

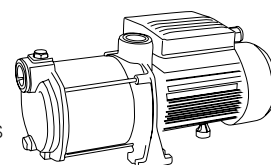
A

Drenaje/Fecales
Drainage/Sewage
Drainage/Eaux
chargées



E

Multicelulares domésticas
Domestic multistage
Multicellulaires domestiques



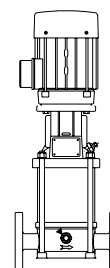
B

Bombas pozo
Well pumps
Pompes forage



F

Multicelulares residenciales
Residential multistage
Multicellulaires résidentielles



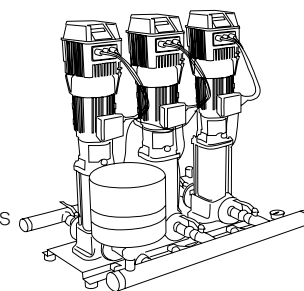
C

Bombas solares
Solar pumps
Pompes solaires



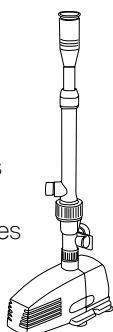
G

Grupos de presión
Booster sets
Groupes surpresseurs



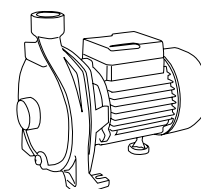
D

Fuentes decorativas
Water features
Fontaines décoratives

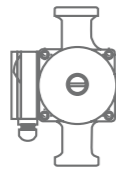


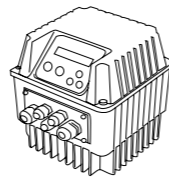
H

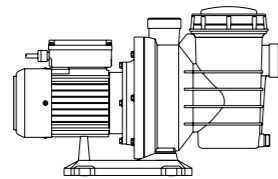
Bombas Hierro fundido
Cast iron pumps
Pompes en fonte

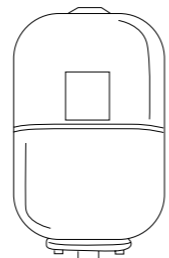


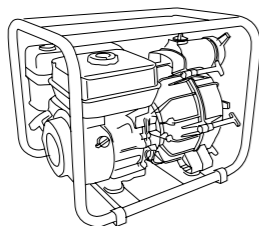
I

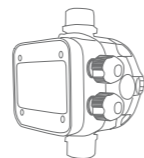
 Bombas circuladoras
Circulation pumps
Pompes de circulation

L

 Variador de frecuencia
Variable frequency drive
Variateur de fréquence

J

 Centrifugas para piscinas
Centrifugal for swimming pool
Centrifuges pour piscines

M

 Acumuladores hidroneumáticos
Pressure vessels
Réservoir a membrane

K

 Motobombas
Engine pumps
Motopompes

N

 Accesorios
Accessories
Accessoires

E

APLICACIONES: Bombeo de aguas limpias de garajes, sótanos, etc. Vaciado de piscinas y tanques. Suministro de agua para fuentes de jardín.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, turbina, asa y filtro de aspiración en tecnopolímero reforzado. Sello mecánico en cerámica y grafito. Eje y cuerpo motor en acero inoxidable con camisa protectora en la parte del sello mecánico.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP68.

Drenap S refrigerado por agua.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Diámetro máximo de sólidos: 5mm. Drenax: 35mm. Profundidad máxima de inmersión: 7m. Temperatura máxima del líquido: 40°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica. Versión MA con interruptor de nivel.

UK

APPLICATIONS: Pumping clear water from garages, basements, etc. Emptying swimming pools and tanks. Water supply to garden fountains.

MATERIALS: Pump body, impeller, handle and suction strainer in reinforced techno-polymer. Motor shaft in stainless steel with sleeve protection on mechanical seal side. Mechanical seal in ceramic and graphite.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Protection IP68. Drenap S water cooled motor.

OPERATING LIMITS: Maximum solid diameter: 5mm. Drenax: 35mm.

Maximum immersion depth: 7m. Maximum fluid temperature: 40°C. Maximum ambient temperature: 40°C.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector. MA version with Schuko plug with float switch.

F

APPLICATIONS: Relevages d'eaux d'infiltration vidange de piscine et fonctionnement pour cascades et de jets d'eau.

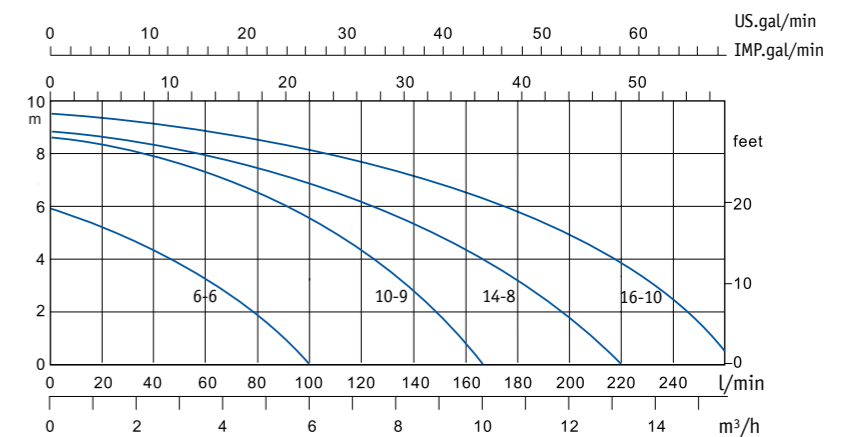
MATÉRIAUX: Corps de pompe, roue, poignée et filtre d'aspiration en technopolymère renforcé. Axe moteur en acier inoxydable avec une protection supplémentaire sur la partie où se trouve le joint d'étanchéité. Joint d'étanchéité: en céramique et graphite.

MOTEUR: Moteur asynchrone deux poles. Protection IP68. Drenap S, moteur refroidi par eau.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Diamètre maximum du solide: 5mm. Drenax: 35mm. Prof. maximale immergée: 7m. Température maximale du fluide: 40°C. Température ambiente extérieur: 40°C.

EQUIPEMENT: Modèle en monophasé avec condensateur et protection thermique. Model MA, avec interrupteur de niveau.

DRENAP/AX


 min⁻¹ ~ 2900


| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | μF | L/min m³/h | 10 0,6 | 30 1,8 | 50 3,0 | 80 4,8 | 100 6,0 | 130 7,8 | 175 10,5 | 247 14,8 | |
|------------------|------------|------------|------------|----------------|----|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|---|
| DRENAP 6-6MA | 0,3 | 0,25 | 0,15 | 1,4 | 6 | m.c.g | 5 | 4,6 | 4 | 2 | 0 | - | - | - | |
| DRENAP 10-9MA | 0,42 | 0,50 | 0,37 | 1,7 | 8 | | 8 | 7,6 | 7,2 | 6,2 | 5,3 | 4 | 0,2 | - | - |
| DRENAP 16-10MA | 0,66 | 0,75 | 0,5 | 3 | 16 | | 9,5 | 9 | 8,9 | 8,8 | 8 | 7,8 | 6 | 0,9 | - |
| DRENAP S 6-6M | 0,18 | 0,25 | 0,15 | 1 | 4 | | 5,8 | 5 | 4 | 2 | 0,2 | - | - | - | |
| DRENAX 14-8MA | 0,85 | 1 | 0,75 | 3,1 | 16 | | 8,3 | 8,1 | 8 | 7,8 | 7,3 | 6 | 4,2 | - | |

| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solids Ø solides | Inm.max. Inm.max. Inm.max | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------|---------------------------------|--|
| DRENAP 6-6MA | 1", 1 1/4", 1 1/2" | 10 | H05 RNF | 4 | 5mm | 7m | 460x340x340/4u |
| DRENAP 10-9MA | 1", 1 1/4", 1 1/2" | 10 | H05 RNF | 5 | 5mm | 7m | 460x340x380/4u |
| DRENAP 16-10MA | 1", 1 1/4", 1 1/2" | 10 | H05 RNF | 6 | 5mm | 7m | 460x340x385/4u |
| DRENAP S 6-6M | 3/4"/1" | 2,5 | H05 RNF | 2,5 | 5mm | 7m | 400x195x275/6u |
| DRENAX 14-8MA | 1", 1 1/4", 1 1/2" | 4 | H05 RNF | 5,8 | 35mm | 7m | 460x340x385/4u |

E

APLICACIONES: Bomba con flotador vertical interno para aguas limpias no agresivas en garajes, sótanos, etc. Vaciado de piscinas y tanques. Suministro de agua para fuentes de jardín. Las bombas Drenap-FV pueden trabajar incluso parcialmente sumergidas.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, filtro y tapa con el asa: Syntegum 1720. Rodete: en Dynaril. Soporte portarrodamientos: fundición de aluminio UNI 5076. Cuerpo de motor acero Inox AISI304. Eje de la bomba: acero Inox AISI 420F. Cierre mecánico lado bombas: de cerámica y grafito. Cierre lado motor: anillo cierre en NBR.

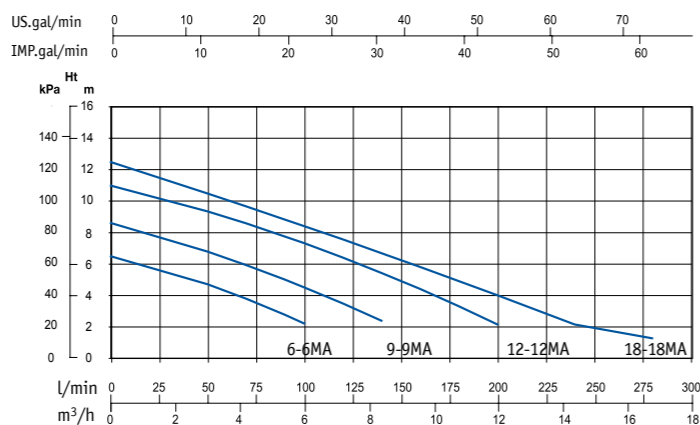
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Modelos 6-6 y 9-9 pueden aspirar agua hasta 2mm. Máxima inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m. H05RNF. Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado. Con válvula anti-retorno integrada.

DRENAP-FV



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: To pump clear water, waste water or slightly dirty water, but not aggressive for the pump's materials. Drenap-FV may work also partially immersed.

MATERIALS: Pump body, outer motor casing and base filter: Syntegum 1720. Impeller: in Dynaril. Bearings bracket: in die casting aluminium UNI5076. Motor body in stainless steel: AISI304. Pump shaft: stainless steel AISI 420F. Pump's side mechanical seal: carbon-ceramics. Motor's side seal: lip ring in NBR.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Version 6-6 and 9-9 may suck water up to 2mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: 10m-H05RNF feeding cable. Single phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected. Built in non return valve.

F

APPLICATIONS: Conçues pour le pompage d'eaux propres, usées, non agressives pour les matériaux de la pompe. Les pompes Drenap-FV peuvent fonctionner même partiellement immergées.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, bouchon et base filtre: Syntegum 1720. Turbine: Dynaril. Support roulements: aluminium moulé sur pression UNI5076. Corps de moteur: en acier Inox AISI304. Abre de pompe: en acier Inox AISI 420F. Garniture mécanique partie pompe: carbone dur-céramique. Garniture partie moteur: à lèvre en élastomère NBR.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du fluide: 35°C. Modèles 6-6 et 9-9 peuvent aspirer de l'eau jusqu'à 2mm.Immergée max. 5m.

EQUIPEMENT: Cable d'alimentation de 10m H05RNF. Modèle en monophasé avec protection thermique et condensateur connecté en permanence. Clapet de non-retour intégré.

| Modelo Modél Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | µF | L/min m ³ /h | 50 3 | 70 4,2 | 90 5,4 | 120 7,2 | 140 8,4 | 160 9,6 | 200 12 | 280 16,8 | |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|------|----------------------------|---------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-------------|--|
| DRENAP-FV 6-6MA | 0,31 | 0,35 | 0,26 | 1,4 | 6,3 | m.c.a | 4,6 | 3,7 | 2,7 | | | | | | |
| DRENAP-FV 9-9MA | 0,43 | 0,50 | 0,37 | 2 | 8 | | 6,7 | 5,9 | 4,9 | 3,4 | 2,3 | | | | |
| DRENAP-FV 12-12MA | 0,58 | 0,70 | 0,51 | 2,5 | 12,5 | | 9,3 | 8,5 | 7,7 | 6,3 | 5,4 | 4,3 | 2,1 | | |
| DRENAP-FV 18-18MA | 0,72 | 0,80 | 0,59 | 3,2 | 14 | | 10,4 | 9,6 | 8,8 | 7,5 | 6,6 | 5,7 | 3,9 | 1,2 | |

| Modelo Modél Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Inm.max. Inm.max. Inm.max | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| DRENAP-FV 6-6MA | 1 1/4" | 10 | H05 RNF | 5,3 | 2mm | 5m | 430x280x230mm |
| DRENAP-FV 9-9MA | 1 1/4" | 10 | H05 RNF | 5,7 | 2mm | 5m | 430x280x230mm |
| DRENAP-FV 12-12MA | 1 1/4" | 10 | H05 RNF | 6,6 | 2mm | 5m | 430x280x230mm |
| DRENAP-FV 18-18MA | 1 1/4" | 10 | H05 RNF | 7,6 | 2mm | 5m | 430x280x230mm |

E

APLICACIONES: Bombeo de aguas con sólidos en suspensión en garajes, sótanos, aguas pluviales, etc.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, filtro y tapa con el asa: Syntegum 1720. Rodete: en Dynaril. Soporte portarrodamientos: fundición de aluminio UNI5076. Cuerpo de motor: de acero Inox AISI304. Eje de la bomba: de acero Inox AISI420F. Cierre mecánico lado bombas: de cerámica y grafito. Cierre lado motor: anillo de cierre en NBR.

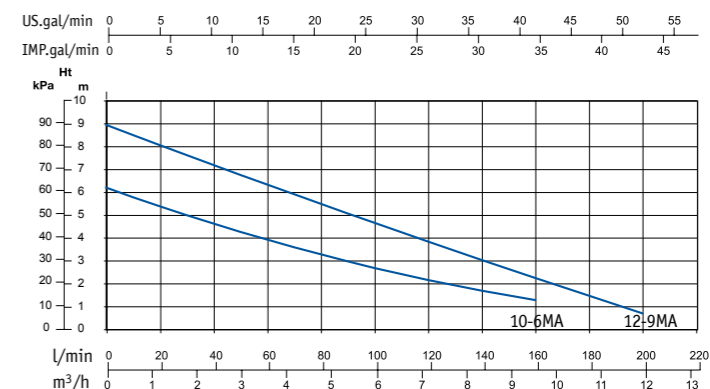
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Máximo paso libre de cuerpos sólidos: hasta Ø25mm. Máxima inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m. H05RNF. Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado. Con válvula anti-retorno integrada. Flotador integrado.

DRENAX-FV



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Pumping water with suspended solids in garages, basements, storm water, etc.

MATERIALS: Pump body, outer motor casing and base filter: Syntegum 1720. Impeller: in Dynaril. Bearings bracket: in die casting aluminium UNI5076. Motor body in stainless steel: AISI304. Pump shaft: stainless steel AISI 420F. Pump's side mechanical seal: carbon-ceramics. Motor's side seal: lip ring in NBR.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max.free passage of suspended solids up to Ø25mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: 10m-H05RNF feeding cable. Single phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected. Built in non return valve. Built in float switch.

F

APPLICATIONS: Pompage de l'eau avec les matières en suspension dans les garages, sous-sols, les eaux pluviales, etc.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, bouchon et base filtre: en Dynaril. Support roulements: aluminium moulé sur pression UNI5076. Corps de moteur: en acier Inox AISI304. Abre de pompe: en acier Inox AISI 420F. Garniture mécanique partie pompe: carbone dur-céramique. Garniture partie moteur: à lèvre en élastomère NBR.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du fluide: 35°C. Passage libre maximal de corps solides: jusqu'à Ø25mm. Immergée max. 5m.

EQUIPEMENT: Cable d'alimentation de 10m H05RNF. Modèle en monophasé avec protection thermique et condensateur connecté en permanence. Clapet de non-retour intégré. Flotteur intégré.

| Modelo Modél Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | µF | L/min m ³ /h | 10 0,6 | 20 1,2 | 50 3 | 70 4,2 | 90 5,4 | 120 7,2 | 160 9,6 | 200 12 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|----|----------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| DRENAX-FV 10-6MA | 0,44 | 0,50 | 0,37 | 2,1 | 8 | m.c.a | 5,8 | 5,3 | 4,2 | 3,6 | 2,9 | 2,1 | 1,3 | |
| DRENAX-FV 12-9MA | 0,61 | 0,80 | 0,59 | 2,7 | 14 | | 8,5 | 8,0 | 6,7 | 5,9 | 5,0 | 3,8 | 2,2 | 0,7 |

| Modelo Modél Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Inm.max. Inm.max. Inm.max | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| DRENAX-FV 10-6MA | 1 1/4" | 10 | H05 RNF | 5,8 | 25mm | 5m | 430x280x230mm |
| DRENAX-FV 12-9MA | 1 1/4" | 10 | H05 RNF | 7,8 | 25mm | 5m | 430x280x230mm |

E

APLICACIONES: Vaciado de sótanos o lugares con filtraciones de agua. Drenaje de garajes. Fuentes de jardín. Trasvase de aguas desde lagos o estanques. Vaciado de piscinas.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, carcasa del motor, turbina, cuerpo aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI304. Cierre mecánico: en carburo de silicio/grafito y retén con cámara intermedia de aceite.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase F. Protección IP68. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Profundidad máx. de inmersión: 5m. Temperatura máxima del líquido: 40°C. Diámetro máximo de sólidos: 10mm.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protector térmico. Suministrado con 10m. de cable eléctrico con enchufe tipo Schuko.

DINOX



UK

APPLICATIONS: To empty cellars or places with water infiltrations. Drainage of garages. Garden fountains. Transfer of water from lakes or ponds. Emptying of swimming pools.

MATERIALS: Pump body, motor casing, impeller, suction and discharge mountings in stainless steel AISI304. Mechanical seal in silicon carbide/graphite and lip seal with an intermediate oil chamber.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class F. Protection IP68. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum immersion depth: 5m. Maximum liquid temperature: 40°C. Maximum diameter passage of solids: 10mm.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector. Supplied with 10m.cord and Schuko plug.

