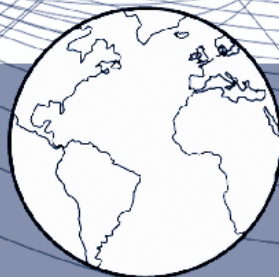


baico[®]
PUMPS *Dynamic water*



GAMA DE PRODUCTOS
PRODUCT'S RANGE
GAMME DE PRODUITS



baico
PUMPS *Dynamic water*



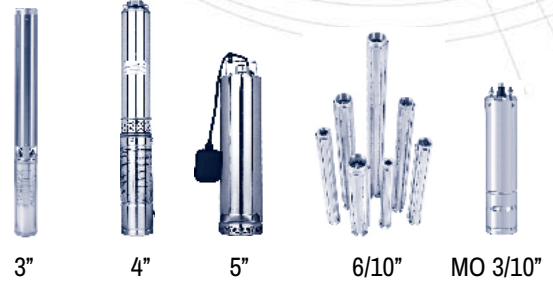
BOMBAS
GRUPOS PRESIÓN
VARIABLES DE FRECUENCIA

PUMPS
BOOSTER SETS
INVERTERS

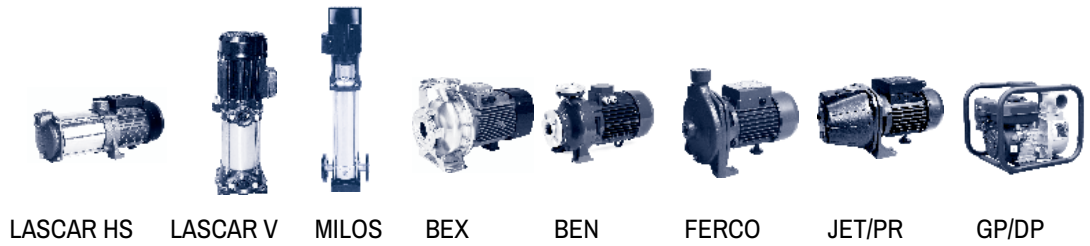
POMPES
SURPRESSEURS
VARIABLES DE FRÉQUENCE

ÍNDICE / INDEX / INDEX

AGUAS SUBTERRÁNEAS
GROUNDWATER
EAUX SOUTERRAINES



AUMENTO DE LA PRESIÓN
WATER BOOSTING
PRESSURISATION



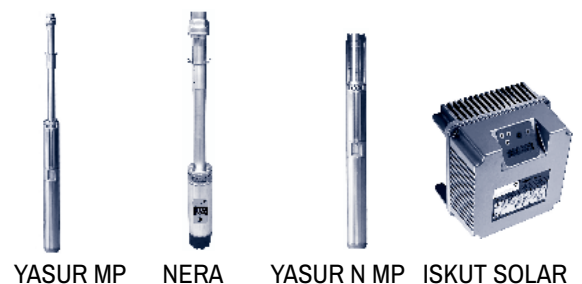
EVACUACIÓN
DRAINAGE
RELEVAGE



RECIRCULACIÓN
RECIRCULATION
RECIRCULATION



BOMBAS SOLARES
SOLAR PUMPS
POMPES SOLAIRES



**TRATAMIENTO DE AGUA
WATER TREATMENT
TRAITEMENT DE L'EAU**



NW



RO 50



FRP



SOFT



TAN S

**PISCINA
SWIMMING POOL
PISCINE**



ETNA



BTL/BTS



LCSPC



INZ



ACC

**ACCESORIOS
ACCESSORIES
ACCESSOIRES**



EXON



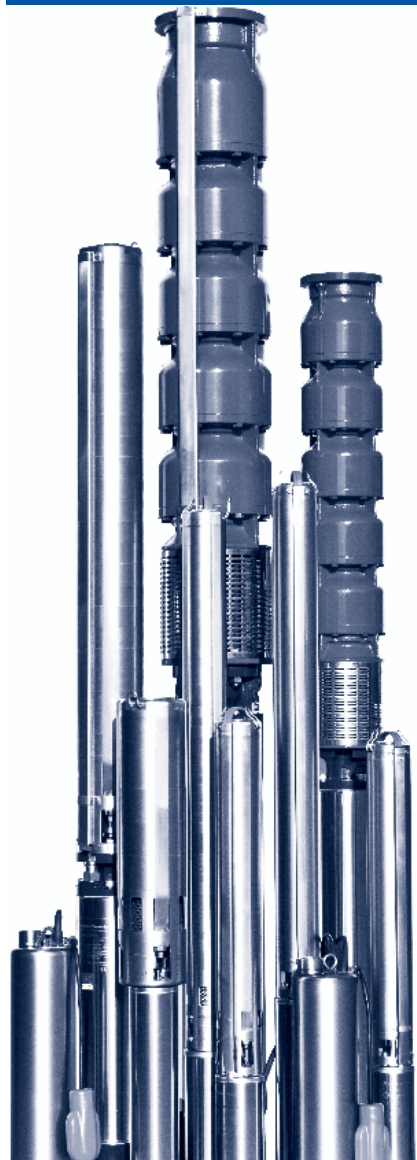
FLOT/PR/COPRES



CPP-2



ISKUT



3"



E APLICACIONES: Bombas sumergibles centrífugas de 3" con amplia gama de caudales y alturas de elevación, con motores en baño de aceite fiables y robustos, provistas de válvula de retención.

MATERIALES: Camisa exterior y eje en acero inoxidable AISI 304, cabezal de salida en latón o acero inoxidable. Rodetes en plástico POM y difusores en PC.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Inmersión máxima: 80m. Contenido máximo de arena: 50 gr/m³. Protección IP X8. Aislamiento: clase F.

UK APPLICATIONS: Centrifugal submersible pumps with a wide range of flow rates and lifting heights with reliable and robust oil bath motors, fitted with a check valve.

MATERIALS: Outer sleeve and shaft stainless steel AISI 304, discharge head in brass or stainless steel. Plastic impellers POM and diffusers in PC.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature: 35°C. Maximum immersion: 80m. Maximum sand content 50 gr/m³. IP X8 protection. Class F insulation.

FR APLICACIONES: Pompes submersibles centrifuges de 3" avec une large gamme de débits et de hauteurs manométriques, avec des moteurs à bain d'huile fiables et robustes, équipés de clapet anti-retour.

MATÉRIAUX: Chemise extérieure et arbre en acier inoxydable AISI 304, corps de refoulement en laiton ou en acier inoxydable. Turbines en plastique POM et diffuseurs en PC.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide: 35°C. Immersion maximale: 80m. Teneur maximale en sable 50 gr/m³. Protection IP X8. Isolement Classe F.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	3,6
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	197
Max [P ₂]	kW [P ₂]	1,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 »
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



4"



E APLICACIONES: Bombas sumergibles centrífugas de 4" con amplia gama de caudales y alturas de elevación, con motores en baño de aceite fiables y robustos. Acoplamiento motor según normas NEMA.

MATERIALES: Acoplamiento motor en latón o acero inoxidable AISI 304, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304. Impulsores en PC y difusores en techno polímero. Opcional impulsores y difusores en AISI 304.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 40°C. Inmersión máxima: 250m. Contenido máximo de arena: 50 gr/m³. Protección IP X8. Aislamiento clase F.

UK APPLICATIONS: 4" centrifugal submersible pumps with a wide range of flow rates and lifting heights, with reliable and robust oil bath motors. Motor bracket according to NEMA standards.

MATERIALS: Motor coupling in brass or stainless steel AISI 304, outer jacket in stainless steel AISI 304. Impellers in PC and diffusers in techno polymer. Optional impellers and diffusers in AISI 304.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature: 40°C. Maximum immersion: 250m. Maximum sand content 50 gr/m³. IP X8 protection. Insulation Class F.

FR APLICACIONES: Pompes submersibles centrifuges de 4" avec une large gamme de débits et de hauteurs manométriques, avec des moteurs en bain d'huile fiables et robustes. Accouplement moteur selon les normes NEMA.

