33	11	40





RAIN WATER SYSTEMS



SCHUKO BSP AUSTRALIAN US

Leader's Rain Water Systems are completely automatic rainwater supply systems for your house and your garden.

Leader's RWS are able to detect the presence of water in the rain water collection tank.

- in presence of water in the rain water collection tank: the chosen applications (toilet, irrigation system etc.) will be supplied with rain-water
- in absence of water in the tank, all applications will be supplied by the mains

I sistemi d'acqua piovana della Leader sono unità completamente automatiche per alimentare con acqua piovana la sua casa e il suo giardino.

El sistema de Leader Pumps para el aprovechamiento del agua de lluvia es un sistema automático para utilizar el agua de la lluvia para aplicaciones de casa y para el jardín.

RWS rivelano la presenza d'acqua nel serbatoio di raccolta di acqua piovana

- se è rilevata la presenza d'acqua piovana, il sistema rifornisce l'utenza scelta (toilette, sistema di irrigazione, eco) utilizzando l'acqua piovana
- in assenza di acqua piovana nel serbatoio il sistema rifornisce le utenze con acqua di rete.

ECORAIN ESSENTIAL:

- detection of water in the tank (water - no water)
- completely automatic water supply (giving priority to rain water)

ECORAIN EVOLUTION:

- detection of water in the tank (water - no water)
- completely automatic water supply (giving priority to rain water)
- interface shows if water is supplied from the collection-tank or from the mains.

ECORAIN ADVANCED:

- detection of water in the tank (water - no water)
- completely automatic water supply (giving priority to rain water)

interface shows the water level in the collection-tank

Controllo della disponibilità di acqua piovana nel serbatoio di raccolta (presenza/assenza di acqua)

- Alimentazione automatica delle utenze (dando priorità all'acqua piovana)

Indicazione sul display della modalità di funzionamento: alimentazione da rete o alimentazione da serbatoio di raccolta

Controllo della presenza dell'acqua piovana nel serbatoio di raccolta (presenza/assenza d'acqua)

- Alimentazione automatica delle utenze (dando priorità all'acqua piovana)

Indicazione sul display del livello di acqua piovana nel serbatoio di raccolta (livello misurato tramite trasduttore automatico)

Alimentazione automatica delle utenze (dando priorità all'acqua piovana)

- Visualización en el display de la modalid de funcionamiento: alimentación por agua de la red o por agua de la lluvia del tanque

Visualización en el display de la modalid de funcionamiento: alimentación por agua de la red o por agua de la lluvia del tanque

Controllo della presenza dell'acqua piovana en el tanque de almacenamiento (presencia/ausencia agua)

- Suministración automática para todas las aplicaciones domésticas

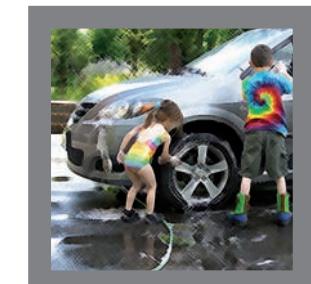
Visualización en el display de la modalid de funcionamiento: alimentación por agua de la red o por agua de la lluvia del tanque

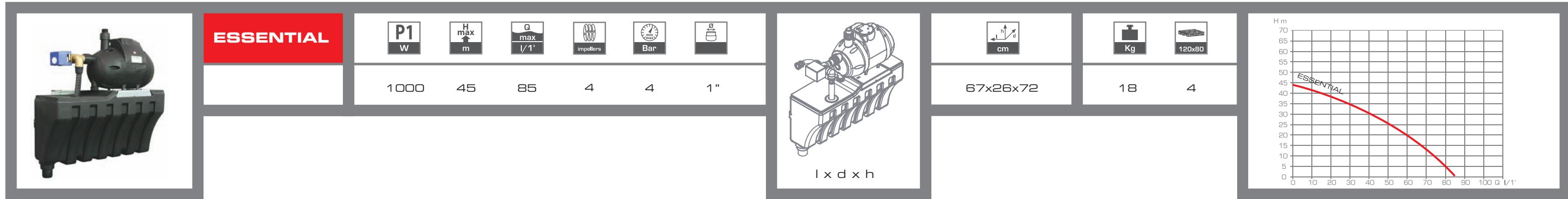
Visualización en el display de la modalid de funcionamiento: alimentación por agua de la red o por agua de la lluvia del tanque