F

APPLICATIONS: Rélévage d'eaux d'infiltration de sous-sols, de garages. Vidanges de piscines et fonctionnement de cascades ou de jets d'eau. Transferts d'eau, de lacs ou de réservoirs.

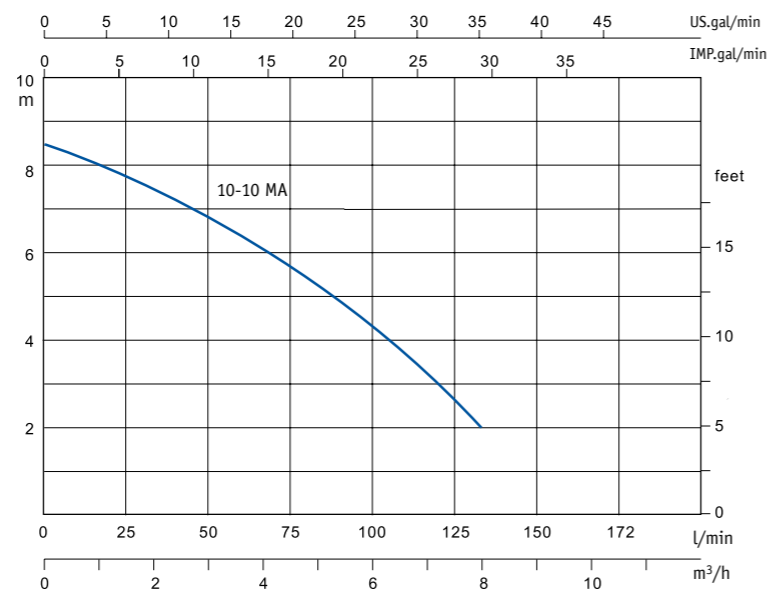
MATÉRIAUX: Corps de pompe d'aspiration et d'impulsion, carcasse moteur, et roue en acier inoxydable AISI304. Joint d'étanchéité: en Carbone de silicium graphite, et joint avec chambre d'huile intermédiaire.

MOTEUR: Moteur asynchrone à deux pôles. Isolement: classe F. Protection IP68. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du liquide: 40°C. Passage maximum des solides: 10mm.Immergée max.: 5m.

ÉQUIPEMENT: Modèle en monophasé avec protection thermique et condensateur. 10m.de câble électrique avec prise Schuko.

min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | µF | L/min m³/h | 25 1,5 | 33,3 2 | 50 3 | 75 4,5 | 83,3 5 | 100 6 | 125 7,5 | 133 8 |
|------------------|----------------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------------|---------------------|------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|------------|----------|
| DINOX 10-10MA | 0,5 | 0,45 | 0,3 | 2 | 10 | m.c.a | 7,8 | 7,5 | 6,8 | 5,8 | 5,1 | 4,3 | 2,7 | 2 |
| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø | Cable Cable | Caract. Features | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max | Dim.embalaje Pack.dimens. | | | | | | | |
| DINOX 10-10MA | 1 1/4" | 10 | H07 RNF | 3,6 | 10mm | 5m | 200x190x330mm | | | | | | | |

E

APLICACIONES: Para uso doméstico, comercial o industrial. Drenaje de aguas limpias no agresivas de sótanos de edificios, hoteles, industrias y fábricas. Drenaje de agua de infiltraciones.

MATERIALES: Cuerpo de motor y tapa con el asa: de acero Inox AISI304. Cuerpo de bomba: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Rodete: de latón UNI-EN 12165. Eje de la bomba: de acero Inox AISI304. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio y alúmina. Cierre mecánico lado motor: en grafito y alúmina. Conector extraíble impermeable con cierre rápido.

MOTOR: Motor a inducción de dos polos rebobinables, enfriado por el líquido bombeado, protección IP68, aislamiento clase F.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Máximo paso libre de cuerpos sólidos: Ø4mm. Máx. inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m. H07RNF. Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado. MA: versión con flotador.

UK

APPLICATIONS: For domestic, commercial or industrial use. Drain non aggressive clean waters of basements of buildings, hotels, industries and factories. Infiltrations water drainage.

MATERIALS: Motor body and cover with handle: stainless steel AISI304. Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Impeller: Stamped brass UNI-EN 12165. Pump shaft: stainless steel AISI304. Pump's side mechanical seal: silicon carbide-alumina. Motor's side mechanical seal: graphite-alumina. Quick cable coupling watertight connector.

MOTOR: Two poles induction rewindable motor with protection IP68, class F insulation.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max.free passage of suspended solids: Ø4mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: 10m-H07RNF feeding cable. Single phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected. MA: version with float switch.

F

APPLICATIONS: Pour un usage domestique, commercial ou industriel. Égoutter eaux propres non agressifs de sous-sols de bâtiments, hôtels, industries et les usines. Égoutter les infiltrations d'eau.

MATÉRIAUX: Corps de moteur et le couvercle avec la poignée: acier Inox AISI304. Corps de pompe: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Turbine: laiton étampé UNI-EN 12165. Abre de pompe: en acier Inox AISI304. Garniture mécanique partie pompe: carbure de silicium-carbure de silicium. Garniture partie moteur: en graphite-alumina. Connecteur étanche extractible avec attache rapide.

MOTEUR: Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé protection IP68, classe d'isolation F.

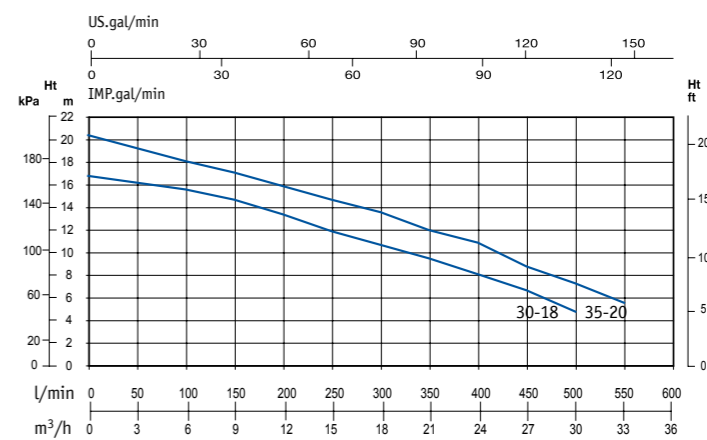
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 35°C. Passage libre max.de corps solides: Ø4mm. Immergée max.: 5m.

ÉQUIPEMENT: Câble d'alimentation: 10m-H07RNF. Modèle en monophasé avec protection thermique et condensateur connecté en permanence. MA models: Flotteur automatique.

DRAFEX-I



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | L/min m³/h | 100 6 | 150 9 | 200 12 | 250 15 | 350 21 | 400 24 | 500 30 | 550 33 |
|------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DRAFEX-I 30-18M | 1,74 | 1,5 | 1,1 | 8,2 | - | m.c.a | 15,5 | 14,6 | 13,3 | 11,8 | 9,4 | 8 | 4,7 | - |
| DRAFEX-I 30-18MA | 1,74 | 1,5 | 1,1 | 8,2 | - | m.c.a | 15,5 | 14,6 | 13,3 | 11,8 | 9,4 | 8 | 4,7 | - |
| DRAFEX-I 30-18 | 1,74 | 1,5 | 1,1 | - | 4,3 | m.c.a | 15,5 | 14,6 | 13,3 | 11,8 | 9,4 | 8 | 4,7 | - |
| DRAFEX-I 35-20M | 1,92 | 2 | 1,47 | 9 | - | m.c.a | 18 | 17 | 15,8 | 14,5 | 11,9 | 10,8 | 7,2 | 5,5 |
| DRAFEX-I 35-20MA | 1,92 | 2 | 1,47 | 9 | - | m.c.a | 18 | 17 | 15,8 | 14,5 | 11,9 | 10,8 | 7,2 | 5,5 |
| DRAFEX-I 35-20 | 1,92 | 2 | 1,47 | - | 4,4 | m.c.a | 18 | 17 | 15,8 | 14,5 | 11,9 | 10,8 | 7,2 | 5,5 |
| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø | Cable Cable | Caract. Features | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max | Dim.embalaje Pack.dimens. | | | | | | | |
| DRAFEX-I 30-18M | 2" | 10 | H07 RNF | 22 | 4mm | 5m | 600x280x280mm | | | | | | | |
| DRAFEX-I 30-18MA | 2" | 10 | H07 RNF | 22 | 4mm | 5m | 600x280x280mm | | | | | | | |
| DRAFEX-I 30-18 | 2" | 10 | H07 RNF | 21,5 | 4mm | 5m | 700x280x280mm | | | | | | | |
| DRAFEX-I 35-20M | 2" | 10 | H07 RNF | 24 | 4mm | 5m | 700x280x280mm | | | | | | | |
| DRAFEX-I 35-20MA | 2" | 10 | H07 RNF | 24 | 4mm | 5m | 700x280x280mm | | | | | | | |
| DRAFEX-I 35-20 | 2" | 10 | H07 RNF | 24,5 | 4mm | 5m | 700x280x280mm | | | | | | | |

E

APLICACIONES: Para uso doméstico, comercial o industrial. Drenaje de aguas residuales y fecales, desde fosas sépticas, sótanos de edificios, hoteles, industrias y fábricas. Drenaje de agua de infiltraciones.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, turbina y tapa superior en hierro gris de fundición. Eje del motor en acero Inox AISI420. Cierre mecánico en carburo de silicio y grafito con cámara de aceite intermedia. Tornillería, varillas, cuerpo y camisa del motor en acero Inox AISI304.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP68. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

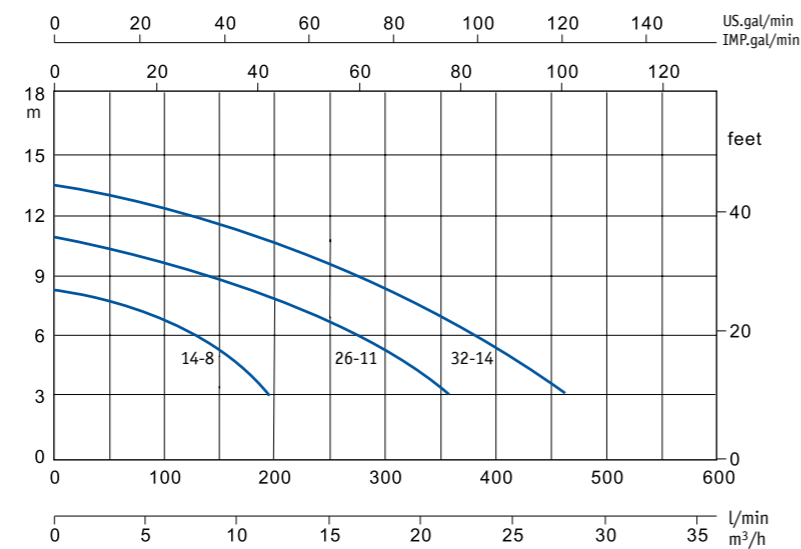
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 40°C. Máximo paso libre de cuerpos sólidos: ø40mm. Máxima inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Para los modelos monofásicos, con interruptor de nivel y protector térmico. Suministrado con cable eléctrico.

DRAFEX



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: For domestic, commercial or industrial use. Drainage of sewage and wastewater from septic tanks, building basements, hotels, industries and factories. Drainage of water infiltrations.

MATERIALS: Pump body, impeller and upper cover in grey cast iron. Motor shaft in stainless steel AISI420. Mechanical seal in silicon carbide and graphite, with intermediate oil chamber. Screws, rods, motor body and motor sleeve in stainless steel AISI304.

MOTOR: Asynchronous two poles induction motor. Protection IP68. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 40°C. Maximum free passage of suspended solids: ø40mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: Single phase feeding with float switch and thermal protector. Supplied with power cord.

F

APPLICATIONS: Pour usages domestiques, commercial ou industriels. Relevage des eaux résiduelles et d'égouts depuis les fosses septiques, caves, hôtels, industries et les usines. Drainage de l'eau d'infiltration.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, roue et couvercle supérieur en fonte. Axe moteur en acier Inox AIS420. Joint d'étanchéité en carbure de silicium et graphite, avec une chambre intermédiaire refroidie par huile. Visserie, tiges et chemise moteur en acier Inox AISI304.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction à deux pôles. Protection IP68. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 40°C. Diamètre max. du solide: ø40mm. Immergée max.: 5m.

ÉQUIPEMENT: Modèle en monophasé avec interrupteur de niveau et protection thermique. Livrée avec câble électrique.

| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | l/min m ³ /h | 50 3 | 100 6 | 150 9 | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 400 24 | 450 27 |
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|----------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DRAFEX 14-8 MA | 0,58 | 0,75 | 0,55 | 2,8 | - | m.c.a | 7,4 | 6,3 | 5 | 3 | - | - | - | - |
| DRAFEX 26-11 MA | 1,1 | 1 | 0,75 | 5,4 | - | | 10,5 | 9,2 | 8,8 | 8,1 | 7 | 5,7 | 1,3 | - |
| DRAFEX 1 32-14 MA | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 7,5 | - | | 13,2 | 12,4 | 11,6 | 11,2 | 9,6 | 8,8 | 5,6 | 5 |
| DRAFEX 1 32-14 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | - | 3,2 | | 13,2 | 12,4 | 11,6 | 11,2 | 9,6 | 8,8 | 5,6 | 5 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Inm.max. Inm.max | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|---------------------|--|
| DRAFEX 14-8 MA | 1,5" | 6 | H05 RNF | 5,5 | 30mm | 5m | 425x150x205mm |
| DRAFEX 26-11 MA | 2" | 8 | H05 RNF | 17,5 | 40mm | 5m | 475x200x285mm |
| DRAFEX 1 32-14 MA | 2" | 8 | H05 RNF | 19 | 40mm | 5m | 505x200x285mm |
| DRAFEX 1 32-14 | 2" | 8 | H05 RNF | 19 | 40mm | 5m | 505x200x285mm |

E

APLICACIONES: Para uso doméstico, comercial o industrial. Drenaje de aguas residuales, fecales, pluviales en sótanos de edificios, hoteles, industrias y fábricas. Drenaje de agua de infiltraciones.

MATERIALES: Cuerpo de motor y tapa con el asa: de acero Inox AISI304. Cuerpo de bomba: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Rodete: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Eje de la bomba: de acero Inox AISI304. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio y alúmina. Cierre mecánico lado motor: cerámica-grafito. Conector extraíble impermeable con cierre rápido.

MOTOR: Motor a inducción de dos polos rebobinables, enfriado por el líquido bombeado, protección IP68, aislamiento clase F.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Máximo paso libre de cuerpos sólidos: ø50mm. Máx. inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m. H07RNF. Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado. MA: versión con flotador.

UK

APPLICATIONS: For domestic, commercial or industrial use. Wastewater drainage, sewage, storm water in basements of buildings, hotels, industries and factories. Drain water infiltrations.

MATERIALS: Motor body and cover with handle: stainless steel AISI304. Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Pump shaft: stainless steel AISI304. Pump's side mechanical seal: silicon carbide-alumina. Motor's side mechanical seal: graphite-alumina. Quick cable coupling watertight connector.

MOTOR: Two poles induction rewindable motor with protection IP68, class F insulation.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max.free passage of suspended solids: ø50mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: 10m-H07RNF feeding cable. Single phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected. MA: version with float switch.

F

APPLICATIONS: Pour un usage domestique, commercial ou industriel. Le drainage des eaux usées, les eaux usées, les eaux pluviales dans les sous-sols de bâtiments, hôtels, industries et les usines. Égoutter les infiltrations d'eau.

MATÉRIAUX: Corps de moteur et le couvercle avec la poignée: acier Inox AISI304. Corps de pompe: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Turbine: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Abre de pompe: en acier Inox AIS304. Garniture mécanique partie pompe: carbure de silicium-carbure. Garniture partie moteur: en graphite-ceramique. Connecteur étanche extractible avec attache rapide.

MOTEUR: Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé protection IP68, classe d'isolation F.

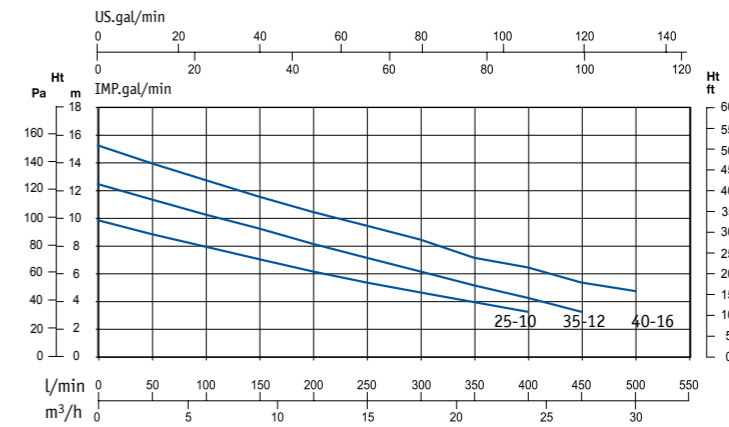
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 35°C. Passage libre max.de corps solides: ø50mm. Immergée max.: 5m.

EQUIPEMENT: Cable d'alimentation: 10m-H07RNF. Modèle en monophasé avec protection thermique et condensateur connecté en permanence. MA models: Flotteur automatique.