MATÉRIAUX: Accouplement de moteur en laiton ou en acier inoxydable AISI 304, chemise extérieure en acier inoxydable AISI 304. Turbines en PC et diffuseurs en techno polymère. Turbines et diffuseurs en option en AISI 304.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 40°C. Immersion maximale: 250 m. Teneur maximale en sable 50 gr/m³. Protection IP X8. Isolement Classe F.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	24
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	475
Max [P ₂]	kW [P ₂]	7,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/4" - 2"
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



5"



E APLICACIONES: Bombas sumergibles compactas de 5" para aplicaciones domésticas en presurización, riego, trasvase de agua, etc. Modelos monofásicos con interruptor de nivel.

MATERIALES: Cuerpo bomba, rejilla de aspiración y cuerpo de impulsión en acero inoxidable AISI 304, impulsores y difusores en PPO, opcional impulsores en AISI 304.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Inmersión máxima: 15m. Contenido máximo de arena 50 gr/m³. Protección IP X8. Aislamiento clase F.

UK APPLICATIONS: Compact 5 "submersible pumps for domestic applications in pressurization, irrigation, water transfer, etc. Single-phase models with built-in float switch.

MATERIALS: Pump body, intake grid and discharge body in stainless steel AISI 304, impellers and diffusers in PPO, optional impellers in AISI 304.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature: 35°C. Maximum immersion: 15m. Maximum sand content: 50 gr/m³. IP X8 protection. Insulation Class F.

FR APPLICATIONS: Pompes submersibles compactes de 5" pour applications domestiques en pressurisation, irrigation, transfert d'eau, etc. Modèles monophasés avec interrupteur de niveau.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, grille d'aspiration et corps de refoulement en acier inoxydable AISI 304. Turbines et diffuseurs en PPO, turbines optionnelles en AISI 304.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide: 35°C. Immersion maximale: 15 m. Teneur maximale en sable: 50 gr/m³. Protection IP X8. Isolement Classe F.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	9
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	105
Max [P ₂]	kW [P ₂]	1,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/4"
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



6-10"



E APLICACIONES: Bombas sumergibles multicelulares de 6, 8 y 10" capaces de generar una amplia gama de caudales y alturas de elevación. Para aplicaciones agrícolas, civiles e industriales

MATERIALES: Cuerpo bomba, rejilla de aspiración, cuerpo de impulsión, impulsores y difusores en acero inoxidable AISI 304. Opcional en 6" impulsores en POM y difusores en PC

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 35°C. Inmersión máxima: 350m. Contenido máximo de arena 50 gr/m³ Protección IP X8. Aislamiento clase F.

UK APPLICATIONS: 6, 8 and 10" submersible multistage pumps capable to supply a wide range of flow rates and lifting heights. For agricultural, civil and industrial applications

MATERIALS: Pump body, suction grid, discharge body, impellers and diffusers in stainless steel AISI 304. Optional in 6", impellers in POM and diffusers in PC.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 35°C. Maximum immersion: 350m. Maximum sand content 50 gr/m³. IP X8 protection. Insulation Class F.

FR APPLICATIONS: Pompes submersibles multicellulaires de 6, 8 et 10" capables de fournir une large gamme de débits et de hauteurs manométriques. Pour les applications agricoles, civiles et industrielles.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, grille d'aspiration, corps de refoulement, turbines et diffuseurs en acier inoxydable AISI 304. En option dans 6" turbines POM et les diffuseurs en PC.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 35°C. Immersion maximale: 350m. Teneur maximale en sable 50 gr/m³. Protection IP X8. Isolement Classe F.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	216
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	600
Max [P ₂]	kW [P ₂]	185
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	2-3-4-6"
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



MO 3-10"



E APLICACIONES: Motores eléctricos sumergibles con acoplamiento según normas NEMA

MATERIALES: Todos los componentes en contacto con el agua en acero inoxidable AISI 304. Refrigeración del motor en aceite. Opcional en baño de agua.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Inmersión máxima: 150 m para 4" y de 350m para los de 6, 8 y 10" Protección IP X8 – Aislamiento clase F

UK APPLICATIONS: Submersible electric motors with coupling according to NEMA standards

MATERIALS: All components in contact with water in stainless steel AISI 304. Oil cooled motor. Optional water cooled.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature: 35°C. Maximum immersion: 150 m for 4 "and 350 m for 6, 8 and 10". IP X8 protection. Insulation Class F

FR APPLICATIONS: Moteurs électriques submersibles avec accouplement selon les normes NEMA

MATÉRIAUX: Tous les composants en contact avec l'eau en acier inoxydable AISI 304. Moteur refroidit per huile. Optionnel en bain d'eau.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide: 35°C. Immersion maximale: 150 m pour 4" et 350 m pour 6, 8 et 10". Protection IP X8. Isolement classe F.

Max Carga/Axial Thrust	[N]	60000
Max.Diam.	[mm]	231
Max [P ₂]	kW [P ₂]	185
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



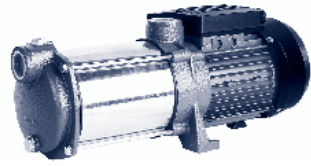


baico

**AUMENTO DE LA PRESIÓN
WATER BOOSTING
PRESSURISATION**



LASCAR HS



E APLICACIONES: Bombas centrífugas multicelulares muy silenciosas ideales para la presurización doméstica, aspersión y abastecimiento de agua en general.

MATERIALES: Cuerpo bomba e impulsores en acero inoxidable AISI 304 y algunos modelos en PPO, difusores en PPO y cuerpo de aspiración e impulsión en hierro fundido. Cierre mecánico en cerámica y grafito.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 55°C. Protección IP X5. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Very quiet centrifugal multistage pumps ideal for domestic pressurization, sprinkling and general water supply.

MATERIALS: Pump body and impellers in stainless steel AISI 304 and some models in PPO, PPO diffusers and suction and discharge mountings in grey cast iron. Mechanical seal in ceramic and graphite.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 55°C. IP X5 protection. Insulation Class F. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Pompes centrifuges multicellulaires très silencieuses idéales pour la pressurisation domestique, l'aspersion et l'alimentation en général de l'eau.

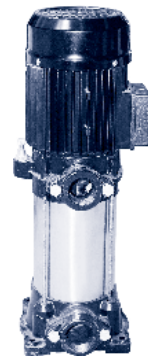
MATÉRIAUX: corps de pompe et turbines en acier inoxydable AISI 304, et quelques modèles en PPO, diffuseurs PPO et corps d'aspiration et de refoulement en fonte. Garniture mécanique en céramique et graphite.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 55°C. Protection IP X5. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	18
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	95
Max [P ₂]	kW [P ₂]	2,2
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1» 1 1/4"
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



LASCAR V



E APLICACIONES: Bombas centrífugas verticales multicelulares silenciosas ideales para la presurización en edificios, aspersión, abastecimiento de agua en general y sistemas contra incendios.

MATERIALES: Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304, difusores e impulsores en PPO y cuerpo de aspiración e impulsión en hierro fundido. Cierre mecánico en cerámica y grafito.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 55°C. Protección IP X5. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Quiet centrifugal multistage pumps ideal for pressurization in buildings, sprinkling, general water supply and for firefighting sets.

MATERIALS: Pump body in stainless steel AISI 304, impellers and diffusers in PPO, suction and discharge mountings in grey cast iron. Mechanical seal in ceramic and graphite.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 55°C. IP X5 protection. Insulation class F. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Pompes centrifuges multicellulaires silencieuses idéales pour la pressurisation dans les bâtiments, l'aspersion, l'alimentation en général de l'eau, systèmes contre incendie.

MATÉRIAUX: corps de pompe en acier inoxydable AISI 304, turbines et diffuseurs PPO et corps d'aspiration et de refoulement en fonte. Garniture mécanique en céramique et graphite.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 55°C. Protection IP X5. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	18
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	150
Max [P ₂]	kW [P ₂]	4
Diam Imp/Dis/Ref	DN «	1 1/4"-1 1/2"
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



MILOS



E APLICACIONES: Bombas centrífugas verticales multicelulares IN-LINE ideales para la presurización en edificios, aspersión, abastecimiento de agua en general, sistemas contra incendios y de refrigeración.

MATERIALES: Cuerpo bomba en acero inoxidable, turbinas, difusores y cuerpo de aspiración e impulsión en acero inoxidable en AISI 304 opcional en AISI 316 o hierro fundido. Cierre mecánico tipo cartucho.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 120°C. Protección IP X5. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: IN-LINE centrifugal multistage pumps ideal for pressurization in buildings, sprinkling, general water supply and for firefighting sets and cooling systems.