- Detecta la presencia del agua de lluvia en el tanque de almacenamiento (presencia/ausencia agua)

Suministración automática para todas las aplicaciones domésticas

Visualización en el display del nivel de agua de lluvia en el tanque de almacenamiento (detectado por el misurador de presión automatico)







ELECTRONIC BOOSTER SETS

High reliable electronic booster sets for supplying water for domestic applications.

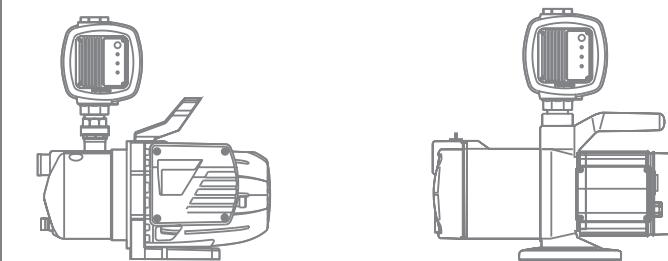
- Equipped with an electronic safety device that protects the pump from dry-running
- Built-in non return valve
- Designed to automatically Start and Stop the pump when taps are opened or closed
- Automatic and manual reset
- Constant pressure and flow rate
- Supplied with power cable with plug

Autoclavi elettroniche ad alta affidabilità, ideali per l'approvvigionamento idrico per uso domestico.

- Dotate di dispositivo elettronico di sicurezza che previene il funzionamento a secco della pompa
- Valvola di non ritorno incorporata
- Avvio ed Arresto automatico al momento dell'apertura e chiusura del rubinetto.
- Reset manuale ed automatico
- Pressione e portata costanti
- Dotate di cavo di alimentazione con spina

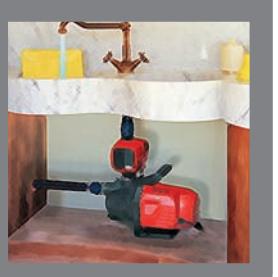
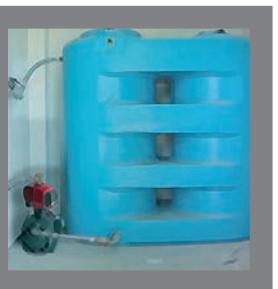
Grupos de presión electrónicos muy fiables, ideales para el suministro de agua para uso doméstico.

- Equipados con dispositivo electrónico de seguridad que previene el funcionamiento de la bomba en seco
- Válvula antirretorno incorporada
- Arranque y parada automáticos cuando se abre y cierra el grifo
- Reajuste manual y automático
- Presión y caudal constantes.
- Dotados de cable de alimentación con enchufe



230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz

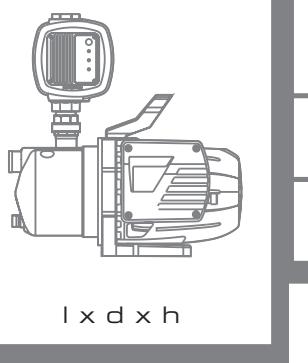
SCHUKO BSP AUSTRALIAN US



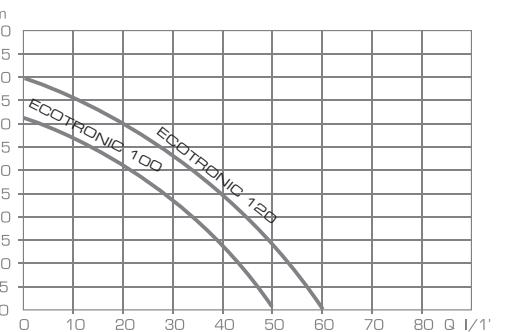


ECOTRONIC

	P1 W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	H _{max} m	impellers	Bar	g
100	700	42	50	7	1	2/3	1"
120	1000	50	60	9	1	2,5/4	1"