DRAFEX IV



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | l/min m ³ /h | 50 3 | 150 9 | 200 12 | 300 18 | 350 21 | 400 24 | 450 27 | 500 30 |
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|----------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DRAFEX-IV 25-10M | 1,55 | 1,2 | 0,88 | 7,2 | - | m.c.a | 8,8 | 7,0 | 6,1 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | - | - |
| DRAFEX-IV 25-10MA | 1,55 | 1,2 | 0,88 | 7,2 | - | | 8,8 | 7,0 | 6,1 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | - | - |
| DRAFEX-IV 25-10 | 1,53 | 1,2 | 0,88 | - | 3,3 | | 8,8 | 7,0 | 6,1 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | - | - |
| DRAFEX-IV 35-12M | 1,70 | 1,5 | 1,1 | 7,8 | - | | 11,3 | 9,2 | 8,1 | 6,1 | 5,1 | 4,2 | 2,2 | - |
| DRAFEX-IV 35-12MA | 1,70 | 1,5 | 1,1 | 7,8 | - | | 11,3 | 9,2 | 8,1 | 6,1 | 5,1 | 4,2 | 2,2 | - |
| DRAFEX-IV 35-12 | 1,68 | 1,5 | 1,1 | - | 3,5 | | 11,3 | 9,2 | 8,1 | 6,1 | 5,1 | 4,2 | 2,2 | - |
| DRAFEX-IV 40-16M | 2,43 | 2 | 1,47 | 10,9 | - | | 13,9 | 11,5 | 10,4 | 8,4 | 7,1 | 6,4 | 5,3 | 4,7 |
| DRAFEX-IV 40-16MA | 2,43 | 2 | 1,47 | 10,9 | - | | 13,9 | 11,5 | 10,4 | 8,4 | 7,1 | 6,4 | 5,3 | 4,7 |
| DRAFEX-IV 40-16 | 2,35 | 2 | 1,47 | - | 4,4 | | 13,9 | 11,5 | 10,4 | 8,4 | 7,1 | 6,4 | 5,3 | 4,7 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Inm.max. Inm.max | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|---------------------|--|
| DRAFEX-IV 25-10M | 2" | 10 | H07 RNF | 23,8 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 25-10MA | 2" | 10 | H07 RNF | 23,8 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 25-10 | 2" | 10 | H07 RNF | 23,5 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 35-12M | 2" | 10 | H07 RNF | 24,4 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 35-12MA | 2" | 10 | H07 RNF | 24,4 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 35-12 | 2" | 10 | H07 RNF | 24,0 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 40-16M | 2" | 10 | H07 RNF | 26,4 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 40-16MA | 2" | 10 | H07 RNF | 26,4 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |
| DRAFEX-IV 40-16 | 2" | 10 | H07 RNF | 26,2 | 50mm | 5m | 700x320x250mm |

E

APLICACIONES: Para drenaje de aguas residuales, fecales, y pequeñas instalaciones de depuración, desde fosas sépticas, sótanos de edificios, hoteles, industrias y fábricas.

MATERIALES: Cuerpo de motor: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Cuerpo de bomba: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Rodete: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Eje de la bomba: de acero Inox AISI303. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio-carburo de silicio. Cierre mecánico lado motor: anillo de cierre en NBR (cierre mecánico carburo de silicio bajo petición). Contra bridas roscadas: de acero galvanizado con juntas de EPDM

MOTOR: Motor a inducción de dos polos rebobinables. Protección IP68, aislamiento clase F.

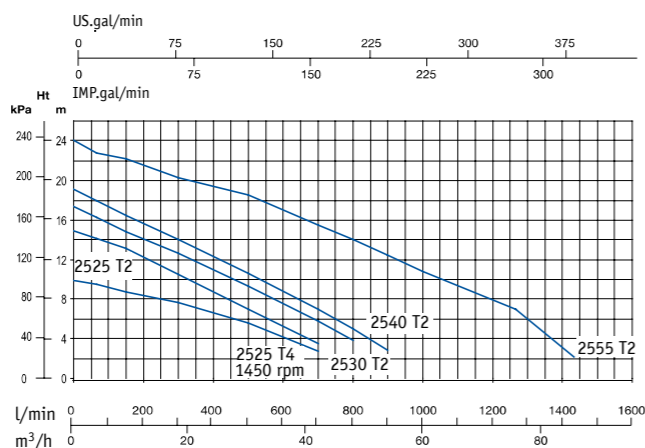
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Máximo paso libre de cuerpos sólidos: ø62mm. Máx. inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m H07RN-F.

DRAFEX PRO 25



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Wastewater drainage, sewage, and small purification plants, from septic tanks, basements of buildings, hotels, industries and factories.

MATERIALS: Motor body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Pump shaft: stainless steel AISI303. Pump's side mechanical seal: silicon carbide-silicon carbide. Motor's side mechanical seal: lip seal in NBR (mechanical seal in silicon carbide on request). Threaded counter flange: galvanized steel complete with EPDM gaskets.

MOTOR: Two or four poles induction rewindable motor with protection IP68, class F insulation.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max.free passage of suspended solids: ø62mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: 10m H07RN-F feeding cable.

F

APPLICATIONS: Le drainage des eaux usées, les eaux usées, et de petites stations d'épuration, des fosses septiques, les sous-sols de bâtiments, hôtels, industries et les usines.

MATÉRIAUX: Corps de moteur: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Corps de pompe: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Turbine: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Abre de pompe: en acier Inox AISI303. Garniture mécanique partie pompe: carbure de silicium-carbure de silicium. Garniture partie moteur: a lèvre en élastomère (garniture mécanique en carbure de silicium sur demande). Contre brides filetéées: en acier galvanisé avec joints en EPDM.

MOTEUR: Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé protection IP689, classe d'isolation F.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 35°C. Passage libre max.de corps solides: ø62mm. Immergée max.: 5m.

EQUIPEMENT:Cable d'alimentation: 10m H07RN-F.

| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 3-400V | l/min m³/h | 0 | 66 | 150 | 300 | 500 | 700 | 800 | 900 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| DRAFEX-PRO 2525 T4 | 2,5 | 2,5 | 1,85 | 4,4 | m.c.a | 9,9 | 9,5 | 8,7 | 7,7 | 5,6 | 2,7 | - | - |
| DRAFEX-PRO 2525 T2 | 2,6 | 2,5 | 1,85 | 4,4 | m.c.a | 14,9 | 14,1 | 13,1 | 10,5 | 7 | 3,5 | - | - |
| DRAFEX-PRO 2530 T2 | 3,31 | 3 | 2,2 | 5,4 | m.c.a | 17,4 | 16,3 | 14,8 | 12,7 | 9,3 | 5,8 | 3,8 | - |
| DRAFEX-PRO 2540 T2 | 4,1 | 4 | 3 | 6,8 | m.c.a | 19,1 | 18 | 16,5 | 14 | 10,6 | 7 | 5 | 2,8 |
| DRAFEX-PRO 2555 T2 | 5,6 | 5,5 | 4 | 10 | m.c.a | 24 | 22,8 | 22,2 | 20,3 | 18,5 | 15,5 | 14 | 12,5 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|----|------------------------|----------------------|--|
| DRAFEX-PRO 2525 T4 | 2" 1/2 | 10 | H07 RNF | 62 | 62mm | 5m | 670x280x380mm |
| DRAFEX-PRO 2525 T2 | 2" 1/2 | 10 | H07 RNF | 57 | 62mm | 5m | 670x280x380mm |
| DRAFEX-PRO 2530 T2 | 2" 1/2 | 10 | H07 RNF | 58 | 62mm | 5m | 670x280x380mm |
| DRAFEX-PRO 2540 T2 | 2" 1/2 | 10 | H07 RNF | 62 | 62mm | 5m | 670x280x380mm |
| DRAFEX-PRO 2555 T2 | 2" 1/2 | 10 | H07 RNF | 80 | 62mm | 5m | 670x280x380mm |

E

APLICACIONES: Para drenaje de aguas residuales, fecales, y pequeñas instalaciones de depuración, desde fosas sépticas, sótanos de edificios, hoteles, industrias y fábricas.

MATERIALES: Cuerpo de motor: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Cuerpo de bomba: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Rodete: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Eje de la bomba: de acero Inox AISI303. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio-carburo de silicio. Cierre mecánico lado motor: carburo de silicio y alúmina. Contra bridas roscadas: de acero galvanizado con juntas de EPDM.

MOTOR: Motor a inducción de dos polos rebobinables. Protección IP68, aislamiento clase F.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Máximo paso libre de cuerpos sólidos: ø67mm. Máx. inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m H07RN-F.

UK

APPLICATIONS: Wastewater drainage, sewage, and small purification plants, from septic tanks, basements of buildings, hotels, industries and factories.

MATERIALS: Motor body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Pump shaft: stainless steel AISI303. Pump's side mechanical seal: silicon carbide-silicon carbide. Motor's side mechanical seal: silicon carbide-alumina. Threaded counter flange: galvanized steel complete with EPDM gaskets.

MOTOR: Two or four poles induction rewindable motor with protection IP68, class F insulation.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max.free passage of suspended solids: ø67mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: 10m H07RN-F feeding cable.

F

APPLICATIONS: Le drainage des eaux usées, les eaux usées, et de petites stations d'épuration, des fosses septiques, les sous-sols de bâtiments, hôtels, industries et les usines.

MATÉRIAUX: Corps de moteur: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Corps de pompe: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Turbine: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Abre de pompe: en acier Inox AISI303. Garniture mécanique partie pompe: carbure de silicium-carbure de silicium. Garniture partie moteur: carbure de silicium-alumina. Contre brides filetéées: en acier galvanisé avec joints en EPDM.

MOTEUR: Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé protection IP689, classe d'isolation F.

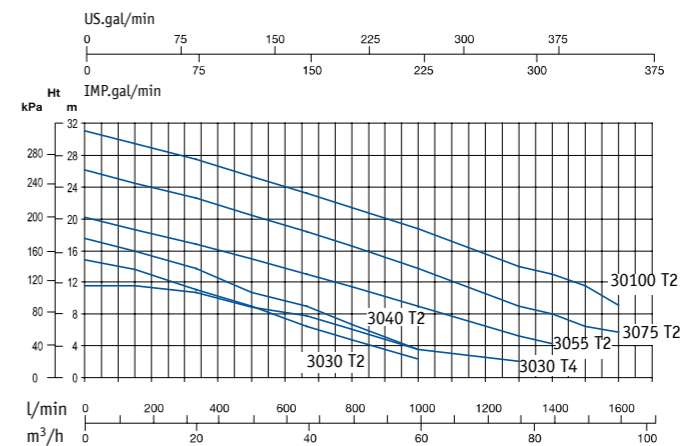
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 35°C. Passage libre max.de corps solides: ø67mm. Immergée max.: 5m.

EQUIPEMENT: Cable d'alimentation: 10m H07RN-F

DRAFEX PRO 30



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 3-400V | l/min m³/h | 0 | 150 | 333 | 500 | 666 | 800 | 1000 | 1300 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| DRAFEX-PRO 3030 T4 | 2,9 | 3 | 2,2 | 5,6 | m.c.a | 11,6 | 11,5 | 10,7 | 8,9 | 7,8 | 6,1 | 3,5 | 2,1 |
| DRAFEX-PRO 3030 T2 | 2,8 | 3 | 2,2 | 5,3 | m.c.a | 14,8 | 13,6 | 11,1 | 9 | 6,5 | 4,7 | 2,3 | - |
| DRAFEX-PRO 3040 T2 | 4,2 | 4 | 3 | 5 | m.c.a | 17,5 | 16 | 13,7 | 10,7 | 9 | 6,7 | 3,5 | - |
| DRAFEX-PRO 3055 T2 | 5,4 | 5,5 | 4 | 8,5 | m.c.a | 20,2 | 18,6 | 16,8 | 15 | 13 | 11,4 | 9 | 5,2 |
| DRAFEX-PRO 3075 T2 | 6,4 | 7,5 | 5,5 | 12 | m.c.a | 26,1 | 24,5 | 22,6 | 20,5 | 18,4 | 16,5 | 13,8 | 9 |
| DRAFEX-PRO 30100 T2 | 9 | 10 | 7,5 | 16,8 | m.c.a | 31 | 29,4 | 27,5 | 25,3 | 23,3 | 21,4 | 18,7 | 14 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----|------------------------|----------------------|--|
| DRAFEX-PRO 3030 T4 | 3" | 10 | H07 RNF | 76 | 67mm | 5m | 800x350x430mm |
| DRAFEX-PRO 3030 T2 | 3" | 10 | H07 RNF | 71 | 67mm | 5m | 800x350x430mm |
| DRAFEX-PRO 3040 T2 | 3" | 10 | H07 RNF | 75 | 67mm | 5m | 800x350x430mm |
| DRAFEX-PRO 3055 T2 | 3" | 10 | H07 RNF | 103 | 67mm | 5m | 800x350x430mm |
| DRAFEX-PRO 3075 T2 | 3" | 10 | H07 RNF | 108 | 67mm | 5m | 800x350x430mm |
| DRAFEX-PRO 30100 T2 | 3" | 10 | H07 RNF | 110 | 67mm | 5m | 800x350x430mm |

E

APLICACIONES: Para drenaje de aguas residuales, fecales, y pequeñas instalaciones de depuración, desde fosas sépticas, sótanos de edificios, hoteles, industrias y fábricas.

MATERIALES: Cuerpo de motor: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Cuerpo de bomba: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Rodete: fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Eje de la bomba: de acero Inox AISI420. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio-carburo de silicio. Cierre mecánico lado motor: alumina-carbon. Contra bridas roscadas: de acero galvanizado con juntas de EPDM.

MOTOR: Motor a inducción de dos polos rebobinables. Protección IP68, aislamiento clase F.

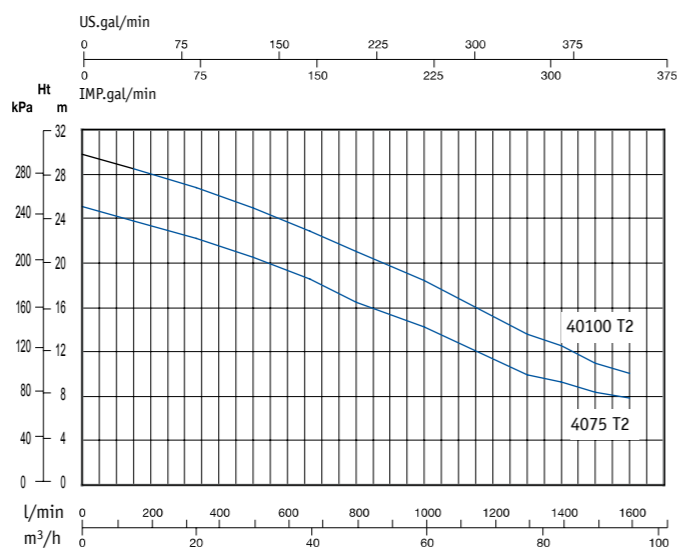
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Máximo paso libre de cuerpos sólidos: ø88mm. Máx. inmersión: 5m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m H07RN-F.

DRAFEX PRO 40



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Wastewater drainage, sewage, and small purification plants, from septic tanks, basements of buildings, hotels, industries and factories.

MATERIALS: Motor body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating. Pump shaft: stainless steel AISI420. Pump's side mechanical seal: silicon carbide-silicon carbide. Motor's side mechanical seal: alumina-carbon. Threaded counter flange: galvanized steel complete with EPDM gaskets.

MOTOR: Two or four poles induction rewindable motor with protection IP68, class F insulation.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max.free passage of suspended solids: ø88mm. Max.immersion: 5m.

EQUIPMENT: 10m H07RN-F feeding cable.

F

APPLICATIONS: Le drainage des eaux usées, les eaux usées, et de petites stations d'épuration, des fosses septiques, les sous-sols de bâtiments, hôtels, industries et les usines.

MATÉRIAUX: Corps de moteur: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Corps de pompe: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Turbine: en fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Abre de pompe: en acier Inox AIS420. Garniture mécanique partie pompe: carbure de silicium-carbure de silicium. Garniture partie moteur: alumine-charbon. Contre brides filetées: en acier galvanisé avec joints en EPDM.

MOTEUR: Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé protection IP68, classe d'isolation F.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 35°C. Passage libre max.de corps solides: ø88mm. Immergée max.: 5m.

EQUIPEMENT:Cable d'alimentation: 10m H07RN-F.

| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 3-400V | L/min m ³ /h | 150 9 | 333 20 | 500 30 | 800 48 | 1000 60 | 1300 78 | 1500 90 | 1600 96 |
|---------------------|------------|------------|------------|----------------|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| DRAFEX-PRO 4075 T2 | 6,4 | 7,5 | 5,5 | 12,5 | E.C.F. | 23,8 | 22,2 | 20,5 | 16,5 | 14,2 | 9,9 | 8,3 | 7,9 |
| DRAFEX-PRO 40100 T2 | 9,0 | 10 | 7,5 | 16,8 | | 28,5 | 26,8 | 25,0 | 21 | 18,4 | 13,6 | 11 | 10 |

| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----|------------------------|----------------------|--|
| DRAFEX-PRO 4075 T2 | 4" | 10 | H07 RNF | 110 | 88mm | 5m | 800x500x350mm |
| DRAFEX-PRO 40100 T2 | 4" | 10 | H07 RNF | 112 | 88mm | 5m | 800x500x350mm |



E

APLICACIONES: Para uso doméstico, comercial o industrial. Drenaje de aguas residuales y fecales de fosas sépticas, baños y retretes, sótanos de edificios, hoteles, industrias, fábricas y para todas las instalaciones donde se requiera una bomba dilaceradora. Aguas fecales de restaurantes. Para impulsar agua por conductores de larga distancia.

MATERIALES: Cuerpo de bomba, turbina, sistema triturador y tapa superior en hierro gris G20. Eje del motor: de acero Inox AISI420. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio y grafito. Tornillería, varillas y camisa del motor: acero Inox AISI304.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos rebobinables. Protección IP68, aislamiento clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 40°C. Máx. inmersión: 5m. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con interruptor de nivel. Suministrado con 6m de cable eléctrico. Contrabridas incluidas.

UK

APPLICATIONS: For domestic, commercial and industrial use. Drainage of sewage and wastewater from septic tanks, water closets, building basements, hotels, industries, factories and for all installations where a grinder pump is required. Sewage from restaurants. To boost water through a long distance pipe.

MATERIALS: Pump body, impeller, grinder system and upper cover: grey cast iron G20. Motor shaft: stainless steel AISI420. Mechanical seal: silicon carbide and graphite. Screws, rods and motor sleeve in stainless steel AISI304.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor with protection IP68, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 40°C. Max.immersion: 5m. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with float switch. Supplied with 6m power cord. Counterflange included.