MATERIALS: Pump body in stainless steel, impellers, diffusers and suction and discharge body in st st AISI 304, optional AISI 316 or in cast iron. Mechanical seal cartridge type.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 120°C. IP X5 protection. Insulation Class F. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Pompes centrifuges multicellulaires IN-LINE idéales pour la pressurisation dans les bâtiments, l'aspersion, l'alimentation en général de l'eau, systèmes contre incendie et systèmes de refroidissement.

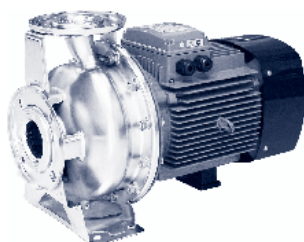
MATÉRIAUX: corps de pompe, turbines, diffuseurs en acier inoxydable AISI 304, optional, AISI 316 ou corps d'aspiration et de refoulement en fonte. Garniture mécanique en céramique et graphite.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 120°C. Protection IP X5. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	240
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	305
Max [P ₂]	kW [P ₂]	110
Diam Imp/Dis/Ref	DN [mm]	25 — 150
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



BEX



E APLICACIONES: Bombas centrífugas monobloc o con extensión de eje, ideales para la agricultura, suministro de agua en la industria, agua caliente y accionamiento en torres de refrigeración. Bridas de conexión según norma DIN.

MATERIALES: Cuerpo bomba y turbina en acero inoxidable AISI 304, opcional AISI 316.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 70°C. Temperatura ambiente 55°C. Protección IP X5. Aislamiento clase F. Servicio continuo

UK APPLICATIONS: Monobloc centrifugal pump or with extended shaft, ideal for agriculture, water supply in the industry, hot water and cooling towers. Connection flanges according to DIN standard.

MATERIALS: Pump body and impeller in stainless steel AISI 304, optional AISI 316.

OPERATING LIMITS: Maximum temperature of the liquid 70°C. Ambient temperature 55°C. Protection IP X5. Insulation Class F. Continuous operation

FR APPLICATIONS: Pompes centrifuges monobloc ou avec extension d'arbre, idéales pour l'agriculture, l'approvisionnement en eau dans l'industrie, l'eau chaude et en tours de refroidissement. Brides de raccordement selon la norme DIN.

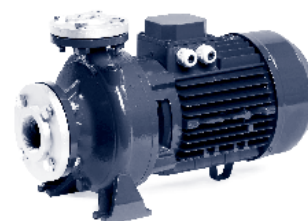
MATÉRIAUX: Corps de pompe et turbine en acier inoxydable AISI 304, en option AISI 316.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 70°C. Température ambiante 55°C. Protection IP X5. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	60
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	75
Max [P ₂]	kW [P ₂]	18,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [mm]	32 — 50
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



BEN



E APLICACIONES: Bombas centrífugas monobloc o con extensión de eje, ideales para el suministro de agua, riego y en torres de refrigeración. Bridas de conexión según norma DIN EN 733 y DIN 2532.

MATERIALES: Cuerpo bomba y turbina en hierro fundido. Sello mecánico en carburo de silicio y grafito.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 105°C. Temperatura ambiente 40°C. Protección IP X4. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Monobloc centrifugal pumps or with shaft extension, ideal for water supply, irrigation and cooling towers. Connection flanges according to DIN EN 733 and DIN 2532

MATERIALS: Pump body and impeller in cast iron. Mechanical seal in silicon carbide and graphite.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 105°C. Ambient temperature 40°C. Protection IP X4. Insulation Class F. Continuous operation

FR APPLICATIONS: Pompes centrifuges monobloc ou avec extension d'arbre, idéales pour l'alimentation en eau, l'irrigation et pour les tours de refroidissement. Brides de raccordement selon DIN EN 733 et DIN 2532.

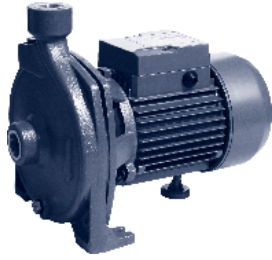
MATÉRIAUX: Corps de pompe et turbine en fonte. Garniture mécanique en carbure de silicium et graphite.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 105°C. Température ambiante 40°C. Protection IP X4. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	180
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	90
Max [P ₂]	kW [P ₂]	75
Diam Imp/Dis/Ref	DN [mm]	32 — 80
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



FERCO



E APLICACIONES: Bombas centrífugas mono celulares o de doble impulsor, ideales para el suministro general de agua, y grupos de presión en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales.

MATERIALES: Cuerpo bomba en hierro fundido e impulsor en latón. Sello mecánico en cerámica y grafito.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 35°C. Temperatura ambiente 40°C. Protección IP X4. Aislamiento clase B. Servicio continuo

UK APPLICATIONS: Single or twin stage centrifugal pumps, ideal for general water supply, booster sets, agricultural and industrial installations.

MATERIALS: Pump body in cast iron and brass impeller. Mechanical seal in ceramic and graphite. Stainless steel shaft

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 60°C. Ambient temperature 40°C. Protection IP X4. Insulation Class B. Continuous operation

FR APPLICATIONS: Pompes centrifuges à turbine simple ou double, idéales pour l'alimentation générale en eau, et surpresseurs dans les installations domestiques, agricoles et industrielles.

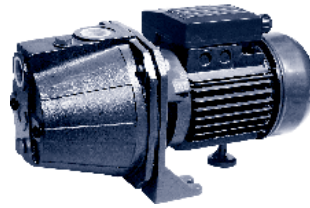
MATÉRIAUX: Corps de pompe en fonte et turbine en laiton. Garniture mécanique en céramique et graphite. Arbre en acier inoxydable

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 60°C. Température ambiante 40°C. Protection IP X4. Isolement Classe B isolation. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	28
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	130
Max [P ₂]	kW [P ₂]	15
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1»— 1,5»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



JET/PR



E APLICACIONES: La serie JET son bombas auto-aspirantes con sistema ventury y la serie PR son centrífugas periféricas, generando alturas importante de elevación. Ideales para utilizaciones domésticas y suministro general de agua en instalaciones domésticas.

MATERIALES: Cuerpo bomba en hierro fundido y rodete en latón. Sello mecánico en cerámica y grafito.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 60°C. Temperatura ambiente 40°C. Protección IP X4. Aislamiento clase B. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: The JET series are self-priming pumps with ventury system and the PR series are peripheral, generating significant elevation heights. Ideal for domestic uses and general water supply in domestic installations.

MATERIALS: Pump body in cast iron and brass impeller. Mechanical seal in ceramic and graphite.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 60°C. Ambient temperature 40°C. Protection IP X4. Insulation class B. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Les séries JET sont des pompes auto-amorçantes avec système ventury et les séries PR sont des centrifuges périphériques, générant des hauteurs d'élévation significatives. Idéal pour les usages domestiques et approvisionnement général de l'eau dans les installations domestiques.

MATÉRIAUX: Corps de pompe en fonte et turbine en laiton. Garniture mécanique en céramique et graphite.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 60°C. Température ambiante 40°C. Protection IP X4. Isolement Classe B. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	5
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	65
Max [P ₂]	kW [P ₂]	1,1
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



GP / DP



E APLICACIONES: Motobombas auto-aspirantes con motor a gasolina o diésel. Ideales para el suministro de agua y riego en instalaciones agrícolas o donde no se disponga de corriente eléctrica.

MATERIALES: Cuerpo bomba e impulsor en aluminio. Sello mecánico en cerámica y grafito y chasis metálico pintado

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 35°C. Diámetro de sólidos 8mm para aguas limpias y 35 mm para aguas sucias. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Self-priming engine pumps with petrol or diesel engine. Ideal for water supply and irrigation in agricultural facilities or where electricity is not available.

MATERIALS: Pump body and impeller in aluminium. Mechanical seal in ceramic and graphite and painted metal frame.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 35°C. Maximum diameter of solids 8mm for clean water and 35mm for dirty water. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Motopompes auto-amorçantes avec moteur à essence ou diesel. Idéal pour l'approvisionnement en eau et l'irrigation dans les installations agricoles ou lorsque l'électricité n'est pas disponible.