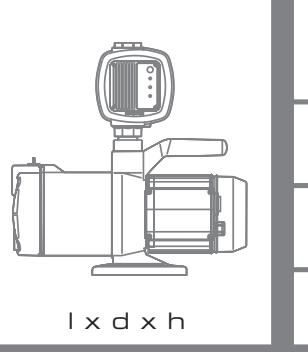


	cm	Kg	120x80
36,6x23x38	7,7	28	
41,4x23,5x38	10,8	28	

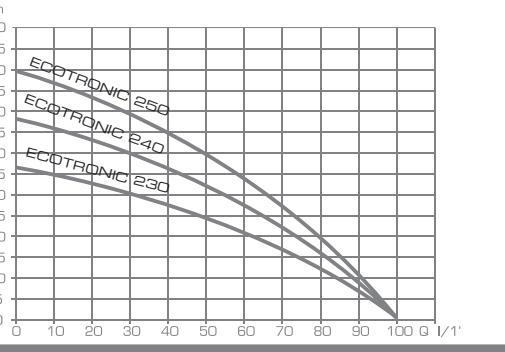


ECOTRONIC

	P1 W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	H _{max} m	impellers	Bar	g
230	800	36	100	8	3	2/3	1"
240	1000	48	100	8	4	2,5/4	1"
250	1250	60	100	8	5	3/5	1"

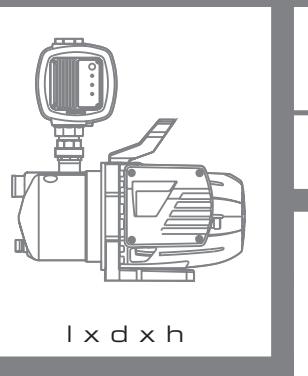


	cm	Kg	120x80
37x23x38,5	9,8	28	
39,2x23x38,5	11,9	28	
42x23x38,5	13,4	28	

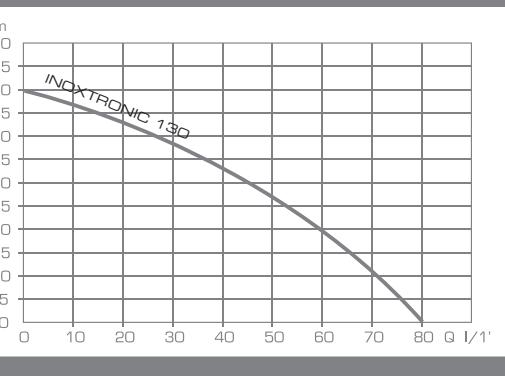


INOXTRONIC

	P1 W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	H _{max} m	impellers	Bar	g
130	1250	50	80	9	1	2,5/4	1"

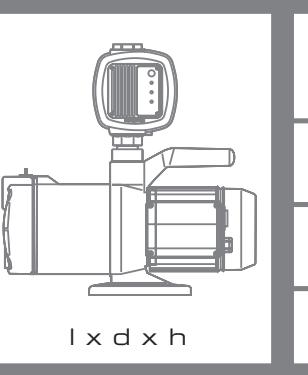


	cm	Kg	120x80
39,8x23,5x41	12	28	

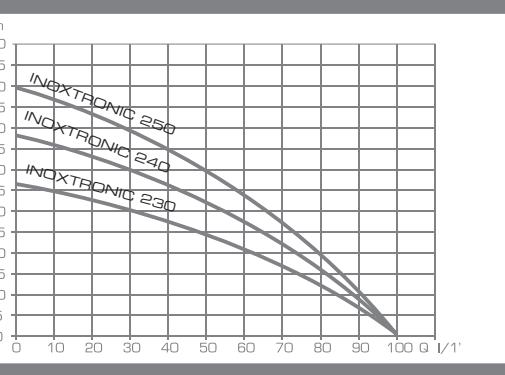


INOXTRONIC

	P1 W	H _{max} m	Q _{max} l/1'	H _{max} m	impellers	Bar	g
230	800	36	100	8	3	2/3	1"
240	1000	48	100	8	4	2,5/4	1"
250	1250	60	100	8	5	3/5	1"



	cm	Kg	120x80
37x23x38,5	9,5	28	
39,2x23x38,5	11,5	28	
42x23x38,5	13,1	28	





TANK BOOSTER SETS

High reliable electronic booster sets for supplying water for domestic applications.