F

APPLICATIONS: Pour applications domestiques et industrielles. Relevages des eaux usées, d'égouts des fosses séptiques, matières fécales, fosses séptiques, toilettes, souterrains des immeubles, hôtels, usines, restaurants et toutes les installations qui nécessitent une pompe dilacératrice. Pour évacuer des eaux chargées sur un longue distance.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, roue, système triturateur et couvercle supérieur en fonte grise G20. Moteur: en acier Inox AIS429. Joint d'étanchéité en carbure de silicium et graphite. Visserie, tiges et chemise moteur: acier Inox AISI304.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP68, classe d'isolation F. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

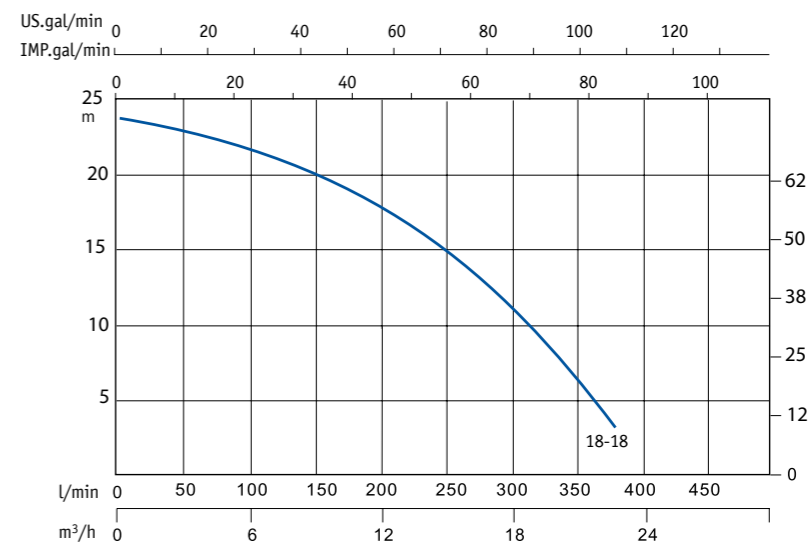
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 40°C. Immergée max.: 5m. Service continu.

EQUIPEMENT: Modèle en monophasé avec interrupteur de niveau et protection thermique. Livré avec 6m de câble électrique. Contrebride inclus.

GRINCOR



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | L/min m ³ /h | 50 3 | 75 4,5 | 100 6 | 150 9 | 175 10,5 | 200 12 | 250 15 | 366 22 |
|------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|----------------------------|---------|-----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| GRINCOR 18-18MA | 2,2 | 2 | 1,5 | 10 | - | E.C.F. | 23 | 23 | 21 | 20 | 19 | 17 | 15 | 5 |
| GRINCOR 18-18 | 2,2 | 2 | 1,5 | - | 4,8 | | 23 | 23 | 21 | 20 | 19 | 17 | 15 | 5 |

| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|------------------------|----------------------|--|
| GRINCOR 18-18MA | 2" | 6 | H07 RNF | 31,5 | - | 5m | 590x355x255mm |
| GRINCOR 18-18 | 2" | 6 | H07 RNF | 31,5 | - | 5m | 590x355x255mm |

E

APLICACIONES: Las series GB han sido proyectadas para captar y relanzar aguas residuales domésticas y civiles situadas bajo el nivel del alcantarillado. Pueden captar líquidos sucios y fecales, químicamente no agresivos para los materiales de la bomba, incluso con pequeños cuerpos sólidos en suspensión.

MATERIALES: Tanque de polietileno de alta densidad. Tapa sellada y transitable. Colectores de entrada DN110. Tramo de tubo galvanizado 2" en salida para cada bomba. Tubo de ventilación de PVC DN50. Versión con 1 bomba: tanque de 200L. Versión con 2 bombas: 600L. Caudal: hasta 70m³/h. Elevación máxima: 15m. Potencia: de 0,59 kW hasta 2x1,47kW.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C.

GB -GB2



UK

APPLICATIONS: GB series have been designed to collect and pump up when the domestic or civil drain systems are lower than the sewage level. The station may collect dirty liquids chemically not aggressive for the pumps' materials also with small suspended solids.

MATERIALS: Tank in high density polyethylene. Tank cover walkable with watertight closing. Inlet collectors DN110. Outlet collectors in galvanized steel 2". Vent tube in PVC DN50. Single version pump tank capacity: 200L. Double version pump tank capacity: 600L. Capacity: up to 70m³/h. Total head: up to 15m. Power: from 0,59 kW up to 2x1,47kW.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C.

F

APPLICATIONS: Series GB ont été conçues pour recueillir et relancer les eaux usées domestiques et civiles placées sous le niveau des conduites d'égout. Elles peuvent recueillir des liquides sales, chimiquement non agressifs pour les matériaux de la pompe, même avec de petits corps solides en suspension.

MATÉRIAUX: Cuve en polyéthylène haute densité. Couvercle hermétique vous pouvez bafouer. Collecteurs d'entrée de DN110. Sortie avec tuyau fileté en acier galvanisé de 2". Tuyau de ventilation de PVC DN50. Version pompe seule: 200L. Version pompe double: 600L. Plage d'utilisation jusqu'à 70m³/h. Maximum elevation: 15m. Puissance: de 0,59 kW à 2x1,47kW.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale du fluide: 35°C.

| Modelo / Model / Modèle 1 bomba / 1 pump / 1 pompe 1-230V 3-400V | | n° sal. | m ³ /h MAX | P2 (kW) | Kg * | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---|---------------------------|------------|--------------------------|------------|---------|--|
| GB SE 200 DRENAX FV 12-9M | - | 3 | 12 | 0,6 | 20 | 780x700x480mm |
| GB SE 200 DVJ 100 | GB SE 200 DVJ 100 | 4 | 18 | 0,75 | 20 | 780x700x480mm |
| GB SE 200 DRAFEX-IV 25-10 | GB SE 200 DRAFEX-IV 25-10 | 5 | 24 | 0,9 | 20 | 780x700x480mm |
| GB SE 200 DRAFEX-IV 35-12 | GB SE 200 DRAFEX-IV 35-12 | 7 | 27 | 1,1 | 20 | 780x700x480mm |
| GB SE 200 DRAFEX-IV 40-16 | GB SE 200 DRAFEX-IV 40-16 | 9 | 30 | 1,5 | 20 | 780x700x480mm |
| Modelo / Model / Modèle 2 bombas / 2 pumps / 2 pompes 1-230V 3-400V | | n° sal. | m ³ /h MAX | P2 (kW) | Kg * | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
| GB SE 600 DRENAX FV 12-9M | - | 6 | 24 | 2x0,6 | 34 | 920x850x1090mm |
| GB SE 600 DVJ 100 5-4 | GB SE 600 DVJ 100 5-4 | 8 | 36 | 2x0,75 | 34 | 920x850x1090mm |
| GB SE 600 DRAFEX-IV 25-10 | GB SE 600 DRAFEX-IV 25-10 | 10 | 48 | 2x0,9 | 34 | 920x850x1090mm |
| GB SE 600 DRAFEX-IV 35-12 | GB SE 600 DRAFEX-IV 35-12 | 15 | 54 | 2x1,1 | 34 | 920x850x1090mm |
| GB SE 600 DRAFEX-IV 40-16 | GB SE 600 DRAFEX-IV 40-16 | 20 | 60 | 2x1,5 | 34 | 920x850x1090mm |

*Peso sin bomba / Weight without pump / Poids sans pompe

E

APLICACIONES: Las electrobombas sumergibles monobloque han sido estudiadas para bombear líquidos limpios, sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión y que no sean explosivos o agresivos para los materiales de la bomba.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, cuerpo motor: en acero Inox AISI304. Eje de la bomba: en acero Inox Aisi 420 F. Rodetes y difusores en tecnopolímero. Cierre mecánico lado bombas: de cerámica y grafito. Cierre lado motor: anillo de cierre en NBR.

MOTOR: Motor de inducción a dos polos rebobinables. Protección IP68, aislamiento clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Máx. inmersión: 15m.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 10m H07RN-F

UK

APPLICATIONS: The multistage electric pumps have been studied to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

MATERIALS: Pump body and motor body: in stainless steel AISI420 F. Impellers and diffusers in tecnopolymer. Pump's side mechanical seal: carbon-ceramics. Motor's side seal: lip ring in NBR.

MOTOR: Two poles induction rewindable motor. Protection IP68, class F insulation. Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max.immersion: 15m.

EQUIPMENT: Supplied with 10 m H07RN-F feeding cable whit Schuko plug.

F

APPLICATIONS: Les électropompes submersibles monobloc multistadio ont été étudiées pour pomper des liquides propres, sans parties abrasives, sans parties en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe.

MATÉRIAUX: Corps de pompe et corps de moteur: en acier Inox AIS304. Abre de pompe: en acier Inox AIS420 F. Turbines et diffuseurs en technopolymère. Garniture mécanique partie pompe: Carbone dur-Céramique. Garniture mécanique partie moteur: à lèvres en élastomère.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction à deux pôles rebobinable. Protection IP68, classe d'isolation F. Le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence.

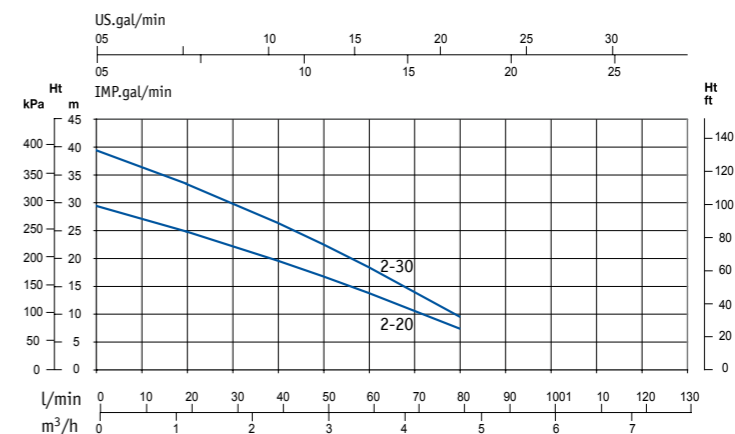
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp. maximale du fluide: 35°C. Immersée max.: 15m.

EQUIPEMENT: 10 m câble d'alimentation H07RN-F.

MISTI 2



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1~230V | µF | L/min m ³ /h | 0 0 | 20 1,2 | 40 2,4 | 50 3 | 60 3,6 | 80 4,8 | 100 6 | 120 7,2 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|----|----------------------------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|------------|
| MISTI 2-20 MA | 0,6 | 0,8 | 0,59 | 2,6 | 14 | 29,3 | 24,7 | 19,5 | 16,6 | 13,7 | 7,3 | - | - | - |
| MISTI 2-30 MA | 0,82 | 1 | 0,74 | 3,8 | 16 | 39,2 | 33,2 | 26,2 | 22,4 | 18,3 | 9,4 | - | - | - |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|----------------------|--|
| MISTI 2-20 MA | 1" | 10 | H07 RNF | 10 | - | 15m | 900x240x220mm |
| MISTI 2-30 MA | 1" | 10 | H07 RNF | 11 | - | 15m | 900x240x220mm |

E

APLICACIONES: Las electrobombas centrífugas monobloque en línea han sido realizadas para bombear líquidos limpios, sin partes abrasivas ni cuerpos sólidos en suspensión y que no sean explosivos o agresivos para los materiales de la bomba. Interior y exterior, o sumergidas en tanques y/o depósitos.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba: acero Inox AISI304. Difusores: de tecnopolímero. Cuerpo del motor y eje de la bomba: acero Inox AISI304. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio y alúmina. Cierre mecánico lado motor: en grafito y alúmina.

MOTOR: Motor de inducción a dos polos rebobinables. Protección IP68, aislamiento clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 3m. H07 RN-F.

UK

APPLICATIONS: The in line monobloc centrifugal multistage electric pumps have been studied to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials. Internal or external installation, or directly installed inside the storage tank or basin.

MATERIALS: Pump body: in stainless steel AISI304. Diffusers: in tecnopolymer. Motor body and pump shaft: in stainless steel AISI304. Pump's side mechanical seal: silicon carbide-alumina. Motor's side mechanical seal: graphite-alumina. Double mechanical seal in ceramic and graphite. Impellers and diffusers in tecnopolymer.

MOTOR: Two pole induction rewindable motor. Protection IP68, class F insulation. Single phase with motor protector and capacitor permanently connected.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max. ambient temperature: 40°C.

EQUIPMENT: 3m. H07 RN-F feeding cable

F

APPLICATIONS: Les pompes in line ont été étudiées pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs. Installation intérieure comme extérieure ou directement immergées dans des cuves et/ou réservoirs.

MATÉRIAUX: Corps de pompe: en acier Inox AIS304. Diffuseurs et turbine: tecnopolymère. Corps de moteur et arbre de pompe: en acier Inox AIS304. Garniture mécanique pompe: carbure de silicium-alumina. Garniture mécanique moteur: graphite-alumina. Turbines et diffuseurs en tecnopolymer.

MOTEUR: Moteur à induction à deux pôles rebobinable. Protection IP68, classe d'isolation F. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

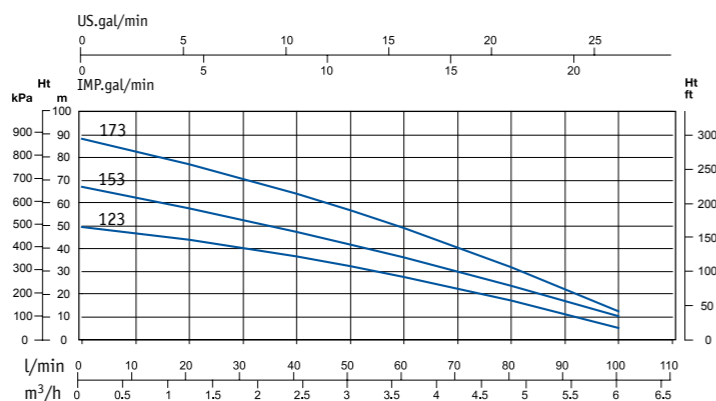
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp. maximale du fluide: 35°C. Temp. ambiante jusqu'à 40°C.

ÉQUIPEMENT: 3m.câble d'alimentation H07RN-F.

MISTI L1



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | L/min m³/h | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|-------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| MISTI-L1 123M 5-2 | 1,18 | 1,2 | 0,88 | 5,2 | - | m.c.a | 49,4 | 43,7 | 36,5 | 32,3 | 27,7 | 17,3 | 5,3 | - |
| MISTI-L1 153M 5-2 | 1,53 | 1,5 | 1,1 | 6,8 | - | | 66,8 | 57,6 | 47,3 | 41,8 | 36 | 23,7 | 10,4 | - |
| MISTI-L1 173M 5-2 | 1,99 | 2 | 1,47 | 9,2 | - | | 88 | 76,9 | 63,9 | 56,6 | 48,8 | 31,7 | 12,6 | - |
| MISTI-L1 173 5-4 | 1,89 | 2 | 1,47 | - | 4,1 | | 88 | 76,9 | 63,9 | 56,6 | 48,8 | 31,7 | 12,6 | - |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Rodetes Impellers Turbine | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|---------------------------------|----------------------|--|
| MISTI-L1 123M 5-2 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 18 | - | - | 800x190x240mm |
| MISTI-L1 153M 5-2 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 20 | - | - | 800x190x240mm |
| MISTI-L1 173M 5-2 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 21,5 | - | - | 900x190x240mm |
| MISTI-L1 173 5-4 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 21 | - | - | 900x190x240mm |

E

APLICACIONES: Las electrobombas centrífugas monobloque en línea han sido realizadas para bombear líquidos limpios, sin partes abrasivas ni cuerpos sólidos en suspensión y que no sean explosivos o agresivos para los materiales de la bomba. Interior y exterior, o sumergidas en tanques y/o depósitos.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba: acero Inox AISI304. Difusores: de tecnopolímero. Cuerpo del motor y eje de la bomba: acero Inox AISI304. Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio y alúmina. Cierre mecánico lado motor: en grafito y alúmina.

MOTOR: Motor de inducción a dos polos rebobinables. Protección IP68, aislamiento clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 35°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C.

EQUIPAMIENTO: Cable de alimentación: 3m. H07 RN-F.

UK

APPLICATIONS: The in line monobloc centrifugal multistage electric pumps have been studied to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials. Internal or external installation, or directly installed inside the storage tank or basin.

MATERIALS: Pump body: in stainless steel AISI304. Diffusers: in tecnopolymer. Motor body and pump shaft: in stainless steel AISI304. Pump's side mechanical seal: silicon carbide-alumina. Motor's side mechanical seal: graphite-alumina. Double mechanical seal in ceramic and graphite. Impellers and diffusers in tecnopolymer.

MOTOR: Two pole induction rewindable motor. Protection IP68, class F insulation. Single phase with motor protector and capacitor permanently connected.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 35°C. Max. ambient temperature: 40°C.

EQUIPMENT: 3m. H07 RN-F feeding cable

F

APPLICATIONS: Les pompes in line ont été étudiées pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs. Installation intérieure comme extérieure ou directement immergées dans des cuves et/ou réservoirs.

MATÉRIAUX: Corps de pompe: en acier Inox AIS304. Diffuseurs et turbine: tecnopolymère. Corps de moteur et arbre de pompe: en acier Inox AIS304. Garniture mécanique pompe: carbure de silicium-alumina. Garniture mécanique moteur: graphite-alumina. Turbines et diffuseurs en tecnopolymer.

MOTEUR: Moteur à induction à deux pôles rebobinable. Protection IP68, classe d'isolation F. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

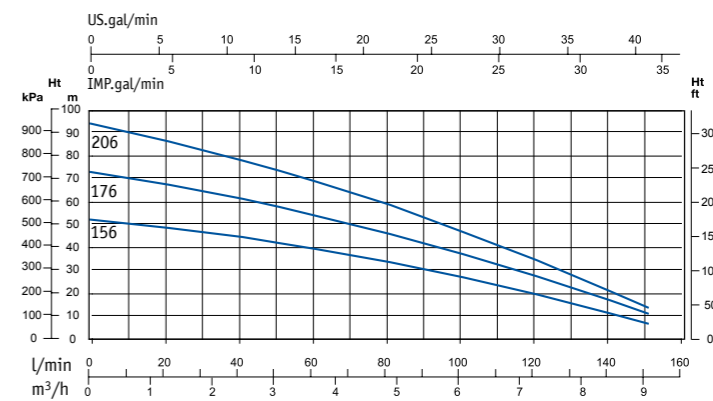
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp. maximale du fluide: 35°C. Temp. ambiante jusqu'à 40°C.

ÉQUIPEMENT: 3m. câble d'alimentation H07RN-F.