MATÉRIAUX: Corps de pompe et turbine en aluminium. Garniture mécanique en céramique et graphite et châssis en métal peint.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 35°C. Diamètre des solides 8mm pour l'eau propre et 35mm pour l'eau sale. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	80
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	100
Max [P ₂]	kW [P ₂]	9,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1»— 4»
r.p.m.	n [r.p.m.]	7500 / 3500



**EVACUACIÓN
DRAINAGE
RELEVAGE**



DRENAP / AX



E APLICACIONES: Bombas sumergibles con flotador de nivel y cable con enchufe, totalmente en plástico para el bombeo de aguas en sótanos, garajes, vaciado de piscinas, tanques, etc.

MATERIALES: Cuerpo bomba e impulsor en tecno polímero reforzado. Sello mecánico en cerámica y grafito, para modelos >400W

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 40°C. Diámetro de sólidos 5mm para aguas limpias y 35 mm para aguas sucias. Protección IP X8. Aislamiento clase B.

UK APPLICATIONS: Submersible pumps with float switch and power cord with plug, totally in plastic, for pumping water in basements, garages, emptying of swimming pools, tanks, etc.

MATERIALS: Pump body and impeller in reinforced techno polymer. Mechanical seal in ceramic and graphite for models >400W.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 40°C. Diameter of solids 5mm for clean water and 35mm for dirty water. Protection IP X8. Insulation Class B.

FR APPLICATIONS: Pompes submersibles avec flotteur de niveau et câble avec fiche, totalement en plastique pour le pompage de l'eau dans les sous-sols, les garages, la vidange des piscines, des réservoirs, etc.

MATÉRIAUX: Corps de la pompe et turbine en techno polymère renforcé. Garniture mécanique en céramique et graphite pour modèles >400 W.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 40°C. Diamètre des solides 5mm pour l'eau propre et 35mm pour l'eau sale. Protection IP X8. Isolement Classe B.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	16
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	10
Max [P ₂]	kW [P ₂]	0,75
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/2»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



DRAFEX



E APLICACIONES: Bombas centrífugas sumergibles con rodete Vortex adecuadas para el bombeo de aguas residuales en fosas sépticas, y drenaje en general.

MATERIALES: Cuerpo bomba, tapa superior e impulsor en hierro fundido, Camisa motor en acero inoxidable AISI 304. Sello mecánico en cerámica y grafito.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 40°C. Diámetro de sólidos 40 mm. Protección IP X8. Aislamiento clase B. Servicio continuo

UK APPLICATIONS: Centrifugal submersible pumps with Vortex impeller suitable for pumping wastewater in septic tanks, and general drainage.

MATERIALS: Pump body, upper mounting and impeller in cast iron, motor sleeve in stainless steel AISI 304. Mechanical seal in ceramic and graphite.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 40°C. Diameter of solids 40 mm. Protection IP X8. Insulation Class B. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Pompes submersibles centrifuges avec turbine Vortex adaptées au pompage des eaux usées dans les fosses septiques, et drainage en général.

MATÉRIAUX: Corps de pompe et turbine en fonte, chemise moteur en acier inox AISI 304. Garniture mécanique en céramique et graphite

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 40°C. Diamètre des solides 40 mm. Protection IP X8. Isolement Classe B. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	30
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	16
Max [P ₂]	kW [P ₂]	1,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/2» —2»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



DRAFEX-PRO



E APLICACIONES: Bombas centrífugas sumergibles con rodete Vortex adecuadas para el bombeo de aguas residuales en fosas sépticas, y drenaje en general.

MATERIALES: Cuerpo bomba, tapa superior e impulsor en hierro fundido, Camisa motor en acero inoxidable AISI 304. Sello mecánico en carburo de silicio.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 40°C. Diámetro de sólidos 50 mm. Protección IP X8. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Centrifugal submersible pumps with Vortex impeller suitable for pumping wastewater in septic tanks, and general drainage.

MATERIALS: Pump body, upper mounting and impeller in cast iron, motor sleeve in stainless steel AISI 304. Mechanical seal in silicon carbide.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 40°C. Diameter of solids 50 mm. Protection IP X8. Insulation Class F. Continuous operation

FR APPLICATIONS: Pompes submersibles centrifuges avec turbine Vortex adaptées au pompage des eaux usées dans les fosses septiques, et drainage en général.

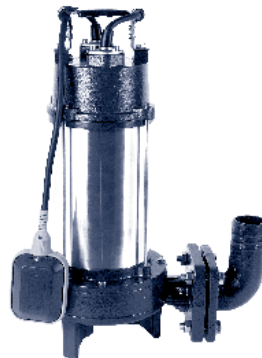
MATÉRIAUX: Corps de pompe et turbine en fonte, chemise moteur en acier inox AISI 304. Garniture mécanique en carbure de silicium.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 40°C. Diamètre des solides 50 mm. Protection IP X8. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	78
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	28
Max [P ₂]	kW [P ₂]	5,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/2»— 4»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



GRINCOR



E APLICACIONES: Bombas dilaceradoras centrífugas sumergibles adecuadas para el bombeo de aguas residuales en fosas sépticas, y aguas con sólidos blandos con importantes alturas de elevación.

MATERIALES: Cuerpo bomba, tapa superior e impulsor en hierro fundido, Camisa motor en acero inoxidable AISI 304. Sello mecánico carburo de silicio.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 40°C. Protección IP X8. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Submersible grinder pumps suitable for pumping wastewater in septic tanks, and waters with soft solids with significant elevation heights.

MATERIALS: Pump body, upper mounting and impeller in cast iron, motor sleeve in stainless steel AISI 304. Mechanical seal silicon carbide.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 40°C. Protection IP X8. Insulation Class F. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Pompes centrifuges dilacératrices appropriées pour le pompage des eaux usées dans les fosses septiques, et les eaux avec des solides doux avec des hauteurs d'élévation importantes.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, couvercle supérieur et turbine en fonte, chemise moteur en acier inoxydable AISI 304. Garniture mécanique en carbure de silicium.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 40°C. Protection IP X8. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	60
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	28
Max [P ₂]	kW [P ₂]	5,5
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/2»— 4»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



GB / GB2



E APLICACIONES: Grupo de bombeo compacto para la elevación de aguas residuales domésticas y civiles. Versión 200 l y 600 l

MATERIALES: Tanque en polietileno de alta densidad. Tapa sellada y transitable. Tubo de ventilación en PVC.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 40°C. Diámetro de sólidos 50 mm. Protección IP X8. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Compact pumping unit for lifting of domestic and civil sewage. Models of 200 l and 600 l

MATERIALS: Tank in high density polyethylene. Sealed and passable cover.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 40°C. Diameter of solids 50 mm. IP protection X8. Insulation Class F. Continuous operation

FR APPLICATIONS: Unité de pompage compacte pour le relevage des eaux usées domestiques et civiles. Modèle 200 l et 600 l

MATÉRIAUX: Réservoir en polyéthylène haute densité. Couvercle scellée et passable. Tuyau de ventilation en PVC.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 40°C. Diamètre des solides 50 mm. Protection IP X8. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	70
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	15
Max [P ₂]	kW [P ₂]	1,5 x 2
Diam Imp/Dis/Ref	DN [mm]	110
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450





FONT



E APLICACIONES: Bombas sumergibles diseñadas especialmente para la recirculación en estanques de jardín y creación de juegos de agua.

MATERIALES: Cuerpo bomba, camisa motor y turbina en techno polímero reforzado.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
 Temperatura máxima del líquido 40°C
 Protección IP X8. Aislamiento clase B.
 Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Submersible pumps specially designed for recirculation in garden ponds and creation of water games.

MATERIALS: Pump body, motor jacket and impeller in reinforced techno polymer.

OPERATING LIMITS:
 Maximum liquid temperature 40°C.
 IP protection X8. Insulation Class B.
 Continuous operation

FR APLICACIONES: Pompes submersibles spécialement conçues pour la recirculation dans les bassins de jardin et la création de jeux d'eau.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, chemise moteur et turbine en techno polymère renforcé.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
 Température maximale du liquide 40°C.
 Protection IP X8. Isolement Classe B.
 Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	2
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	2,5
Max [P _s]	W [P _s]	40
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1/2» — 3/4»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



CPD



E APLICACIONES: Bombas circuladoras silenciosas para recirculación de agua caliente en calderas, agua sanitaria, refrigeración, etc.