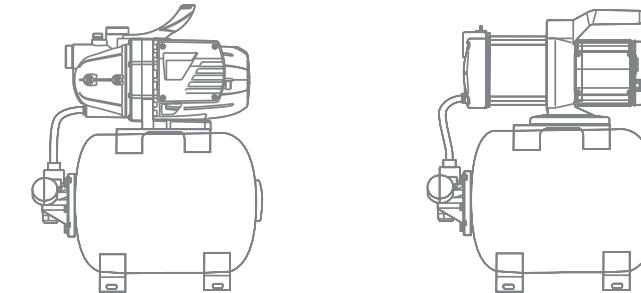
- Equipped with an electronic safety device that protects the pump from dry-running
- Built-in non return valve
- Designed to automatically Start and Stop the pump when taps are opened or closed
- Automatic and manual reset
- Constant pressure and flow rate
- Supplied with power cable with plug

Autoclavi elettroniche ad alta affidabilità, ideali per l'approvvigionamento idrico per uso domestico.

- Dotate di dispositivo elettronico di sicurezza che previene il funzionamento a secco della pompa
- Valvola di non ritorno incorporata
- Avvio ed Arresto automatico al momento dell'apertura e chiusura del rubinetto.
- Reset manuale ed automatico
- Pressione e portata costante
- Dotate di cavo di alimentazione con spina

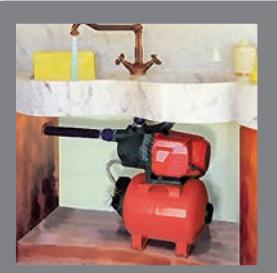
Grupos de presión electrónicos muy fiables, ideales para el suministro de agua para uso doméstico.

- Equipados con dispositivo electrónico de seguridad que previene el funcionamiento de la bomba en seco
- Válvula antirretorno incorporada
- Arranque y parada automáticos cuando se abre y cierra el grifo
- Reajuste manual y automático
- Presión y caudal constantes.
- Dotados de cable de alimentación con enchufe



230 V
50 Hz 240V
50 Hz 115 V
60 Hz

SCHUKO BSP AUSTRALIAN US

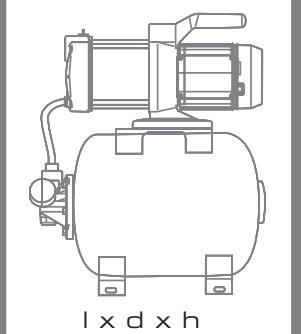




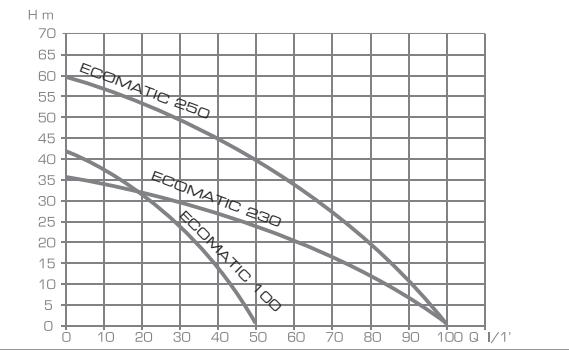
ECOMATIC

100	
230	
250	

P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Bar	g	I
700	42	50	7	1	2/3	1"	20
800	36	100	8	3	2/3	1"	24
1250	60	100	8	5	3/5	1"	24



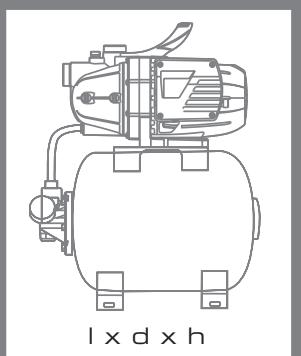
cm	Kg	120x80
47,5x27,5x51,6	10,7	20
47,5x29x55	13,8	20
47,5x29x55	17,3	20