MISTI L2



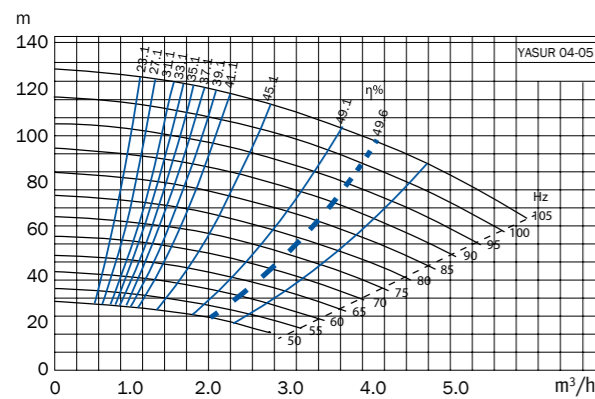
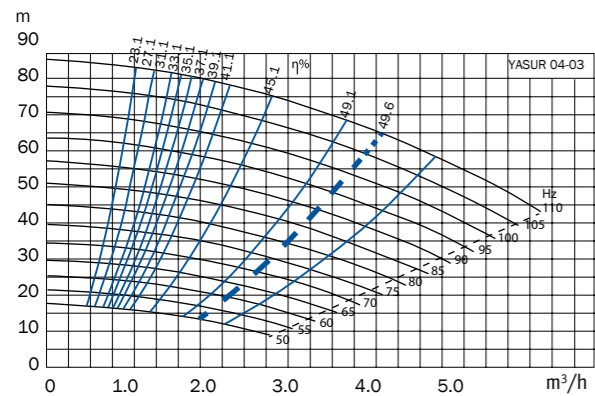
min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | L/min m³/h | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 83 | 125 | 150 |
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|
| MISTI-L2 156M 5-2 | 1,64 | 1,5 | 1,1 | 7,3 | - | m.c.a | 52,9 | 49,4 | 45,2 | 42,8 | 40,1 | 32 | 19 | 8 |
| MISTI-L2 176M 5-2 | 2,17 | 2 | 1,47 | 9,8 | - | | 73,7 | 68,3 | 62 | 58,5 | 54,8 | 45 | 27 | 11 |
| MISTI-L2 176 5-4 | 2,09 | 2 | 1,47 | - | 3,9 | | 73,7 | 68,3 | 62 | 58,5 | 54,8 | 45 | 27 | 11 |
| MISTI-L2 206M 5-2 | 2,61 | 2,5 | 1,85 | 11,7 | - | | 94,6 | 87,4 | 79,1 | 74,5 | 69,7 | 58 | 31 | 15 |
| MISTI-L2 206 5-4 | 2,61 | 2,5 | 1,85 | - | 4,8 | | 94,6 | 87,4 | 79,1 | 74,5 | 69,7 | 58 | 31 | 15 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Rodetes Impellers Turbine | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|---------------------------------|----------------------|--|
| MISTI-L2 156M 5-2 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 19,5 | - | - | 800x190x240mm |
| MISTI-L2 176M 5-2 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 20,5 | - | - | 800x190x240mm |
| MISTI-L2 176 5-4 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 19 | - | - | 800x190x240mm |
| MISTI-L2 206M 5-2 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 23,5 | - | - | 900x190x240mm |
| MISTI-L2 206 5-4 | 1 1/4" | 3 | H07 RNF | 23 | - | - | 900x190x240mm |

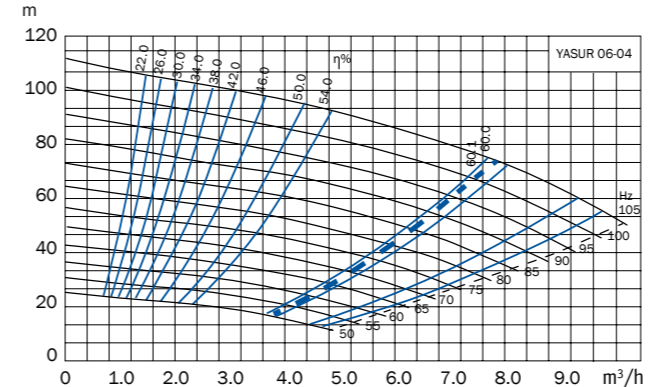
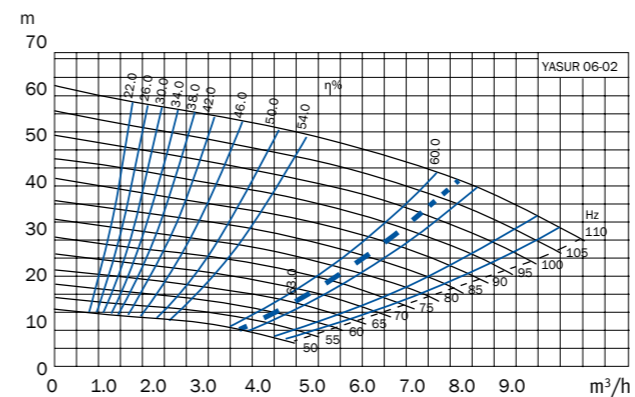
YASUR



| Modelo Model Modèle | Hz | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | l/min m³/h | 17 | 33 | 50 | 58,3 | 67 | 75 | 83 | 100 |
|---------------------------|-----|------------|------------|-----------------|----------------|---------------|-----|-----|-----|------|----|-----|----|-----|
| | | | | | | m.c.a | 1 | 2 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| YASUR 04-03M | 50 | 1,9 | 1,4 | 16 | - | | 16 | 12 | - | - | - | - | - | - |
| YASUR 04-03 | 60 | 1,9 | 1,4 | - | 5 | | 24 | 19 | - | - | - | - | - | - |
| | 70 | 1,9 | 1,4 | - | - | | 33 | 28 | 21 | - | - | - | - | - |
| | 80 | 1,9 | 1,4 | - | - | | 43 | 38 | 31 | 25 | 20 | - | - | - |
| | 90 | 1,9 | 1,4 | - | - | | 55 | 50 | 42 | 37 | 32 | - | - | - |
| | 100 | 1,9 | 1,4 | - | - | | 68 | 64 | 56 | 50 | 46 | 40 | - | - |
| | 110 | 1,9 | 1,4 | - | - | | 83 | 78 | 70 | 65 | 60 | 55 | 47 | - |
| YASUR 04-05M | 50 | 3 | 2,2 | 16 | - | | 26 | 198 | - | - | - | - | - | - |
| YASUR 04-05 | 60 | 3 | 2,2 | - | 6,8 | | 40 | 32 | 20 | - | - | - | - | - |
| | 70 | 3 | 2,2 | - | - | | 54 | 47 | 34 | - | - | - | - | - |
| | 80 | 3 | 2,2 | - | - | | 72 | 64 | 52 | 42 | 36 | - | - | - |
| | 90 | 3 | 2,2 | - | - | | 92 | 84 | 72 | 60 | 54 | - | - | - |
| | 100 | 3 | 2,2 | - | - | | 114 | 106 | 92 | 82 | 76 | 68 | - | - |
| | 105 | 3 | 2,2 | - | - | | 126 | 118 | 104 | 95 | 88 | 72 | 66 | - |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Rodetes Impellers Turbines | Inm.max. Inm.max. Inm.max | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| YASUR 04-03M | 1 1/4" | 1,5 | H07 RNF | 19,4 | 3 | 20m | 139x22x16mm |
| YASUR 04-03 | 1 1/4" | 1,5 | H07 RNF | 19,4 | 3 | 20m | 139x22x16mm |
| YASUR 04-05M | 1 1/4" | 1,5 | H07 RNF | 21,5 | 5 | 20m | 139x22x16mm |
| YASUR 04-05 | 1 1/4" | 1,5 | H07 RNF | 21,5 | 5 | 20m | 139x22x16mm |

YASUR



| Modelo Model Modèle | Hz | P2 (HP) | P2 (kW) | I (A) 1-230V | I(A) 3-400V | l/min m³/h | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 134 | 150 |
|---------------------------|-----|------------|------------|-----------------|----------------|---------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | m.c.a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 |
| YASUR N 06-02M | 50 | 1,8 | 1,3 | 14,5 | - | | 11 | 10 | 8 | 6 | - | - | - | - |
| YASUR N 06-02 | 60 | 1,8 | 1,3 | - | 4,5 | | 17 | 16 | 14 | 12 | - | - | - | - |
| | 70 | 1,8 | 1,3 | - | - | | 24 | 22 | 20 | 18 | 13 | 10 | - | - |
| | 80 | 1,8 | 1,3 | - | - | | 30 | 28 | 26 | 25 | 21 | 18 | - | - |
| | 90 | 1,8 | 1,3 | - | - | | 39 | 37 | 35 | 33 | 29 | 26 | - | - |
| | 100 | 1,8 | 1,3 | - | - | | 48 | 46 | 44 | 42 | 39 | 35 | 25 | - |
| | 110 | 1,8 | 1,3 | - | - | | 58 | 56 | 54 | 52 | 48 | 45 | 36 | 29 |
| YASUR N 06-04M | 50 | 3,2 | 2,4 | 16 | - | | 22 | 21 | 15 | 12 | - | - | - | - |
| YASUR N 06-04 | 60 | 3,2 | 2,4 | - | 7,4 | | 34 | 32 | 28 | 24 | - | - | - | - |
| | 70 | 3,2 | 2,4 | - | - | | 48 | 44 | 40 | 36 | 28 | 20 | - | - |
| | 80 | 3,2 | 2,4 | - | - | | 60 | 58 | 54 | 50 | 44 | 36 | - | - |
| | 90 | 3,2 | 2,4 | - | - | | 78 | 74 | 70 | 66 | 58 | 52 | - | - |
| | 100 | 3,2 | 2,4 | - | - | | 96 | 92 | 88 | 84 | 78 | 72 | 50 | - |
| | 105 | 3,2 | 2,4 | - | - | | 106 | 104 | 98 | 92 | 88 | 80 | 60 | 48 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Rodetes Impellers Turbines | Inm.max. Inm.max. Inm.max | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| YASUR N 06-02M | 1 1/2" | 1,5 | H07 RNF | 19,2 | 2 | 20m | 139x22x16mm |
| YASUR N 06-02 | 1 1/2" | 1,5 | H07 RNF | 19,2 | 2 | 20m | 139x22x16mm |
| YASUR N 06-04M | 1 1/2" | 1,5 | H07 RNF | 21,4 | 4 | 20m | 139x22x16mm |
| YASUR N 06-04 | 1 1/2" | 1,5 | H07 RNF | 21,4 | 4 | 20m | 139x22x16mm |

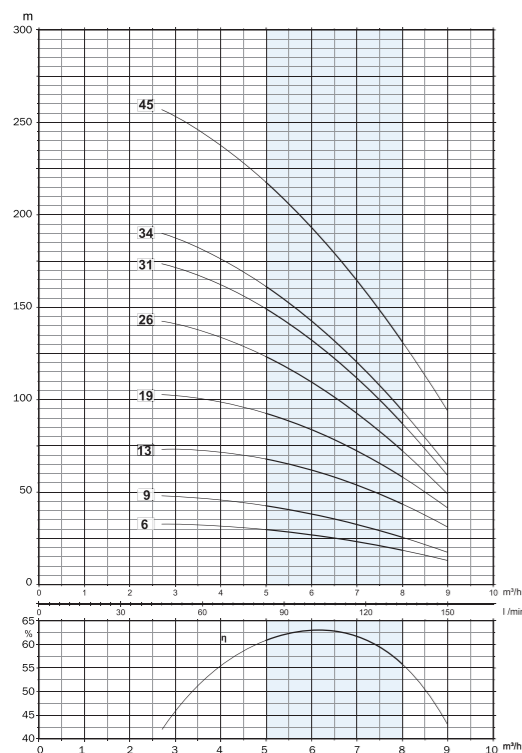


Bombas pozo
Well pumps
Pompes forage

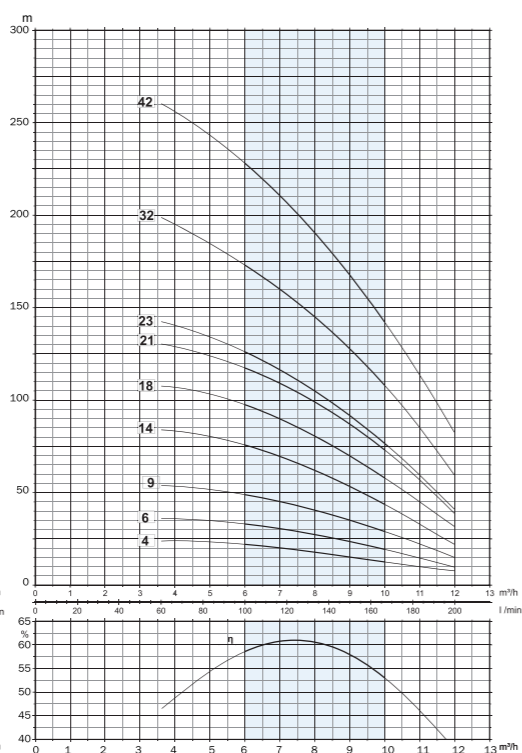
PH4P

min⁻¹ ~ 2900

PH4P L 06 50Hz



PH4P L 08 50Hz



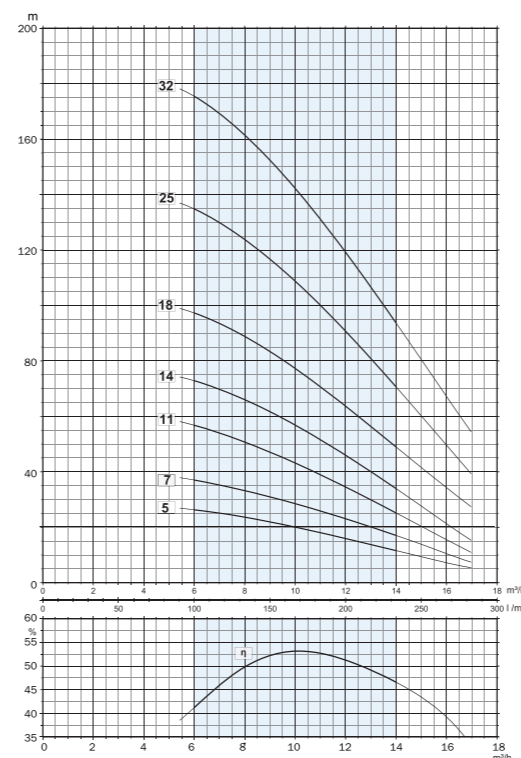
| Modelo Model Modèle | Potencia motor | | Ø Impuls. Disch. Ø Ø Refoul. | Ø Máx. Max. Ø Ø Max. | L1 (mm) | Peso neto Weight P.net (kg) | l/min m ³ /h | 45 | 55 | 70 | 80 | 90 | 100 | 116 | 133 |
|---------------------------|----------------|------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | P1 (kW) | P2 (CV) | | | | | | 2,7 | 3,3 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7 | 8 |
| PH4P L 06 06 5 | 0,75 | 1 | 2" | 95mm | 371 | 3,2 | E.C.E. | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 27 | 23 | 19 |
| PH4P L 06 09 5 | 1,1 | 1,5 | 2" | 95mm | 461 | 4 | | 48 | 47 | 45 | 43 | 41 | 38 | 33 | 26 |
| PH4P L 06 13 5 | 1,5 | 2 | 2" | 95mm | 612 | 5,3 | | 74 | 73 | 71 | 68 | 65 | 62 | 55 | 45 |
| PH4P L 06 19 5 | 2,2 | 3 | 2" | 95mm | 821 | 7,3 | | 103 | 102 | 98 | 94 | 89 | 83 | 73 | 60 |
| PH4P L 06 26 5 | 3 | 4 | 2" | 95mm | 1031 | 8,7 | | 142 | 139 | 133 | 125 | 118 | 108 | 93 | 74 |
| PH4P L 06 31 5 | 4 | 5,5 | 2" | 95mm | 1212 | 10,2 | | 164 | 170 | 160 | 152 | 141 | 130 | 112 | 90 |
| PH4P L 06 34 5 | 4 | 5,5 | 2" | 95mm | 1303 | 10,9 | | 197 | 185 | 176 | 165 | 154 | 139 | 120 | 95 |
| PH4P L 06 45 5 | 5,5 | 7,5 | 2" | 95mm | 1631 | 14,1 | | 246 | 249 | 237 | 225 | 212 | 192 | 161 | 129 |

| Modelo Model Modèle | Potencia motor | | Ø Impuls. Disch. Ø Ø Refoul. | Ø Máx. Max. Ø Ø Max. | L1 (mm) | Peso neto Weight P.net (kg) | l/min m ³ /h | 60 | 80 | 100 | 116 | 133 | 150 | 160 | 168 |
|---------------------------|----------------|------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | P1 (kW) | P2 (CV) | | | | | | 3,6 | 4,8 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9,6 | 10,1 |
| PH4P L 08 04 5 | 0,75 | 1 | 2" | 95mm | 311 | 2,9 | E.C.E. | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 15 | 14 | 12 |
| PH4P L 08 06 5 | 1,1 | 1,5 | 2" | 95mm | 371 | 3,2 | | 36 | 35 | 33 | 31 | 27 | 24 | 21 | 19 |
| PH4P L 08 09 5 | 1,5 | 2 | 2" | 95mm | 461 | 4 | | 54 | 52 | 49 | 45 | 41 | 35 | 31 | 28 |
| PH4P L 08 14 5 | 2,2 | 3 | 2" | 95mm | 643 | 5,4 | | 84 | 81 | 75 | 70 | 63 | 53 | 47 | 42 |
| PH4P L 08 18 5 | 3 | 4 | 2" | 95mm | 793 | 6,6 | | 108 | 104 | 98 | 90 | 81 | 69 | 63 | 57 |
| PH4P L 08 21 5 | 3,7 | 5 | 2" | 95mm | 883 | 7,6 | | 130 | 126 | 117 | 109 | 99 | 88 | 80 | 70 |
| PH4P L 08 23 5 | 4 | 5,5 | 2" | 95mm | 943 | 7,7 | | 142 | 137 | 125 | 115 | 105 | 92 | 83 | 75 |
| PH4P L 08 32 5 | 5,5 | 7,5 | 2" | 95mm | 1245 | 10,1 | | 197 | 189 | 173 | 158 | 148 | 129 | 116 | 105 |
| PH4P L 08 42 5 | 7,5 | 10 | 2" | 95mm | 1576 | 12,8 | | 259 | 247 | 229 | 210 | 186 | 164 | 157 | 140 |