MATERIALES: Cuerpo bomba en hierro fundido, (opcional en bronce o acero inoxidable), impulsor en PES composite, eje y rodamientos cerámicos.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
 Temperatura máxima del líquido 105°C.
 Protección IP X4. Aislamiento clase F.
 Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Quite pumps for recirculation of hot water in boilers, sanitary water, refrigeration, cooling circuits.

MATERIALS: Pump body in cast iron, (optional in bronze or stainless steel), impeller in composite PES, ceramic shaft and bearings.

OPERATING LIMITS:
 Maximum liquid temperature 105°C
 Protection IP X4. Insulation Class F.
 Continuous operation.

FR APLICACIONES: Pompes silencieuses conçues pour la recirculation de l'eau chaude dans les chaudières, l'eau sanitaire, la réfrigération, etc.

MATÉRIAUX: Corps de pompe en fonte, (En option, en bronze ou acier inoxydable) turbine en composite PES, arbre et roulements en céramique.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
 Température maximale du liquide 105°C
 Protection IP X4. Isolement Classe F
 Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	3
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	7
Max [P _s]	W [P _s]	100
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



CFA



E APLICACIONES: Bombas circuladoras silenciosas para recirculación de agua caliente en calderas, agua sanitaria, refrigeración, etc. Con motor de alto rendimiento y control electrónico integrado.

MATERIALES: Cuerpo bomba en hierro fundido, (opcional en bronce o acero inoxidable), impulsor en PES composite, eje y rodamientos cerámicos.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

Temperatura máxima del líquido 105°C. Protección IP X4. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Quite pumps for recirculation of hot water in boilers, sanitary water, and, cooling circuits. With high performance motor and integrated electronic control.

MATERIALS: Pump body in cast iron, (optional in bronze or stainless steel), impeller in composite PES, ceramic shaft and bearings.

OPERATING LIMITS:

Maximum liquid temperature 105°C. Protection IP X4. Insulation Class F. Continuous operation.

FR APLICACIONES: Pompes silencieuses conçues pour la recirculation de l'eau chaude dans les chaudières, l'eau sanitaire, réfrigération, etc. Avec moteur haute performance et contrôle électronique intégré.

MATÉRIAUX: Corps de pompe en fonte, (En option, en bronze ou acier inoxydable) turbine en composite PES, arbre et roulements en céramique.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

Température maximale du liquide 105°C. Protection IP X4. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	3
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	10
Max [P ₂]	W [P ₂]	180
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900 / 3450



TD



E APLICACIONES: Bombas circuladoras IN-LINE adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, agua sanitaria, refrigeración, etc.

MATERIALES: Cuerpo bomba, turbina y contra bridas en hierro fundido.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

Temperatura máxima del líquido 110°C. Contra bridas PN 16. Protección IP X5. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: IN-LINE circulating pumps suitable for civil and industrial systems of heating, sanitary water, cooling, etc.

MATERIALS: Pump body, impeller and counter flanges in cast iron.

OPERATING LIMITS:

Maximum liquid temperature 110°C. Counter Flanges PN 16. Protection IP X5. Insulation Class F. Continuous operation.

FR APLICACIONES: Pompes de circulation IN-LINE adaptées aux systèmes civils et industriels de chauffage, d'eau sanitaire, de réfrigération, etc.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, turbine et contre-brides en fonte.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

Température maximale du liquide 110°C. Contre-brides PN 16. Protection IP X5. Isolement Classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	1200
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	85
Max [P ₂]	kW [P ₂]	200
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	300
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900-1450 / 3450-1725



BOMBAS SOLARES
SOLAR PUMPS
POMPES SOLAIRES



YASUR MP



E APLICACIONES: Bombas sumergibles con variador incorporado, diseñadas para el funcionamiento tanto en corriente DC como en AC, ideales para el bombeo de agua en granjas, llenado de depósitos, riego, etc.
MATERIALES: Cuerpo bomba, turbinas o sistema helicoidal, difusores, camisa motor y protector cable todo en acero inoxidable AISI 304..
LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
Temperatura máxima del líquido 40°C
Protección IP X8. Aislamiento clase F.
Contenido máximo de arena: 50gr/m³.
Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Submersible pumps with built-in inverter, designed for operation both in DC and AC, ideal for pumping water in farms, filling tanks, irrigation, etc.
MATERIALS: Pump body, impellers or helical system, diffusers, motor jacket and cable protector all in stainless steel AISI 304 .
OPERATING LIMITS:
Maximum liquid temperature 40°C.
Protection IP X8. Insulation Class F. Maximum content of sand: 50gr/m³. Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Pompes submersibles avec variateur intégré, conçues pour fonctionner aussi bien en courant continu qu'en courant alternatif, idéales pour l'alimentation de l'eau dans les fermes, remplissage des réservoirs, l'irrigation, etc.
MATÉRIAUX: Corps de pompe, turbines ou système hélicoïdal, diffuseurs, chemise moteur et protecteur de câble en acier inox. AISI 304 .
LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
Température maximale du liquide 40°C.
Protection IP X8. Isolement Classe F.
Teneur maximale en sable: 50gr/m³.
Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	10
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	230
Max [P ₁]	kW [P ₁]	3
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/4" - 2"
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	Variable



NERA



E APLICACIONES: Bombas sumergibles con variador incorporado, diseñadas para el funcionamiento en corriente DC desde paneles fotovoltaicos, ideales para el bombeo de agua en granjas, llenado de depósitos, riego, etc.
MATERIALES: Cuerpo bomba, turbinas o sistema helicoidal, difusores, camisa motor y protector cable todo en acero inoxidable AISI 304..
LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
Temperatura máxima del líquido 40°C.
Protección IP X8. Aislamiento clase F.
Contenido máximo de arena: 50gr/m³.
Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Submersible pumps with built-in inverter, designed for operation in DC from photovoltaic panels, ideal for pumping water in farms, filling tanks, irrigation, etc.
MATERIALS: Pump body, impellers or helical system, diffusers, motor jacket and cable protector all in stainless steel AISI 304 .
OPERATING LIMITS:
Maximum liquid temperature 40°C.
Protection IP X8. Insulation Class F
Maximum content of sand: 50gr/m³.
Continuous operation.

FR APPLICATIONS: Pompes submersibles avec variateur intégré, conçues pour fonctionner en courant continu DC à partir de panneaux photovoltaïques, idéales pour pomper l'eau dans les fermes, remplissage des réservoirs, l'irrigation, etc.
MATÉRIAUX: Corps de pompe, turbines ou système hélicoïdal, diffuseurs, chemise moteur et protecteur de câble en acier inox AISI 304 .
LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
Température maximale du liquide 40°C. Protection IP X8. Isolement Classe F. Teneur maximale en sable: 50gr/m³. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	8
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	60
Max [P ₁]	kW [P ₁]	0,8
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	1 1/4» - 1 1/2»
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	Variable



YASUR N MP



E APLICACIONES: Bombas sumergibles con variador incorporado, diseñadas para el funcionamiento tanto en corriente DC como en AC, ideales para el bombeo de agua en granjas, llenado de depósitos, riego, etc.

MATERIALES: Cuerpo bomba, turbinas, difusores, camisa motor y protector cable todo en acero inoxidable AISI 304.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

Temperatura máxima del líquido 40°C.
Protección IP X8. Aislamiento clase F.
Contenido máximo de arena: 50gr/m³.
Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Submersible pumps with built-in inverter, designed for operation both in DC and AC, ideal for pumping water in farms, filling tanks, irrigation, etc.

MATERIALS: Pump body, impellers, diffusers, motor jacket and cable protector all in stainless steel AISI 304.

OPERATING LIMITS:

Maximum liquid temperature 40°C.
Protection IP X8. Insulation Class F. Maximum content of sand: 50gr/m³. Continuous operation.