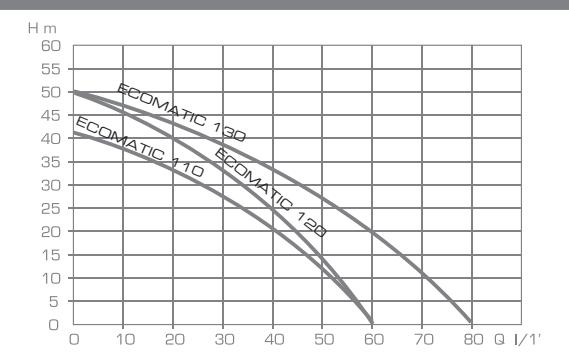
ECOMATIC

110	
120	
130	

P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Bar	g	I
800	42	60	9	1	2/3,5	1"	20
1000	50	60	9	1	2,5/4	1"	24
1250	50	80	9	1	2,5/4	1"	24



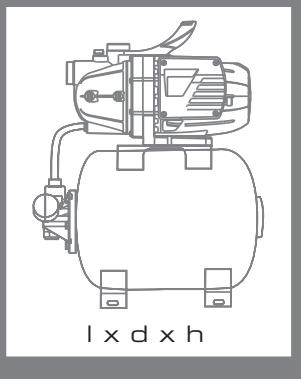
cm	Kg	120x80
37x23x38,5	14,2	20
39,2x23x38,5	14,9	20
42x23x38,5	16,2	20



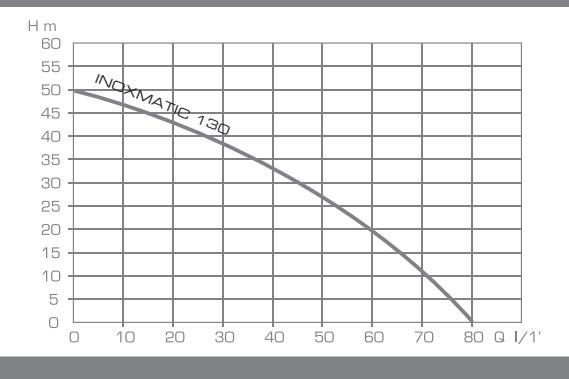
INOXMATIC

130	
-----	--

P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Bar	g	I
1250	52	80	9	1	2,5/4	1"	24



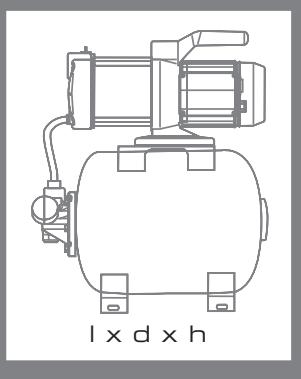
cm	Kg	120x80
47,5x29x57	16,1	20



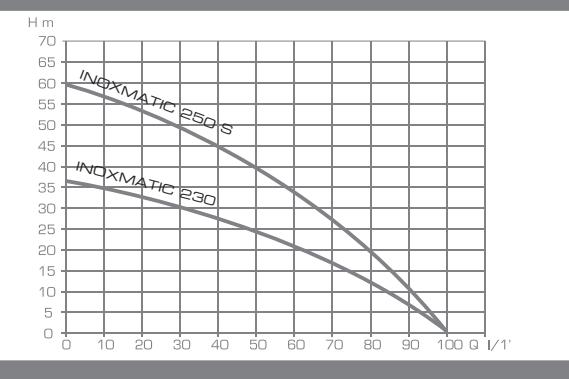
INOXMATIC

230	
250 S*	

P1 W	H max m	Q max l/1'	H max m	impellers	Bar	g	I
800	36	100	8	3	2/3	1"	24
1250	60	100	8	5	3/5	1"	24



cm	Kg	120x80
47,5x29x55	13,6	20
47,5x29x55	16,9	20





HYDROTRONIC

Computerised control system for surface and submersible pumps. Designed to allow the automatic operation of the pump and prevent it from dry-running.