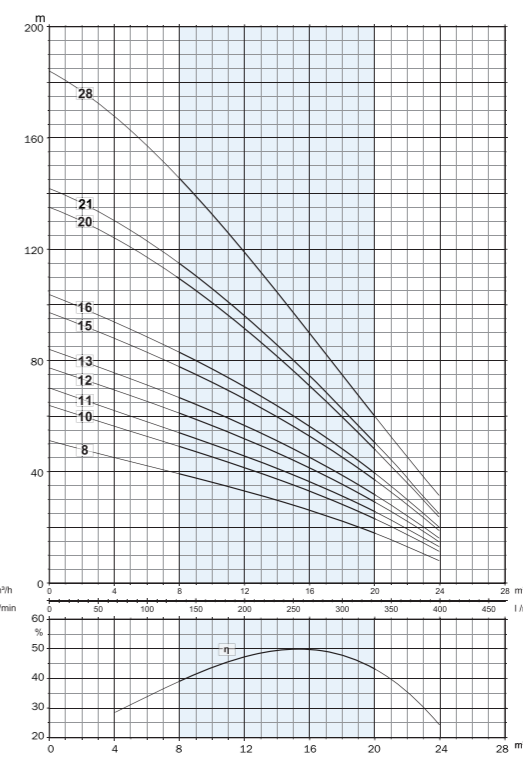
PH4P

min⁻¹ ~ 2900

PH4P L 10 50Hz



PH4P L 15 50Hz



| Modelo Model Modèle | Potencia motor | | Ø Impuls. Disch. Ø Ø Refoul. | Ø Máx. Max. Ø Ø Max. | L1 (mm) | Peso neto Weight P.net (kg) | l/min m ³ /h | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 216 | 220 | 240 |
|---------------------------|----------------|------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| | P1 (kW) | P2 (CV) | | | | | | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 13 | 13,2 | 14,4 |
| PH4P L 10 05 5 | 1,1 | 1,5 | 2" | 95mm | 440 | 3,7 | E.C.E. | 26 | 25 | 23 | 21 | 18 | 13 | 13 | 11 |
| PH4P L 10 07 5 | 1,5 | 2 | 2" | 95mm | 541 | 4,4 | | 37 | 35 | 32 | 30 | 27 | 20 | 19 | 16 |
| PH4P L 10 11 5 | 2,2 | 3 | 2" | 95mm | 773 | 6,3 | | 57 | 53 | 49 | 45 | 40 | 30 | 29 | 23 |
| PH4P L 10 14 5 | 3 | 4 | 2" | 95mm | 923 | 7,6 | | 73 | 69 | 64 | 59 | 53 | 39 | 38 | 31 |
| PH4P L 10 18 5 | 4 | 5,5 | 2" | 95mm | 1153 | 9,4 | | 97 | 93 | 87 | 80 | 72 | 56 | 55 | 45 |
| PH4P L 10 25 5 | 5,5 | 7,5 | 2" | 95mm | 1536 | 12,4 | | 134 | 128 | 122 | 113 | 103 | 80 | 79 | 67 |
| PH4P L 10 32 5 | 7,5 | 10 | 2" | 95mm | 1918 | 15,8 | | 175 | 167 | 157 | 148 | 133 | 108 | 105 | 90 |

| Modelo Model Modèle | Potencia motor | | Ø Impuls. Disch. Ø Ø Refoul. | Ø Máx. Max. Ø Ø Max. | L1 (mm) | Peso neto Weight P.net (kg) | l/min m ³ /h | 150 | 183 | 216 | 250 | 283 | 316 | 333 | 350 |
|---------------------------|----------------|------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | P1 (kW) | P2 (CV) | | | | | | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 20 | 21 |
| PH4P L 15 08 5 | 2,2 | 3 | 2" | 95mm | 686 | 5,4 | E.C.E. | 34 | 31 | 28 | 25 | 22 | 18 | 16 | 14 |
| PH4P L 15 10 5 | 3 | 4 | 2" | 95mm | 833 | 6,4 | | 43 | 39 | 35 | 31 | 28 | 23 | 21 | 19 |
| PH4P L 15 11 5 | 3 | 4 | 2" | 95mm | 907 | 6,9 | | 48 | 43 | 39 | 35 | 30 | 26 | 24 | 21 |
| PH4P L 15 12 5 | 3 | 4 | 2" | 95mm | 981 | 7,4 | | 56 | 48 | 43 | 39 | 35 | 30 | 27 | 24 |
| PH4P L 15 13 5 | 4 | 5,5 | 2" | 95mm | 1054 | 8 | | 61 | 53 | 47 | 42 | 38 | 33 | 30 | 26 |
| PH4P L 15 15 5 | 4 | 5,5 | 2" | 95mm | 1202 | 9 | | 72 | 61 | 55 | 49 | 45 | 39 | 35 | 31 |
| PH4P L 15 16 5 | 4 | 5,5 | 2" | 95mm | 1275 | 9,5 | | 77 | 65 | 58 | 53 | 47 | 41 | 37 | 33 |
| PH4P L 15 20 5 | 5,5 | 7,5 | 2" | 95mm | 1570 | 11,6 | | 98 | 86 | 76 | 67 | 58 | 50 | 45 | 40 |
| PH4P L 15 21 5 | 5,5 | 7,5 | 2" | 95mm | 1643 | 12,1 | | 103 | 91 | 80 | 70 | 61 | 52 | 48 | 42 |
| PH4P L 15 28 5 | 7,5 | 10 | 2" | 95mm | 2159 | 15,8 | | 130 | 112 | 98 | 86 | 74 | 62 | 56 | 49 |

Bombas pozo
Well pumps
Pompes forage



B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

E

APLICACIONES: Montaje con bombas de 4".
MATERIALES: Envoltorio motor y tapa superior: acero Inox AISI304. Junta tórica en NBR. Membrana de compensación en caucho.
 Motor Franklin: Camisa exterior en AISI316.
MOTOR: Dos polos con condensador permanente (no incluido). Protección IP68. Aislamiento clase F.
 Motor Franklin: aislamiento clase B.
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 30°C. Arranques máximos por hora: 20. Voltaje +-10%. Profundidad máxima de inmersión: 150m.
EQUIPAMIENTO: Se suministra con conector y cable.

UK

APPLICATIONS: To be assembled with 4".
MATERIALS: Motor sleeve and upper cover: in stainless steel AISI304. NBR O'ring. Balancing membrane in rubber.
 Motor Franklin: External sleeve: in AISI316.
MOTOR: Two poles with permanent split capacitor (non included). Protection IP68. Insulation class F.
 Motor Franklin: insulation class B.
OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 30°C. Maximum starts per hour: 20. Voltage +-10%. Maximum depth: 150m.
EQUIPMENT: Supplied with connector and cable.

F

APPLICATIONS: Montage avec pompes 4".
MATÉRIAUX: Chemise moteur et couvercle supérieur: en acier Inox AIS304. Jointe torique en NBR. Membrane en caoutchouc.
 Motor Franklin: Chemise extérieure: de AISI316.
MOTEUR: Deux pôles, avec condensateur permanent (pas inclus). Protection IP68. Isolement classe F.
 Motor Franklin: isolement classe B.
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp. maximale du fluide: 30°C. Nombre de démarrages par heure: 20. Voltage +-10%. Profondeur maximale d'immersion: 150m.
EQUIPEMENT: Livrée avec connecteur et câble.

MOTORES 4"



| Aceite Oil Huile | 1-230V | | | Aceite Oil Huile | 3-400V | | | µF |
|------------------------|--------|------|--------|------------------------|--------|------|--------|----|
| | kW | HP | Newton | | kW | HP | Newton | |
| M04 L050M 5-2 | 0,37 | 0,5 | 1500 | M04 L050 5-4 | 0,37 | 0,5 | 1500 | 20 |
| M04 L075M 5-2 | 0,5 | 0,75 | 1500 | M04 L075 5-4 | 0,5 | 0,75 | 1500 | 25 |
| M04 L100M 5-2 | 0,75 | 1 | 1500 | M04 L100 5-4 | 0,75 | 1 | 1500 | 35 |
| M04 L150M 5-2 | 1,1 | 1,5 | 2500 | M04 L150 5-4 | 1,1 | 1,5 | 2500 | 40 |
| M04 L200M 5-2 | 1,5 | 2 | 2500 | M04 L200 5-4 | 1,5 | 2 | 2500 | 50 |
| M04 L300M 5-2 | 2,2 | 3 | 2500 | M04 L300 5-4 | 2,2 | 3 | 2500 | 75 |
| | | | | M04 L400 5-4 | 3 | 4 | 2500 | - |
| | | | | M04 L550 5-4 | 4 | 5,5 | 2500 | - |
| | | | | M04 L750 5-4 | 5,5 | 7,5 | 2500 | - |
| | | | | M04 L1000 5-4 | 7,5 | 10 | 4500 | - |

| Agua Water Eau | 1-230V | | | Agua Water Eau | 3-400V | | |
|----------------------|--------|------|--------|----------------------|--------|------|--------|
| | kW | HP | Newton | | kW | HP | Newton |
| 2548036700L PSC | 0,25 | 0,33 | 3000 | 2347616700L SS | 0,37 | 0,5 | 3000 |
| 2548056700L PSC | 0,37 | 0,5 | 3000 | 2347626700L SS | 0,55 | 0,75 | 3000 |
| 2548076700L PSC | 0,55 | 0,75 | 3000 | 2347636700L SS | 0,75 | 1 | 3000 |
| 2548086700L PSC | 0,75 | 1 | 3000 | 2347246700L SS | 1,1 | 1,5 | 3000 |
| 2548096700L PSC | 1,1 | 1,5 | 3000 | 2347256700L SS | 1,5 | 2 | 3000 |
| 2548106700L PSC | 1,5 | 2 | 3000 | 2347266700L SS | 2,2 | 3 | 3000 |
| 2548116700L PSC | 2,2 | 3 | 4000 | 2347646700L SS | 3 | 4 | 3000 |
| | | | | 2347263421L HT | 2,2 | 3 | 6500 |
| | | | | 2347643421L HT | 3 | 4 | 6500 |
| | | | | 2347273421L HT | 3,7 | 5 | 6500 |
| | | | | 2347653421L HT | 4 | 5,5 | 6500 |
| | | | | 2347283421L HT | 5,5 | 7,5 | 6500 |
| | | | | 2347293421L HT | 7,5 | 10 | 6500 |

E

APLICACIONES: Para el suministro de agua en aplicaciones domésticas, granjas agrícolas, riego, etc.
MATERIALES: Cuerpo de la bomba, filtro de aspiración, eje del motor, tornillería, camisa del motor y camisa del VFD: acero Inox AISI304. Turbinas y difusores: acero Inox AISI304.
MOTOR: Motor asíncrono trifásico de inducción a dos polos. Estator en baño de agua y encapsulado. Protección IP68, aislamiento clase F.
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 40°C. Máximo contenido en arena: 0,15%. Servicio continuo.
EQUIPAMIENTO: Pack compuesto por bomba + motor + inverter + empalme de resina.

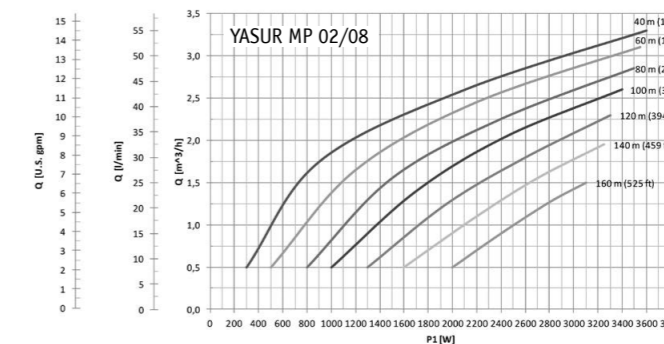
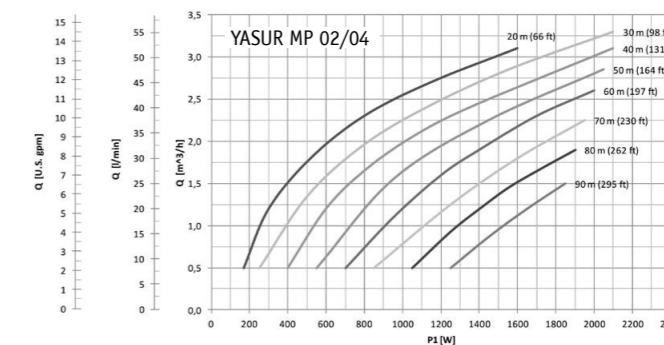
UK

APPLICATIONS: To supply water in domestic houses, farms, etc.
MATERIALS: Pump body, suction filter, motor shaft, screws, motor jacket and VFD jacket: in stainless steel AISI304. Impellers and diffusers: in stainless steel AISI304.
MOTOR: Three-phase asynchronous two pole induction motor. Water filled and canned stator. Protection IP68, class F insulation.
OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 40°C. Maximum sand content: 0,15%. Continuous operation.
EQUIPMENT: Pack consists of pump + motor + inverter + junction kit.

F

APPLICATIONS: Pour la pressurisation des maisons, des fermes, irrigation, etc.
MATÉRIAUX: Corps de pompe, filtre d'aspiration, l'arbre du moteur, écrous, chemise moteur et chemise VFD: en acier Inox AIS304. Turbines et diffuseurs: en acier Inox AIS304.
MOTEUR: Moteur asynchrone triphasé à induction à deux pôles. Rotor avec bain d'eau et noyé. Protection IP68, classe d'isolation F.
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp. maximale du fluide: 40°C. Teneur en sable maxi: 0,15%. Service continu.
EQUIPEMENT: Pack composé de pompe + moteur + inverter + kit de jonction.

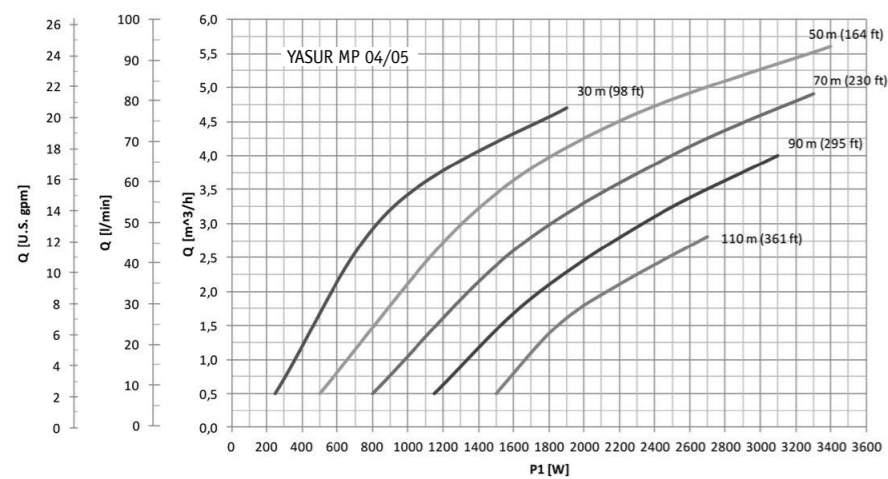
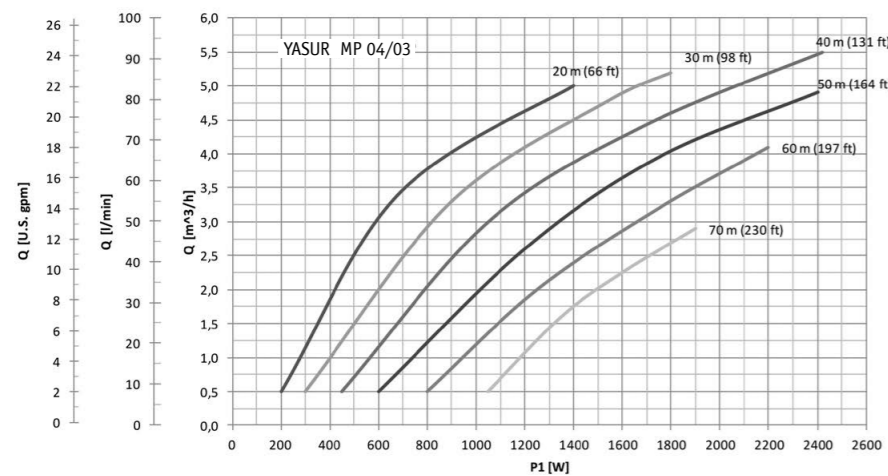
YASUR MP



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | V | I(A) 1-230V | Fact.potencia Power factor Fact.puissance | Longitud Length Longueur(mm) | Peso total Total weight P.total (Kg) |
|---------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| YASUR MP 02-04 | 2,1 | 90-340 VDC | 16(130VDC) | 1 | 936 | 20,5 |
| | | 90-265 VAC | 16(130VAC) | | | |
| YASUR MP 02-08 | 3,5 | 90-340 VDC | 16(220VDC) | 1 | 1065 | 23 |
| | | 90-265 VAC | 16(220VAC) | | | |
| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Ø Máximo Maximum Ø Ø maximum | Kg | Rodetes Impellers Turbines | Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage |
| YASUR MP 02-04 | 1 1/4" | 1,5 | 101 * | 19,5 | 4 | 1200x200x290mm |
| YASUR MP 02-08 | 1 1/4" | 1,5 | 101 * | 22 | 8 | 1200x200x290mm |

*Diámetro externo máximo incluyendo el cable y protector de cable / Maximum outer diameter including cable and cable guard / Diamètre extérieur maximum y compris le câble et protège-câble