FR APLICACIONES: Pompes submersibles avec variateur intégré, conçues pour fonctionner aussi bien en courant continu qu'en courant alternatif, idéales pour pomper l'eau dans les fermes, remplissage des réservoirs, l'irrigation, etc.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, turbines, diffuseurs, chemise moteur et protecteur de câble en acier inox AISI 304.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

Température maximale du liquide 40°C
Protection IP X8. Isolement Classe F. Teneur maximale en sable: 50gr/m³. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	42
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	180
Max [P ₂]	kW [P ₂]	3
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	3
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	Variable



ISKUT SOLAR



E APLICACIONES: Para el funcionamiento con bombas sumergibles o de superficie con motores a inducción con alimentación en corriente DC, ideales para el bombeo de agua en granjas, llenado de depósitos, riego, etc.

MATERIALES: Cuerpo en aluminio con aletas de refrigeración, y ventiladores de enfriamiento incorporados.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

Temperatura máxima ambiente 40°C.
Protección IP X5. Servicio continuo

UK APPLICATIONS: For operation with submersible or surface pumps with induction motors with DC power supply, ideal for pumping water in farms, filling tanks, irrigation, pumps for swimming pools, etc.

MATERIALS: Aluminium body, and built-in cooling fans

OPERATING LIMITS:

Maximum temperature 40°C. Protection IP X5
Continuous operation.

FR APLICACIONES: Pour le fonctionnement avec des pompes submersibles ou de surface avec des moteurs à induction avec alimentation DC, idéal pour le pompage de l'eau dans les fermes, remplissage des réservoirs, l'irrigation, les pompes pour piscines, etc.

MATÉRIAUX: Corps en aluminium avec ailettes de refroidissement et ventilateurs de refroidissement intégrés.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température maximale 40°C.
Protection IP X5. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m ³ /h]	
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	
Max [P ₂]	kW [P ₂]	37
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	Variable





NW



E APLICACIONES: Filtros con opciones de cartuchos para sedimentos PP, GAC y CTO según necesidades. Ideales para la filtración del agua en hogares, hoteles, restaurantes, etc.
MATERIALES: Pueden fabricarse en PP, AS o PET. Disponible en "Styrene Acronitrile o polipropileno opaco"
LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
 Longitud máxima: 20". Máxima presión de trabajo: 8,5 BAR. Presión de rotura: 12 BAR. Temperatura máxima: 50°C.

UK APPLICATIONS: Filters with cartridge options for PP sediments, GAC and CTO according to needs. Ideal for filtering water in homes, hotels, restaurants, etc.
MATERIALS: Can be manufactured in PP, AS or PET. Available in "Styrene Acronitrile or opaque Polypropylene"
OPERATING LIMITS:
 Maximum length: 20". Maximum working pressure: 8,5 BAR. Breakage pressure: 12 BAR. Maximum temperature 50°C.

FR APLICACIONES: Filtres avec options de cartouche pour les sédiments PP, GAC et CTO en fonction des besoins. Idéal pour filtrer l'eau dans les maisons, hôtels, restaurants, etc.
MATÉRIAUX: Peut être fabriqué en PP, AS ou PET. Disponible en "Styrène Acronitrile ou Polypropylène opaque"
LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
 Longueur maximale: 20". Pression maximale de service: 8,5 BAR. Pression de rupture: 12 BAR. Température maximale: 50°C.

Presión/Pressure/Pression	BAR	8,5
Temp.	[°C]	50
Longitud/Lenght/Longueur	[«]	20
Diam Imp/Dis/Ref	DN [«]	3/8 -1/2-3/4 -1



RO 50



E APLICACIONES: Sistema de Osmosis inversa con bomba o sin bomba hasta 7 etapas, configurables por el usuario con cartuchos para sedimentos PP, GAC y CTO, Post filtro, UV y mineralizador. Ideales para la filtración del agua en hogares, hoteles, restaurantes, etc.
MATERIALES:
 Pueden fabricarse en PP, AS o PET.
LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
 Caudal máximo diario 200l. Volumen acumulador 12l. Longitud máxima cartucho 10"
 Temperatura máxima 40°C.

UK APPLICATIONS: Reverse osmosis system with or without pump up to 7 stages, configurable by the user with cartridges for sediments PP, GAC and CTO, post filter, UV and mineralizer. Ideal for filtering water in homes, hotels, restaurants, etc.
MATERIALS:
 Can be manufactured in PP, AS or PET.
OPERATING LIMITS:
 Maximum daily flow 200l. Volume of accumulator 12l. Maximum cartridge length 10". Maximum temperature 40°C.

FR APLICACIONES: Système d'osmose inverse avec ou sans pompe jusqu'à 7 étages, configurable par l'utilisateur avec des cartouches pour les sédiments PP, GAC et CTO, post filtre UV et minéralisateur. Idéal pour filtrer l'eau dans les maisons, les hôtels, les restaurants, etc.
MATÉRIAUX:
 Peut être fabriqué en PP, AS ou PET.
LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
 Débit journalier maximal: 200l. Volume de l'accumulateur: 12l. Longueur maximale de la cartouche: 10". Température maximale: 40°C.

TDS max In	[ppm]	<1000
Temp.	[°C]	40
Max long/Lenght/Longueur	[«]	10
Membrana/Membrane	Micron	0,0001



FRP



E APLICACIONES: Recipientes para el tratamiento de agua en revestimiento PE, utilizados ampliamente a instalaciones residenciales, comerciales y sistemas de filtración. Resistentes a la corrosión. Opcionalmente pueden equiparse con válvulas manuales o automáticas. Diámetros desde 7 hasta 36”

MATERIALES: Cuerpo en Polietileno PE

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
Presión de trabajo máxima 10 BAR.
Capacidad de filtración máxima 5,5 m³/h.
Temperatura máxima 40°C.

UK APPLICATIONS: Vessels for water treatment in PE coating, widely used in residential, commercial and filtration systems. Resistant to corrosion. Optionally they can be equipped with manual or automatic valves. Diameters from 7 up to 36 “

MATERIALS: PE Polyethylene Body

OPERATING LIMITS:
Maximum working pressure 10 BAR.
Maximum filtration capacity 5.5 m³/h.
Maximum temperature 40°C.

FR APLICATIONS: Réservoir pour le traitement de l'eau en revêtement PE, largement utilisé dans les systèmes résidentiels, commerciaux et de filtration. Résistant à la corrosion. En option, ils peuvent être équipés de vannes manuelles ou automatiques. Diamètres de 7 à 36 “.

MATÉRIAUX: Corps en polyéthylène PE

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
Pression de service maximale 10 BAR.
Capacité de filtration maximale 5,5 m³/h.
Température maximale 40°C.

Ciclos/Cycles/Cycles	[n]	100000
Temp.	[°C]	40
Max long/Lenghi/Longueur	[«]	36
Max caudal/Flow/Débit	[m³/h]	5,5



SOFT



E APLICACIONES: Descalcificador con la tecnología de intercambio iónico para eliminar los iones de calcio y magnesio ofreciendo una óptima calidad del agua. Utilizado para el suministro de agua en calderas, duchas, y aplicaciones domésticas en general. Sistema de regeneración por volumen o por tiempo.

MATERIALES: Altamente resistentes a la corrosión y presión.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
Presión de trabajo máxima 0,5 MPA.
Capacidad de filtración máxima 3,5 m³/h.
Temperatura máxima 40°C.

UK APPLICATIONS: Softener with ion exchange technology to eliminate calcium and magnesium ions offering optimum water quality. Used for water supply in boilers, showers, and domestic applications in general. Regeneration system by volume or by time.

MATERIALS:
Highly resistant to corrosion and pressure.

OPERATING LIMITS:
Maximum working pressure 0.5 MPA.
Maximum filtration capacity 3.5 m³/h.
Maximum temperature 40°C.

FR APLICATIONS: Adoucisseur d'eau avec technologie d'échange d'ions pour éliminer les ions de calcium et de magnésium offrant une qualité d'eau optimale. Utilisé pour l'approvisionnement en eau dans les chaudières, les douches et les applications domestiques en général. Système de régénération par volume ou temps.

MATÉRIAUX: Hautement résistant à la corrosion et à la pression.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT :
Pression maximale de service 0,5 MPA.
Capacité de filtration maximale de 3,5 m³/h.
Température maximale 40°C.

Vol. Resin	[l]	30
Temp.	[°C]	40
Inlet/Outlet	[«]	1/2, 3/4 -1»
Max caudal/Flow/Débit	[m³/h]	3,5



TAN-S



E APLICACIONES: Depósitos en acero inoxidable AISI 304 O AISI 316 para el alojamiento de varios cartuchos para el filtrado y la purificación del agua. Apertura superior con anclaje rápido. Ideal para aplicaciones farmacéuticas o para la industria alimentaria.