- Suitable for pumps with power up to 1500 W, flow rate up to 120 l/min, operating pressure more than 1,8 bar and maximum pressure range between 3,5 bar and 8 bar
- Manual and automatic reset
- Built-in non return valve
- Easy to install as it is supplied with power cable with plug and cable with socket for the connection to the pump

Sistema di controllo computerizzato per pompe sommergibili e di superficie. Appositamente disegnato per automatizzare il funzionamento della pompa e per prevenire il funzionamento a secco.

- Adatto per pompe con potenza fino a 1500 W, portata fino a 120 l/min, pressione di esercizio superiore a 1,8 bar e pressione massima compresa tra 3,5 bar e 8 bar
- Reset manuale e automatico
- Valvola di non ritorno incorporata
- Dotato di cavo di alimentazione con spina e cavo di collegamento con presa per una facile installazione

Sistema de control computarizado para bombas sumergibles y de superficie. Diseñado expresamente para automatizar el funcionamiento de la bomba y para prevenir el funcionamiento en seco.

- Adecuado para bombas con potencia de hasta 1500 W, caudal hasta 120 l/min, presión de servicio superior a 1,8 bar y presión máxima comprendida entre 3,5 bares y 8 bares
- Reajuste manual y automático
- Válvula antirretorno incorporada
- Equipado de cable de alimentación con enchufe y cable de conexión con toma para facilitar la instalación

ACCESSORIES



WATER FILTERS

1) - 2) Transparent containers with cartridge suitable for filtering the water for domestic uses.

- the transparent container allows the user to check the filter clogging level and, when necessary, replace the cartridge or clean it
- head with 1" female-thread couplings with brass inserts and brass blow-off valve

FA 10: 10" water filter (A)
FA 5: 5" water filter (B)

1) 2) Contenitori trasparenti con cartuccia utilizzati per filtrare l'acqua per usi domestici.

- Il contenitore trasparente permette all'utente di verificare il grado d'intasamento del filtro e quindi procedere, quando necessario, alla sua sostituzione.
- Coperchio con connessioni filettate da 1" con inserti e valvolina di sfato in ottone

FA 10: Filtro per acqua 10" (A)
FA 5: Filtro per acqua 5" (B)

1) 2) Recipientes transparentes con cartucho utilizados para filtrar agua para uso doméstico.

- El recipiente transparente permite que el usuario controle el grado de atascamiento del filtro y lo sustituya cuando sea necesario.
- Tapa con conexiones roscadas de 1" con barras roscadas y válvula de purga de latón

FA 10: 10" filtro de agua (A)
FA 5: 5" filtro de agua (B)

CARTRIDGE



1) Thread cartridge

Wound polypropylene cartridge with rated filtering capacity of 20 microns. Particularly suitable to remove suspended particles such as sand. Suitable for installation at the entrance of pumps, industrial refrigerators, softeners.

2) Activated carbon wound thread cartridge

Wound thread + activated carbon: the water undergoes a mechanical filtration followed by dechlorination through the activated carbon (eliminates unpleasant odours or tastes).

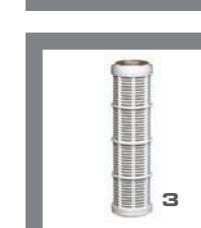


3) Washable cartridge

Washable net cartridge with rated filtering capacity of 60 microns. Particularly suitable to remove suspended particles such as sand. Suitable for installation at the entrance of pumps.

4) Polyphosphate cartridge

This device saves pipes from waste build-up (calcareous deposits). Suitable for installation at the entrance of washing machines, dish-washers, water-heaters.

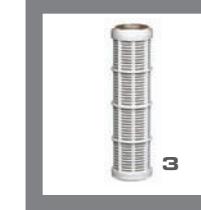


1) Cartuccia filo

Cartuccia in polipropilene avvolto con filtrazione nominale 20 microns. Particolarmente idonea per l'acqua che presenta particelle in sospensione, ad es. sabbia. Indicata all'ingresso di pompe, frigoriferi industriali, addolcitori. Si consiglia la sostituzione ogni tre mesi circa.