YASUR MP



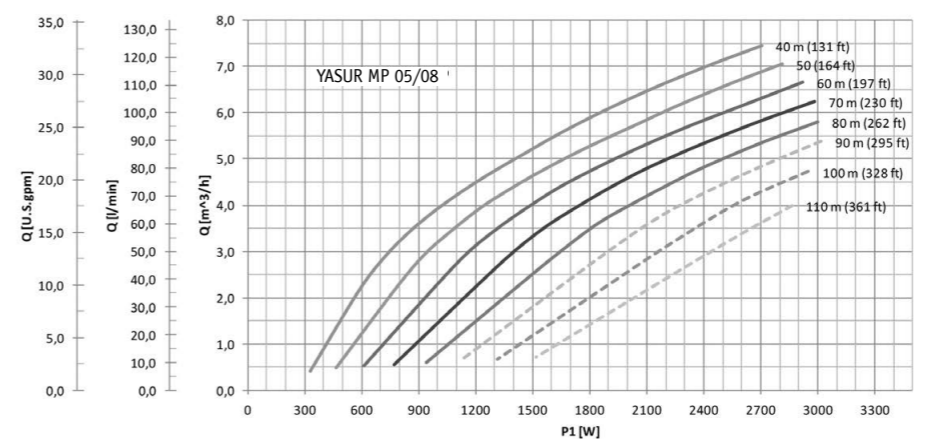
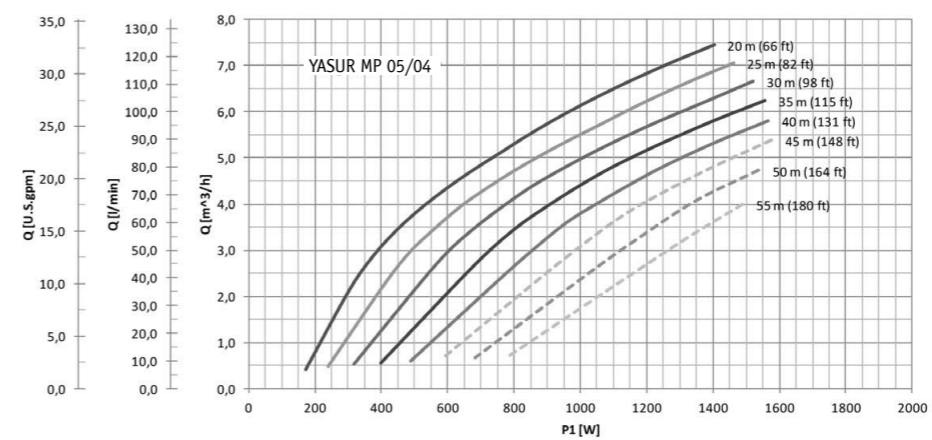
| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | V | I(A) 1-230V | Factor potencia Power factor Fact. puissance | Longitud Lenght Longueur (mm) | Peso total Total weight Poids total (Kg) |
|---------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|--|
| YASUR MP 04-03 | 2,4 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 16 (150VDC) 16 (150VAC) | 1 | 915 | 20 |
| YASUR MP 04-05 | 3,3 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 16 (207VDC) 16 (207VAC) | 1 | 1002 | 22 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Ø Máximo Maximum Ø Ø maximum | Kg | Rodetes Impellers Turbines | Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage |
|---------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|------|----------------------------------|--|
| YASUR 04-03 | 1 1/4" | 1,5 | 101 * | 19,4 | 3 | 1200x200x290mm |
| YASUR 04-05 | 1 1/4" | 1,5 | 101 * | 21 | 5 | 1200x200x290mm |

*Diámetro externo máximo incluyendo el cable y protector de cable / Maximum outer diameter including cable and cable guard / Diamètre extérieur maximum y compris le câble et protégé-câble



YASUR MP



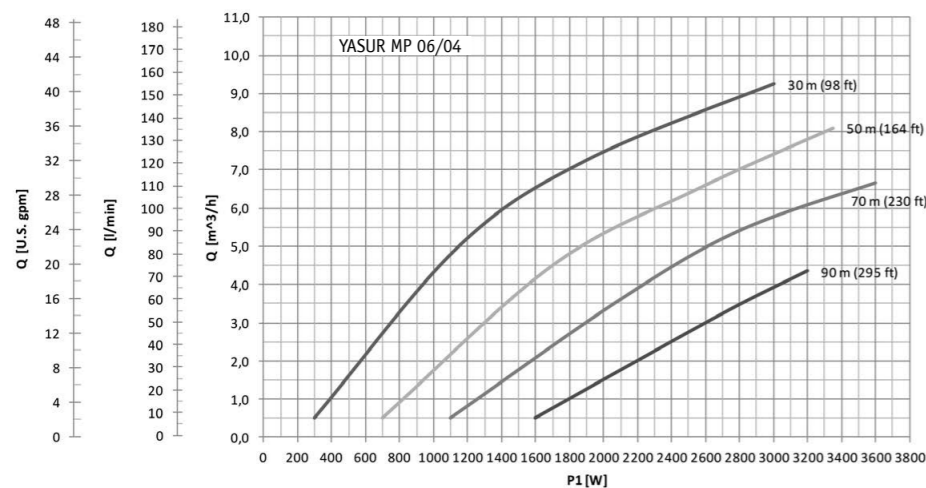
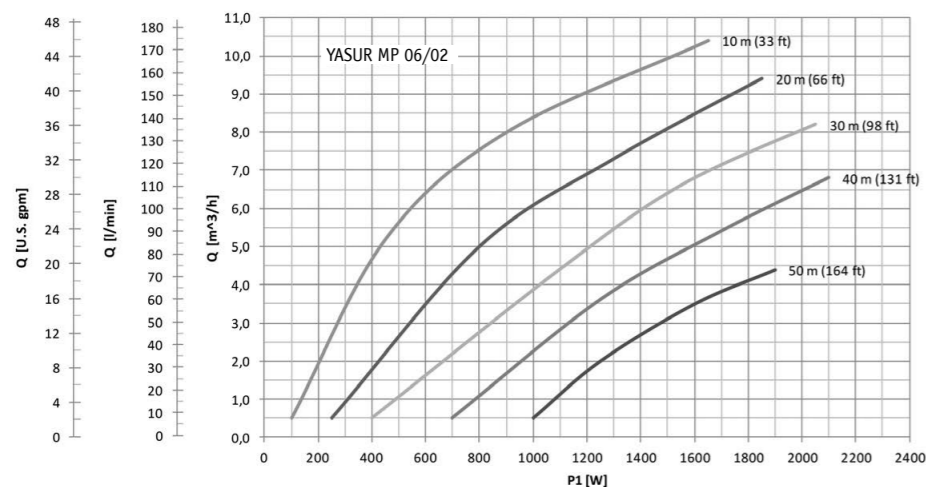
| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | V | I(A) 1-230V | Factor potencia Power factor Fact. puissance | Longitud Lenght Longueur (mm) | Peso total Total weight Poids total (Kg) |
|---------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|--|
| YASUR MP 05-04 | 1,6 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 16 (100VDC) 16 (100VAC) | 1 | 879 | 20,5 |
| YASUR MP 05-08 | 3,0 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 16 (187VDC) 16 (187VAC) | 1 | 1013 | 23 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Ø Máximo Maximum Ø Ø maximum | Kg | Rodetes Impellers Turbines | Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage |
|---------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|------|----------------------------------|--|
| YASUR 05-04 | 1 1/2" | 1,5 | 101 * | 19,5 | 4 | 1200x200x290mm |
| YASUR 05-08 | 1 1/2" | 1,5 | 101 * | 22 | 8 | 1200x200x290mm |

*Diámetro externo máximo incluyendo el cable y protector de cable / Maximum outer diameter including cable and cable guard / Diamètre extérieur maximum y compris le câble et protégé-câble

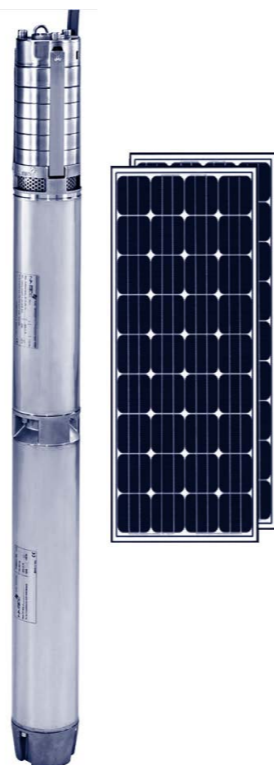


YASUR MP

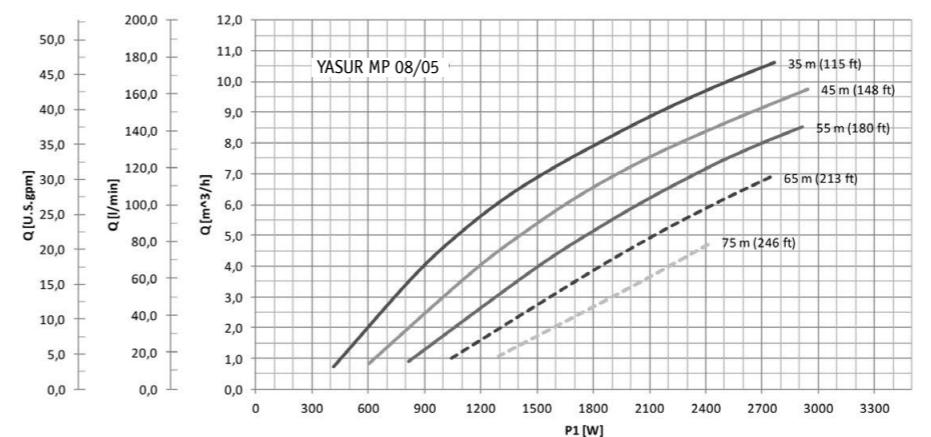
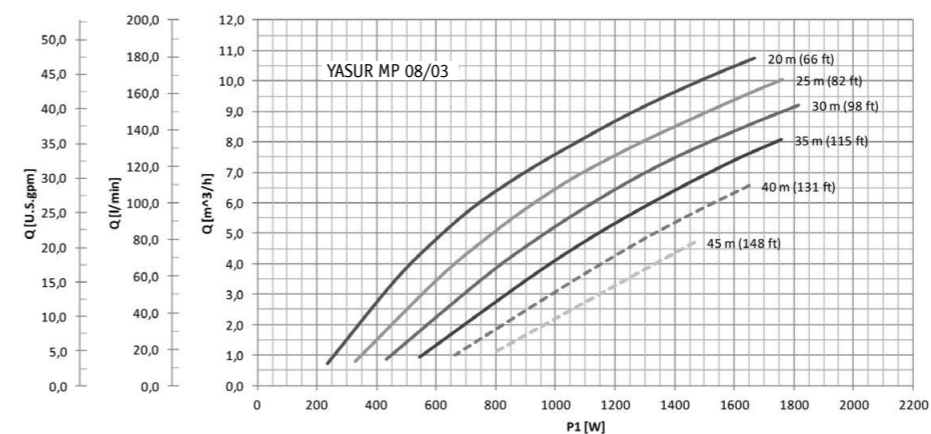


| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | V | I(A) 1-230V | Factor potencia Power factor Fact. puissance | Longitud Length Longueur(mm) | Peso total Total weight Poids total (Kg) |
|---------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| YASUR MP 06-02 | 2,1 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 16 (130VDC) 16 (130VAC) | 1 | 894 | 20 |
| YASUR MP 06-04 | 3,6 | 90-340 VDC | 16 (225VDC) 16 (225VAC) | 1 | 981 | 22 |
| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Ø Máximo Maximum Ø Ø maximum | Kg | Rodetes Impellers Turbinas | Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage |
| YASUR 06-02 | 1 1/2" | 1,5 | 101 * | 19,2 | 2 | 1200x200x290mm |
| YASUR 06-04 | 1 1/2" | 1,5 | 101 * | 21,4 | 4 | 1200x200x290mm |

*Diámetro externo máximo incluyendo el cable y protector de cable / Maximum outer diameter including cable and cable guard /
Diamètre extérieur maximum y compris le câble et protège-câble



YASUR MP



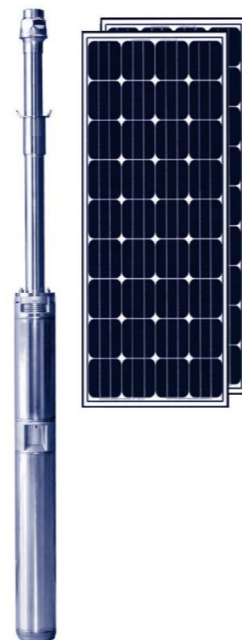
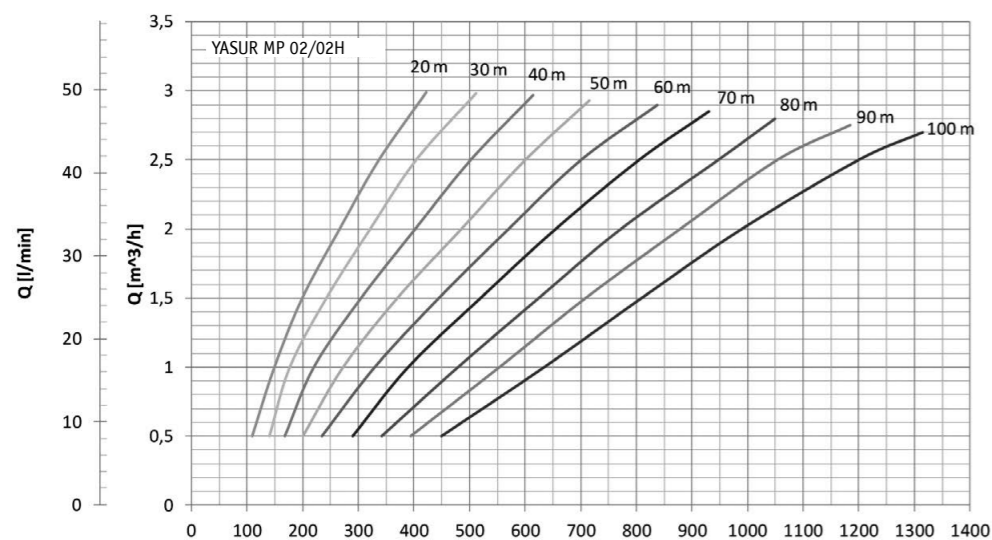
| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | V | I(A) 1-230V | Factor potencia Power factor Fact. puissance | Longitud Length Longueur(mm) | Peso total Total weight Poids total (Kg) |
|---------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| YASUR MP 08-03 | 1,8 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 16 (113VDC) 16 (113VAC) | 1 | 858 | 20 |
| YASUR MP 08-05 | 3,0 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 16 (187VDC) 16 (187VAC) | 1 | 950 | 22 |
| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Ø Máximo Maximum Ø Ø maximum | Kg | Rodetes Impellers Turbinas | Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage |
| YASUR 08-03 | 2" | 1,5 | 101 * | 19,4 | 3 | 1200x200x290mm |
| YASUR 08-05 | 2" | 1,5 | 101 * | 21 | 5 | 1200x200x290mm |

*Diámetro externo máximo incluyendo el cable y protector de cable / Maximum outer diameter including cable and cable guard /
Diamètre extérieur maximum y compris le câble et protège-câble



YASUR MP

MOTOR A IMANES PERMANENTES
MOTEUR À AIMANT PERMENENTES
PERMANENT MAGNET MOTOR



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | V | I(A) 1-230V | Factor potencia Power factor Fact.puissance | Longitud Lenght Longueur(mm) | Peso total Total weight Poids total (Kg) |
|---------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|--|
| YASUR MP 02-02H | 2,4 | 90-340 VDC 90-265 VAC | 10 (130VDC) 10 (130VAC) | 1 | 1350 | 20,5 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Ø Máximo Maximum Ø Ø maximum | Kg | Rodetes Impellers Turbines | Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage |
|---------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|------|----------------------------------|--|
| YASUR MP 02-02H | 1 1/4" | 1,5 | 101 * | 19,5 | 0 | 1200x200x290mm |

*Diámetro externo máximo incluyendo el cable y protector de cable / Maximum outer diameter including cable and cable guard / Diamètre extérieur maximum y compris le câble et protégé-câble



Cuadro de control para bombas serie YASUR MP /
YASUR MP pumps series control panel /
Boîte de protection pour pompes series YASUR MP /

E

APLICACIONES: Para el funcionamiento con bombas sumergible para el llenado de depósitos de agua para la vivienda o el ganado, riego, en bombas de superficie, de piscina, etc.

MATERIALES: El cuerpo está fabricado totalmente en aluminio.

MOTOR: Protección IP55 para modelo ISKUT SOLAR 11DC y IP65 para el resto. Ventiladores incorporados para una máxima refrigeración y la membrana de teclado está protegida contra los rayos UV.

UK

APPLICATIONS: For operation with submersible pumps for filling water tanks for housing or livestock, irrigation, surface pumps, pool pumps, etc.

MATERIALS: The body is made entirely of aluminium.

MOTOR: IP55 protection for ISKUT SOLAR 11DC model and IP65 protection for the rest. Built with two fans for maximum cooling and fans membrane keyboard manufactured with UV protection.

F

APPLICATIONS: Pour le fonctionnement avec pompes submersibles pour le remplissage des réservoirs d'eau pour la maison ou le bétail, l'irrigation, pompes de surface, pompes de piscine, etc.

MATÉRIAUX: Le corps est entièrement fait d'aluminium.

MOTEUR: Protection IP55 pour le model ISKUT SOLAR 11DC et protection IP65 pour les autres. Construit avec deux ventilateurs pour un refroidissement maximal et le clavier à membrane est protégé contre les rayons UV.

ISKUT SOLAR



ISKUT SOLAR 11 DC



ISKUT SOLAR 412



| Modelo Model Modèle | Vin (VDC) | Vin P1 nom* (VDC) | Max V out (VAC) | Max I out (A) | Motor (VAC) | Motor (kW) | Moteur P2 (kW) | Peso Weight Poids (Kg) |
|---------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| IKSUT SOLAR 11DC | 90-400 | >100 | 1x230 3x230 | 7,5 | 3x230 3x230 | 0,75 | | 2,3 |
| IKSUT SOLAR 212 | 120-650 | >320 | 3x230 | 12 | 3x230 | 2,2 | | 8,2 |
| IKSUT SOLAR 409 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 9 | 3x400 | 3 | | 8,3 |
| IKSUT SOLAR 412 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 12 | 3x400 | 4 | | 8,5 |
| IKSUT SOLAR 415 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 15 | 3x400 | 5,5 | | 8,5 |
| IKSUT SOLAR 418 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 18 | 3x400 | 7,5 | | 8,5 |
| IKSUT SOLAR 425 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 25 | 3x400 | 11 | | 8,5 |
| IKSUT SOLAR 430 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 30 | 3x400 | 15 | | 8,7 |
| IKSUT SOLAR 438 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 38 | 3x400 | 18,5 | | 43 |
| IKSUT SOLAR 448 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 48 | 3x400 | 22 | | 43 |
| IKSUT SOLAR 465 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 65 | 3x400 | 30 | | 43 |
| IKSUT SOLAR 485 | 320-850 | > 560 | 3x400 | 85 | 3x400 | 37 | | 43 |

*Voltaje mínimo de entrada para obtener el 100% de la potencia del motor /
Input voltage necessary to obtain 100% of rated motor power /
Tension d'entrée minimum pour obtenir le 100% de la puissance du moteur.

E

APLICACIONES: Ideal para jardines y estanques, tanto en el interior como en el exterior. Pequeños saltos de agua, etc.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, camisa del motor y turbina: en tecnopolímero.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción. Protección IP68, aislamiento clase B.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Profundidad máxima de inmersión: 3m. Temperatura máxima del líquido: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Suministrado con filtro y esponja. Con cable de 7m. y enchufe tipo Schuko.