MATERIALES:
Acero inoxidable AISI 304 o AISI 316.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:
Presión de trabajo máxima 0,9 MPA.
Temperatura máxima 50°C.

UK APPLICATIONS: Stainless steel tanks in AISI 304 or AISI 316 for the housing of several cartridges for filtering and purifying water. Top opening with quick anchoring. Ideal for pharmaceutical applications or for the food industry.

MATERIALS:
Stainless steel AISI 304 or AISI 316.

OPERATING LIMITS:
Maximum working pressure 0,9 MPA.
Maximum temperature 50°C.

FR APLICATIONS: Réservoirs en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316 pour le logement de plusieurs cartouches pour filtrer et purifier l'eau. Ouverture supérieure avec ancrage rapide. Idéal pour les applications pharmaceutiques ou pour l'industrie alimentaire.

MATÉRIAUX:
Acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:
Pression maximale de service 0,9 MPA.
Température maximale 50°C.

Vol. Max	[l]	20000
Temp.	[°C]	50
Inlet/Outlet	[DN«]	25 – 50





ETNA



E APLICACIONES: Bombas circuladoras silenciosas auto aspirantes, series ETNA 2 y ETNA 3, de alto rendimiento con filtro incorporado de gran capacidad. Diseñadas para la recirculación de agua en piscinas domésticas y residenciales.

MATERIALES: Cuerpo bomba en tecno polímero reforzado. Tapa filtro en policarbonato transparente. Turbina y difusor en Noryl. Sello mecánico en grafito y cerámica.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 50°C. Protección IP X5. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: ETNA 2 and ETNA 3 series quiet self-priming circulating pumps with high performance and built-in high-capacity filter. Designed for the recirculation of water in domestic and residential pools.

MATERIALS: Pump body in reinforced techno polymer. Transparent polycarbonate filter cover. Impeller and diffuser in Noryl. Mechanical seal in graphite and ceramic.

OPERATING LIMITS: Maximum temperature of the liquid 50°C. IP protection X5. Class F insulation. Continuous operation.

FR APLICACIONES: Série ETNA 2 et ETNA 3 pompes silencieuses auto amorçantes avec haute performance et filtre intégré de haute capacité. Conçues pour la recirculation de l'eau dans les piscines domestiques et résidentielles.

MATÉRIAUX: Corps de pompe en tecno polymère renforcé. Couvercle de filtre en polycarbonate transparent. Turbine et diffuseur en Noryl. Garniture mécanique en graphite et céramique.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: La température maximale du liquide 50°C. Protection IP X5. Isolement classe F. Service continu.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	30
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	23
Max kW [P ₂]	kW [P ₂]	2,2
Diam Imp/Dis/Ref	[mm]	50 - 63
r.p.m. 50 Hz / 60 Hz	n [r.p.m.]	2900/3450



BTL-BTS



E APLICACIONES: Filtros de arena para el filtrado del agua en las piscinas. Resistentes a los rayos Ultra violetas. Equipados con válvula manual de 5 ó 7 vías.

MATERIALES: Polietileno de alta densidad para la serie "soplados" y en Fibra de vidrio para los laminados. Válvula en ABS.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido 40°C. Presión máxima de trabajo: 2 BAR para los laminados y de 2,5 BAR para los de fibra de vidrio. Diámetro de la arena: 0,5-0,8 mm.

UK APPLICATIONS: Sand filters for filtering water in swimming pools. Resistant to ultra violet rays. Equipped with a 5 or 7 way manual valve.

MATERIALS: High density polyethylene for the "blown" series and in Fiberglass for the laminated. 5 or 7 way valve in ABS.

OPERATING LIMITS: Maximum liquid temperature 40°C. Maximum working pressure: 2 BAR for "blown" and 2.5 BAR for fiberglass. Diameter of sand: 0,5-08 mm.

FR APLICACIONES: Filtres à sable pour filtrer l'eau dans les piscines. Résiste aux rayons ultraviolets. Equipé d'une vanne manuelle 5 ou 7 voies.

MATÉRIAUX: Polyéthylène haute densité pour la série "soufflé" et en fibre de verre pour les stratifiés. Valve en ABS

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide 40°C. Pression maximum de travail: 2 BAR pour les "sofflé" et 2,5 BAR pour les stratifiés. Diamètre du sable: 0,5-08 mm.

Max Caudal/Flow /Débit	Q [m³/h]	56
Max Altura/Height/Hauteur	H [m]	
Arena/Sand/Sable max.	[Kg]	1250
Diam. Max.	[mm]	1500



LCSPC



E APLICACIONES: Bombas de calor para calentar el agua de la piscina mediante un intercambiador interno, con serpentín de Titanio de alto rendimiento. Ideal para alargar la temporada de verano en las piscinas domésticas o residenciales.

MATERIALES: Materiales anti corrosivos en el circuito del agua. Serpentín en Titanio. Carcasa en ABS ó acero galvanizado.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima ambiente 45°C
Protección IP X4. Servicio continuo

UK APPLICATIONS: Heat pumps to heat the water of the pool by means of an internal exchanger with a high performance Titanium coil. Ideal to extend the summer season in domestic or residential pools.

MATERIALS: Anti corrosive materials in the water circuit. Titanium coil. Housing in ABS or galvanized steel.

OPERATING LIMITS: Maximum temperature 45°C. Protection IP X4. Continuous operation

FR APPLICATIONS: Pompes à chaleur pour chauffer l'eau de la piscine à travers un échangeur interne avec serpentín en titane de haute performance. Idéale pour prolonger la saison estivale dans les piscines domestiques ou résidentielles.

MATÉRIAUX: Matériaux anticorrosifs dans le circuit d'eau. Serpentín de titane. Boîtier en ABS ou en acier galvanisé.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale 45°C. Protection IP X4. Service continu.

Max caudal/Flow/Débit	Q [m³/h]	25
Max.Diam. conexión	[mm]	50-63
Max kW	kW	57
GAS		R 410A



INZ



E APLICACIONES: Ionizadores para la desinfección del agua de las piscinas sin necesidad de utilizar cloro u otros desinfectantes parecidos. De fácil mantenimiento e instalación. Para piscinas domésticas y residenciales.

MATERIALES: Electrodo en aleación de cobre y Plata. Cuerpo en ABS.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del agua 40°C.
Reducción del uso de cloro entre el 85-90%
Servicio continuo.

UK APPLICATIONS: Ionizers for the disinfection of pool water without the need to use chlorine or other similar disinfectants. Easy maintenance and installation. For domestic and residential pools.

MATERIALS: Electrodes in copper and silver alloy. Body in ABS.

OPERATING LIMITS: Maximum water temperature 40°C. Reduction of the use of chlorine between 85-90%. Continuous operation

FR APPLICATIONS: Ioniseurs pour la désinfection de l'eau de piscine sans avoir besoin de chlore ou d'autres désinfectants similaires. Facilité de maintenance et d'installation. Pour les piscines domestiques et résidentielles.

MATÉRIAUX: Électrodes en cuivre et alliage d'argent. Corps en ABS.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale de l'eau 40°C. Réduction de l'utilisation du chlore entre 85-90%.
Service continu.

Max caudal/Flow/Débit	Q [m³/h]	120
Voltaje/Voltage/Voltage	[V]	1-230
Diám. conexión	[mm]	50-63



ACC-PI



E APLICACIONES: Amplia gama de accesorios para la limpieza, mantenimiento y construcción de las piscinas. Amplia gama de focos LED y automatismos para las piscinas.

MATERIALES: Fabricados con materiales resistentes tanto en el ambiente como a los productos químicos del agua.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del agua 40°C
Los aparatos eléctricos se conectan a una toma de corriente a 1-230V

UK APPLICATIONS: Wide range of accessories for cleaning, maintenance and construction of swimming pools. Wide range of LED and automation for swimming pools.

MATERIALS: Manufactured with resistant materials both in the environment and the chemical products of water.

OPERATING LIMITS: Maximum water temperature 40°C.
The electrical devices are connected to a power socket at 1 ~ 230V.