2) Cartuccia carboni attivi filo avvolto

Filo avvolto + carbone attivo. Il filo avvolto filtra le particelle in sospensione (come sabbia, etc.). Il carbone vegetale attivato declora l'acqua (eliminazione saperi ed odori).



3) Cartuccia rete lavabile

Cartuccia in rete lavabile con filtrazione nominale 60 microns. Particolarmente idonea per l'acqua che presenta particelle in sospensione, ad es. sabbia. Indicata all'ingresso di pompe.

4) Cartuccia polifosfati

Evita le incrostazioni delle tubature (formazioni di calcio). Indicata a monte di lavatrici, lavastoviglie, scaldabagni.



1) Cartucho hilo

Cartucho en polipropileno arrollado con filtración nominal de 20 micras. Particularmente idóneo para agua que presente partículas en suspensión, como arena. Indicado en la entrada de bombas, frigoríficos industriales y ablandadoras.

2) Cartucho carbonos activos hilo arrollado

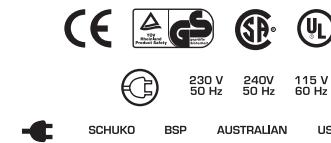
Hilo arrollado + carbón activo. El hilo arrollado filtra las partículas en suspensión, como arena. El carbón vegetal activado declora el agua (eliminación de sabores y olores).

3) Cartucho red lavable

Cartucho en red lavable con filtración nominal de 60 micras. Particularmente idóneo para agua que presente partículas en suspensión, como arena. Indicado en la entrada de bombas.

4) Cartucho polifosfatos

Evita las incrustaciones de las tuberías (formaciones de calcio). Indicadas aguas arriba de lavadoras, lavavajillas y calentadores.



ACCESSORIES



- A) 90° fitting 1.1/4" M with O-Ring x D.25
- B) 90° fitting 1.1/4" M with O-Ring x D.30
- C) 90° fitting 1.1/4" M with O-Ring x ext. 1.1/4" M - int. 1" F
- D) 4-step fitting 1" M with O-ring x 1" M - D.25 - 3/4" M - D.19
- E) 90° fitting 1.1/2" M with O-ring x 1.1/2"
- F) 3-step fitting 1.1/2" M with O-ring x D.50 - 1.1/4" M - D.40
- G) 4-step fitting 1.1/4" F x 1.1/4" M - D.38 - 1" M - D.25
- H) Non return valve 1" M x 1" M
- I) Non return valve 1" M x 1" F
- J) 90° fitting 1" F x 3/4" M - D.25
- K) 90° fitting 1" M with O-ring x 3/4" M - D.25
- L) 3-way fitting 1" M with O-ring - 1" F - 3/4" F
- M) Nipple 1" M x 1" M with double O-ring
- N) Nipple 1.1/4" M x 1" M with double O-ring
- O) Nipple 1/2" M with O-ring x 1" M

- A) Raccordo curvo 1.1/4" M con O-ring x D.25
- B) Raccordo curvo 1.1/4" M con O-ring x D.30
- C) Raccordo curvo 1.1/4" M con O-ring x esterno 1.1/4" M - interno 1" F
- D) Raccordo 4-livelli 1" M con O-ring x 1" M - D.25 - 3/4" M - D.19
- E) Raccordo curvo 1.1/2" M con O-ring x 1.1/2" F
- F) Raccordo 3-livelli 1.1/2" M con O-ring x D.50 - 1.1/4" M - D.40
- G) Raccordo 4-livelli 1.1/4" F x 1.1/4" M - D.38 - 1" M - D.25
- H) Valvola di non ritorno 1" M x 1" M
- I) Valvola di non ritorno 1" F x 1" F
- J) Raccordo curvo 1" F x 3/4" M - D.25
- K) Raccordo curvo 1" M con O-ring x 3/4" M - D.25
- L) Raccordo 3-vie 1" M con O-ring - 1" F - 3/4" F
- M) Nipple 1" M x 1" M con doppio O-ring
- N) Nipple 1.1/4" M x 1" M con doppio O-ring
- O) Nipple 1/2" M con O-ring x 1" M