FR APPLICATIONS: Large gamme d'accessoires pour le nettoyage, l'entretien et la construction de piscines. Large gamme de projecteurs à LED et automatisation pour piscines.

MATÉRIAUX: Fabriqué avec des matériaux résistants à la fois dans l'environnement et aux produits chimiques de l'eau.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale de l'eau 40°C.
Les appareils électriques sont connectés à une prise de courant à 1 ~ 230V.

Voltaje/Voltage/Voltage	[V]	1-230
Max.Temp.	[°C]	40





EXON



E APLICACIONES: Amplia gama de acumuladores hidroneumáticos con membrana intercambiable o membrana fija. Ideales para la acumulación de agua y expansión por presión en instalaciones hidráulicas.

MATERIALES: Cuerpo en acero embutido y pintado por electroforesis. Membrana de caucho atóxico sintético especial para uso alimenticio. Para los modelos de membrana fija la conexión es en acero inoxidable.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

Presión de trabajo 10 – 16 o 25 BAR.

UK APPLICATIONS: Wide range of hydro pneumatic pressure vessels with interchangeable membrane or fixed membrane. Ideal for the accumulation of water and expansion by pressure in hydraulic installations.

MATERIALS: Steel body embedded and painted by electrophoresis. Special synthetic non-toxic rubber membrane for food use. For fixed membrane models, the connection is in stainless steel

OPERATING LIMITS:

Working pressure 10 - 16 or 25 BAR.

FR APPLICATIONS: Large gamme d'accumulateurs hydropneumatiques à membrane interchangeable o membrane fixe. Idéal pour l'accumulation d'eau et l'expansion par pression dans les installations hydrauliques.

MATÉRIAUX: Corps en acier embouti et peint par électrophorèse. Membrane spéciale en caoutchouc synthétique non toxique pour usage alimentaire. Pour les modèles à membrane fixe, la connexion est en acier inoxydable.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

Pression de travail 10 - 16 ou 25 BAR.

Presión/Press./Press.max	[BAR]	10-16-25
Vol.Max.	[l]	10000
Diam.Max	[mm]	1600
Conex./Connect./Connex.	[«]	1 –3»

FLOT-PR-COPRES



E APLICACIONES: Accesorios para el control de presión y nivel, tanto con sistema tradicional mecánico como electrónico

MATERIALES: Resistentes al agua y al ambiente. Fabricados en materiales inoxidables

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

Presión de trabajo 10 BAR. Voltaje 1~230V

Protección para modelos sumergibles IP X8

Protección para modelos de superficie:

IP X4 o IP X5.

UK APPLICATIONS: Accessories for pressure and level control, both with traditional mechanical and electronic systems

MATERIALS: Resistant to water and the environment. Manufactured in stainless materials.

OPERATING LIMITS:

Working pressure 10 BAR. Voltage 1~230V.

Protection for IP X8 for submersible models.

Protection for IP X4 for IP X5 surface models.

FR APPLICATIONS: Accessoires pour le contrôle de pression et de niveau, à la fois avec des systèmes mécaniques et électroniques traditionnels.

MATÉRIAUX: Résistant à l'eau et à l'environnement. Fabriqué en matériaux inoxydables.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

Pression de service 10 BAR.

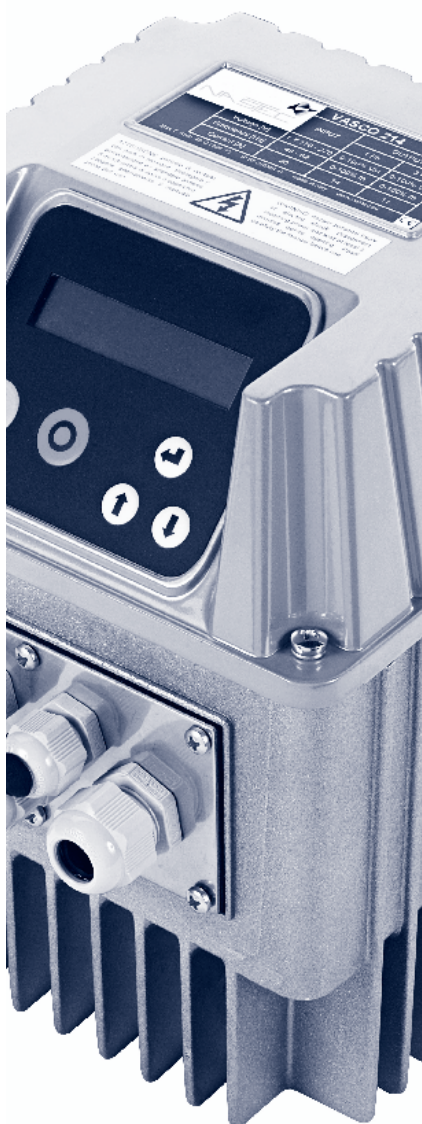
Voltage 1~230 V. Protection pour les modèles

submersibles: IP X8.

Protection pour les modèles de surface:

IP X4 ou IP X5.

Presión/Press./Press.max	[BAR]	10
Caudal/Flow /Débit	[m³/h]	10
Conex./Connect./Connex.	[«]	1/4 - 1"
Hz	[Hz]	50/60



CPP-2



E APLICACIONES: Cuadros de control para la protección de bombas de pozo tanto eléctricamente como por falta de agua. Amplia pantalla digital con indicación de los principales parámetros.

MATERIALES:

Caja en tecno polímero reforzado.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:

kW 5,5

Voltaje 1~230V o 3~400V

Protección IP X5

UK APPLICATIONS: Control panels for protection of well pumps both electrically and for dry running. Wide digital screen with indication of the main parameters.

MATERIALS: Reinforced techno polymer box.

OPERATING LIMITS:

kW 5,5

Voltage 1~230V or 3~400V

Protection IP X5

FR APLICACIONES: Panneaux de commande pour la protection des pompes de puits à la fois électriquement et par manque d'eau. Large écran avec indication des principaux paramètres.

MATÉRIAUX:

Boîtier en techno-polymère renforcé.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

kW 5,5

Voltage 1~230 V ou 3~400 V

Protection IP X5

Température maximale 40°C.

kW 1 ~ P ₂	[kW]	2,2
kW3 ~ P ₂	[kW]	5,5
Voltaje/Voltage/Voltage	[V]	1~230/3~400
Hz	[Hz]	50/60

ISKUT



E APLICACIONES: Disponemos de una gama de variadores de frecuencia refrigerados por agua para aplicaciones domésticas y de una gama refrigerados por aire para aplicaciones industriales, permitiendo interconectarse con varias bombas simultáneamente. Amplia pantalla digital con indicación de los principales parámetros.

MATERIALES: Los refrigerados por agua en tecno polímero reforzado y los refrigerados por aire en aluminio.

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO: Presión máxima 16 BAR. Voltaje 1~230V o 3~400V. Protección IP X5.

UK APPLICATIONS: We have a range of frequency inverters water cooled for domestic applications and air-cooled range for industrial applications, allowing interconnecting with several pumps simultaneously. Wide digital screen with indication of the main parameters.

MATERIALS: Water cooled in reinforced techno polymer and air cooled in aluminium.

OPERATING LIMITS: Maximum pressure 16 BAR. Voltage 1~230V or 3~400V. IP protection X5.

FR APLICACIONES: Nous avons une gamme de variateurs de fréquence refroidie par l'eau pour des applications domestiques et d'une gamme refroidie per air pour des applications industrielles, permettant l'interconnexion avec plusieurs pompes simultanément. Large écran numérique avec indication des principaux paramètres.

MATÉRIAUX: La gamme refroidi per l'eau en techno polymère renforcé et la gamme refroidi per l'air en aluminium.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

Pression maximale 16 BAR.

Voltage 1 ~ 230 V ou 3 ~ 400 V. Protection IP X5

kW 1 ~ P ₂	[kW]	2,2
kW3 ~ P ₂	[kW]	37
Voltaje/Voltage/Voltage	[V]	1~230/3~400
Hz	[Hz]	50/60





C.Canigó s/n Pol.Industrial de Meliànta
17833 Fontcoberta (GIRONA) Spain
Tel./Fax: +34 872 59 14 14
www.baicopumps.com
info@baicopumps.com



2017 - BF 01