- A) Curva de conexión 1.1/4" M con Junta tórica x Ø 25
- B) Curva de conexión 1.1/4" M con Junta tórica x Ø 30
- C) Curva de conexión 1.1/4" M con Junta tórica x exterior 1.1/4" M - interior 1" H
- D) Racor 4-salidas 1" M con Junta tórica x 1" M - Ø 25 - 3/4" M - Ø 19
- E) Curva de conexión 1.1/2" M con Junta tórica x 1.1/2" H
- F) Racor 3-salidas 1.1/2" M con Junta tórica x Ø 50 - 1.1/4" M - Ø 40
- G) Racor 4-salidas 1.1/4" H x 1.1/4" M - Ø .38 - 1" M - Ø 25
- H) Válvula antirretorno 1" M x 1" M
- I) Válvula antirretorno 1" H x 1" H
- J) Curva de conexión 1" H x 3/4" M - Ø 25
- M) Curva de conexión 1" M con Junta tórica x 3/4" M - Ø 25
- N) Racor de 3-salidas 1" M con Junta tórica - 1" H - 3/4" H
- O) Entrerrosca 1" M x 1" M con doble Junta tórica
- P) Entrerrosca 1.1/4" M x 1.1/4" Macho con doble Junta tórica
- Q) Entrerrosca 1/2" M con Junta tórica x 1" M

HYDROSTOP



Electromechanical safety device to prevent pumps from dry-running. Based on pressure control, it immediately stops the pump in absence of water.

- Suitable for pumps with power up to 2000 W and operating pressure more than 0,8 bar
- It works with any voltage
- Manual reset
- Easy to install as it is supplied with power cable with plug, connection cable with socket and 3-way fitting

Dispositivo elettromeccanico di sicurezza contro il funzionamento a secco, basato sul controllo della pressione. Provoca l'arresto immediato della pompa in mancanza d'acqua.

- Adatto per pompe con potenza fino a 2000 W e pressione di esercizio superiore a 0,8 bar
- Funziona con qualsiasi voltaggio
- Reset manuale
- Dotato di cavo di alimentazione con spina, cavo di collegamento con presa e raccordo 3-vie per una facile installazione

SUCTION KIT



4 mt/ 7 mt suction hose with 1" Male inlet with O-ring and foot valve.

- K4 - 4 meters
- K7 - 7 meters

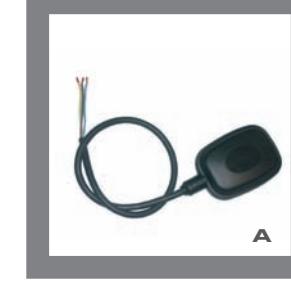
Tubo di aspirazione da 4 mt o 7 mt dotato di valvola di fondo e connessione da 1" con O-ring.

- K4 - 4 metri
- K7 - 7 metri

Tubo de aspiración de 4 m ó 7 m dotado de válvula de pie y conexión de 1" con junta tórica.

- K4 - 4 metros
- K7 - 7 metros

FLOAT SWITCH



A) B) Float switch suitable for use with submersible pumps, garden pumps and booster sets.

- Switches the pump on and off automatically in relation to the water level

Models available:

- with connection cable 0,6 m HO7RN-F (A)
- with 10 m HO7RN-F cable with plug and socket (B)



A) B) Interruttore galleggiante adatto per utilizzo con pompe sommergibili, da giardino ed autoclavi.

- Avvia ed Arresta automaticamente la pompa in base al livello dell'acqua

Versioni disponibili:

- con cavo di connessione da 0,6 m HO7RN-F (A)
- con cavo 10 m HO7RN-F con spina e presa (B)

A) B) Float switch suitable for use with submersible pumps, garden pumps and booster sets.

- Switches the pump on and off automatically in relation to the water level

Models available:

- with connection cable 0,6 m HO7RN-F (A)
- with 10 m HO7RN-F cable with plug and socket (B)

www.leaderpumps.it

LEADER[®]
PUMPS