UK

APPLICATIONS: Ideal for water display in gardens, ponds, indoor and outdoor water systems. Small waterfalls, etc.

MATERIALS: Pump body, suction filter, motor casing and impeller: in technopolymer.

MOTOR: Asynchronous induction motor. Protection IP68, class B insulation.

OPERATING LIMITS: Maximum immersion depth: 3m. Maximum fluid temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Supplied with strainer, sponge filter, 7m. power cord and Schuko plug.

F

APPLICATIONS: Idéal pour les jardins et les étangs, à l'intérieur et à l'extérieur. Petites cascades, etc.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, chemise moteur et roue: en tecno-polymères.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction. Protection IP68, classe d'isolation B.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Profondeur maximale immersion: 3m. Température maximale du fluide: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Livrée avec filtre, éponge et 7m. de câble et prise Schuko.

FONT-N



CFA-05



CFA-03

| Modelo Modèle | V | W | Cable Câble (m) | l/min | H max (m) | Kg | Boquilla Nozzle Buse | R.P.M | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|--------------------|-------|----|--------------------|-------|--------------|------|----------------------------|-------|--|
| FONT-N C743 M 5-2 | 1~230 | 8 | 7 | 7,5 | 1 | 0,38 | CFA05 | 2850 | 98x66x68mm |
| FONT-N C943 M 5-2 | 1~230 | 16 | 7 | 12,5 | 1,2 | 0,65 | CFA05 | 2850 | 108x73x75mm |
| FONT-N C1143 M 5-2 | 1~230 | 22 | 7 | 16,6 | 1,5 | 0,85 | CFA05 | 2850 | 123x82x85mm |
| FONT-N C1543 M 5-2 | 1~230 | 28 | 7 | 23 | 1,8 | 1,2 | CFA03 | 2850 | 138x98x100mm |
| FONT-N C1843 M 5-2 | 1~230 | 40 | 7 | 33 | 2,4 | 1,4 | CFA03 | 2850 | 155x106x108mm |

E

APLICACIONES: Presurización de agua doméstica. Aspersores para riego de jardines. Lavado de coches. Suministro de agua en general.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba y eje: en acero Inox AISI304. Turbinas y difusores: en PPO. Cierre mecánico: en cerámica y grafito. Cuerpos de aspiración e impulsión: en hierro gris de fundición.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP55 clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Altura máxima de aspersión: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

UK

APPLICATIONS: Domestic booster sets. Sprinklers for garden irrigation. Car washing. General water supply.

MATERIALS: Pump body and shaft: in stainless steel AISI304. Impellers and diffusers in PPO. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Suction and discharge mountings in grey cast iron.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Protection IP55, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Pressurisation d'eau domestique. Arrosage des jardins. Lavage des automobiles. Approvisionnement en général de l'eau.

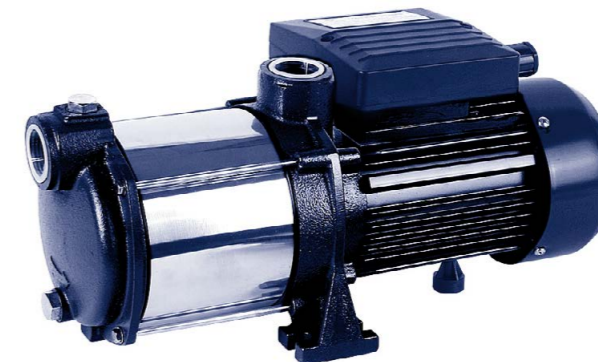
MATÉRIAUX: Corps de pompe et arbre: en acier Inox AISI304. Turbines et diffuseurs: en PPO. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Corps d'aspiration et refoulement: en fonte.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP55, classe d'isolation F. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur.

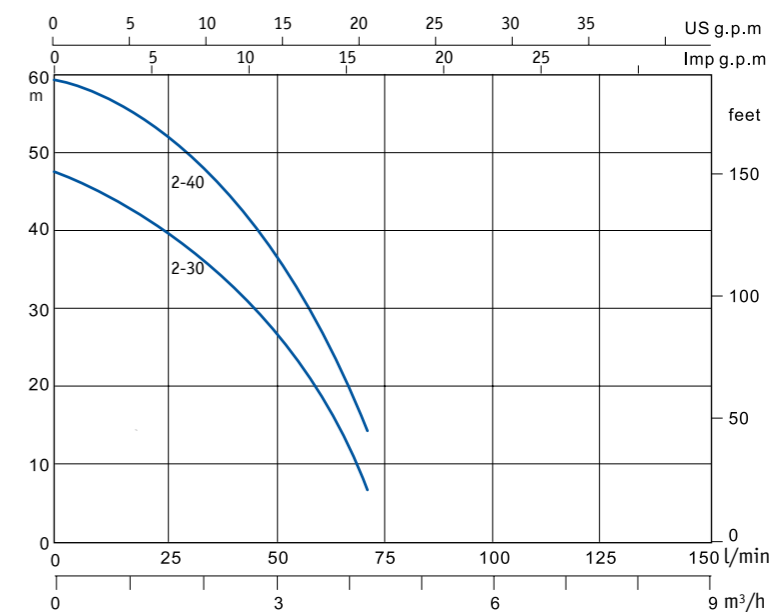
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

LASCAR H2



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1~230V | µF | l/min m³/h | 5 0,3 | 15 0,9 | 25 1,5 | 35 2,1 | 41,6 2,5 | 50 3 | 60 3,6 | 66,6 4 |
|------------------|------------|------------|------------|----------------|----|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|
| LASCAR H 2-30M | 0,8 | 0,75 | 0,55 | 3,8 | 20 | 48 | 47 | 40 | 35 | 32 | 25 | 14 | 11 | |
| LASCAR H 2-40M | 1,35 | 1 | 0,75 | 6,2 | 30 | 58 | 56 | 53 | 49 | 43 | 35 | 20 | 19 | |

| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| LASCAR H 2-30M | 1" x 1" | - | 8m | 13,1 | - | 4 | 430x190x260mm |
| LASCAR H 2-40M | 1" x 1" | - | 8m | 14,4 | - | 5 | 460x190x260mm |

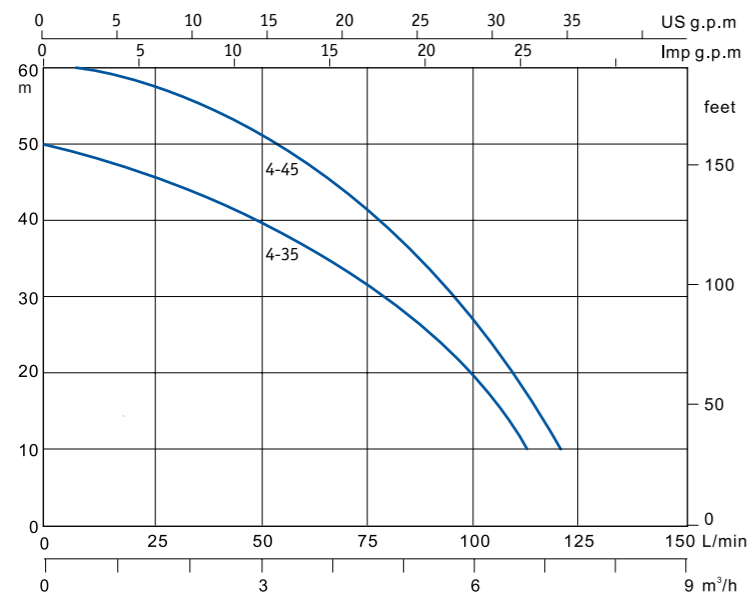


Multicelulares domésticas
Domestic multistage
Multicellulaires domestiques

LASCAR H4



min⁻¹ ~ 2900



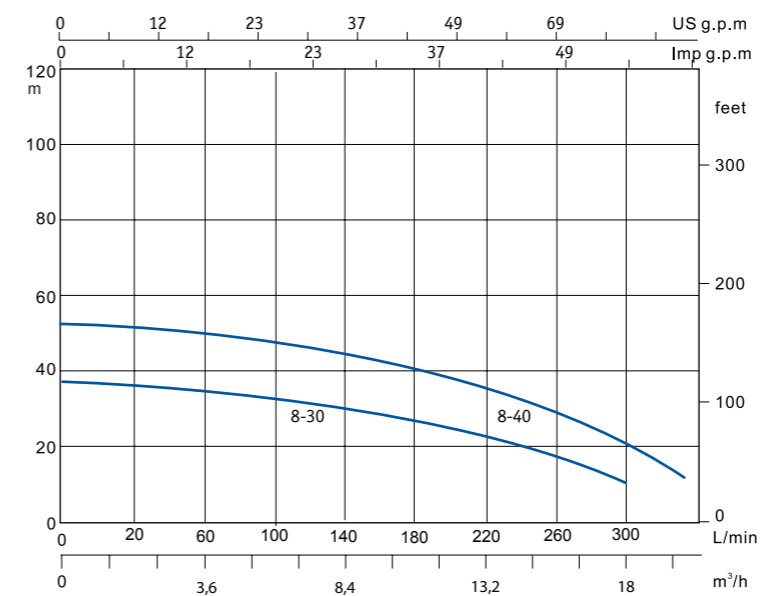
| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | I(A) 3-230V/ 400V | μF | L/min m³/h | 10 0,6 | 25 1,5 | 33,3 2 | 50 3 | 66,6 4 | 75 4,5 | 100 6 | 110 6,6 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|-------------------------|----|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|------------|
| LASCAR H 4-35M | 1,2 | 1 | 0,75 | 6,2 | - | 30 | 50 | 48 | 45 | 43 | 38 | 35 | 22 | 12 | |
| LASCAR H 4-45M | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 9,6 | - | 40 | 63 | 61 | 56 | 53 | 46 | 43 | 25 | 18 | |
| LASCAR H 4-45 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | - | 10/5,8 | - | 63 | 61 | 56 | 53 | 46 | 43 | 25 | 18 | |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solids Ø solides | Rodetes Impellers Turbinas | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| LASCAR H 4-35M | 1" x 1" | - | 8m | 14 | - | 4 | 430x190x260mm |
| LASCAR H 4-45M | 1" x 1" | - | 8m | 18,8 | - | 5 | 510x220x290mm |
| LASCAR H 4-45 | 1" x 1" | - | 8m | 18,5 | - | 5 | 510x220x290mm |

LASCAR H8



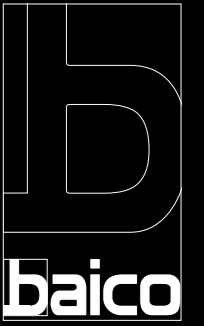
min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | I(A) 3-230V/ 400V | μF | L/min m³/h | 50 3 | 100 6 | 116 7 | 150 9 | 166 10 | 200 12 | 250 15 | 300 18 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|-------------------------|----|---------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LASCAR H 8-30M | 2,2 | 1,5 | 1,1 | 9,6 | - | 40 | 39 | 35 | 34 | 33 | 29 | 26 | 20 | 7,5 | |
| LASCAR H 8-30 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | - | 5,8/3,3 | - | 39 | 35 | 34 | 33 | 29 | 26 | 20 | 7,5 | |
| LASCAR H 8-40M | 2,8 | 2 | 1,5 | 14 | - | 50 | 49 | 48 | 46 | 45 | 42 | 40 | 30 | 12 | |
| LASCAR H 8-40 | 2,6 | 2 | 1,5 | - | 8,6/5 | - | 49 | 48 | 46 | 45 | 42 | 40 | 30 | 12 | |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solids Ø solides | Rodetes Impellers Turbinas | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| LASCAR H 8-30M | 1" 1/4 x 1" 1/4 | - | 8m | 19,3 | - | 4 | 550x220x290mm |
| LASCAR H 8-30 | 1" 1/4 x 1" 1/4 | - | 8m | 19 | - | 4 | 550x220x290mm |
| LASCAR H 8-40M | 1" 1/4 x 1" 1/4 | - | 8m | 19,8 | - | 5 | 550x220x290mm |
| LASCAR H 8-40 | 1" 1/4 x 1" 1/4 | - | 8m | 19,5 | - | 5 | 550x220x290mm |

Multicelulares domésticas
Domestic multistage
Multicellulaires domestiques



E

APLICACIONES: Procesos de tratamientos de agua. Calentamiento y enfriamiento en procesos industriales. Aire acondicionado y sistemas de refrigeración. Fertilización / sistemas de medición y dosificación, etc.

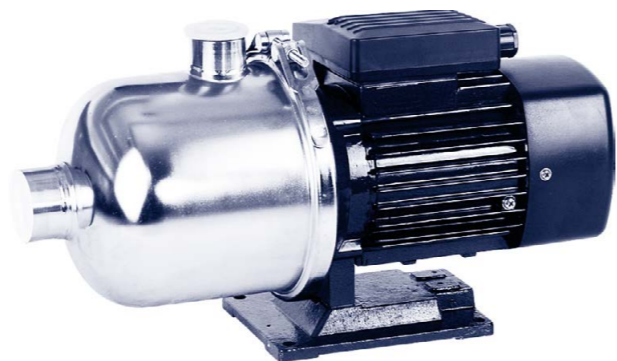
MATERIALES: Cuerpo de la bomba, eje, turbina, difusores, cuerpo de aspiración y de impulsión: en acero Inox AISI316. Sello mecánico: en cerámica y grafito.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP55 clase F. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

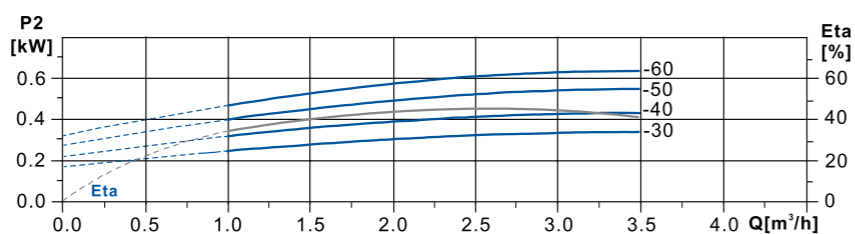
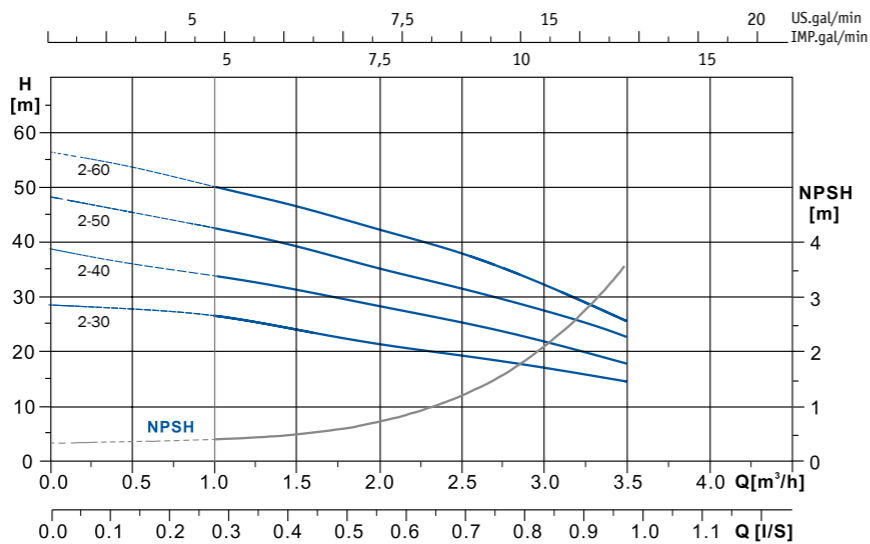
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: -15°C (70°C versión estándar). Temperatura ambiente máxima: 40°C. Presión máxima de funcionamiento: 10Bar. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

TAUPO MS



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | μF | l/min m³/h | 17 1 | 25 1,5 | 30 1,8 | 33 2 | 42 2,5 | 46 2,8 | 50 3 | 58 3,5 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|----|---------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| TAUPO MS 2-30M | 0,52 | 0,5 | 0,37 | 2,4 | 10 | m.c.a | 27 | 24 | 22 | 21 | 20 | 18 | 17 | 14 |
| TAUPO MS 2-40M | 0,75 | 0,75 | 0,55 | 3,3 | 10 | | 35 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 | 23 | 17 |
| TAUPO MS 2-50M | 0,75 | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 10 | | 43 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 28 | 22 |
| TAUPO MS 2-60M | 0,96 | 1 | 0,75 | 5,2 | 15 | | 50 | 48 | 45 | 42 | 38 | 35 | 32 | 25 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| TAUPO MS 2-30M | 1" x 1" | - | - | 9,5 | - | 3 | 450x210x280mm |
| TAUPO MS 2-40M | 1" x 1" | - | - | 10 | - | 4 | 450x210x280mm |
| TAUPO MS 2-50M | 1" x 1" | - | - | 10 | - | 5 | 450x210x280mm |
| TAUPO MS 2-60M | 1" x 1" | - | - | 10,5 | - | 6 | 450x210x280mm |

UK

APPLICATIONS: Water treatment process. Heating and cooling industrial process. Air conditioning cooling system. Fertilization (metering and dosing systems, etc.

MATERIALS: Pump body, shaft, impellers, diffusers, suction and discharge mounting: in stainless steel AISI316. Mechanical seal: in ceramic and graphite.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Protection IP55, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C (70°C standard version). Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Processus de traitement des eaux. Chauffage et refroidissement dans les procédés industriels. Air conditionné et systèmes de réfrigération. Fertilisation / systèmes de dosage, etc.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, arbre, turbines, diffuseurs, corps d'aspiration et refoulement: en acier Inox AISI316. Garniture mécanique: en céramique et graphite.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP55, classe d'isolation F. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:Température maximale du fluide: -15°C (70°C version standard). Température ambiante maximale: 40°C. Pression de service maximale: 10Bar. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

E

APLICACIONES: Presurización de aguas residenciales. Aspersores para riego de jardines. Lavado de coches. Torres de refrigeración. Limpieza a presión.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, eje y turbinas: en acero Inox AISI304. Turbinas: en PPO. Cierre mecánico: en cerámica y grafito. Cuerpos de aspiración e impulsión: en hierro gris de fundición.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP54, aislamiento clase F. Monofásico con condensador y protector térmico.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica. Con contrabridas.

UK

APPLICATIONS: Domestic booster sets. Sprinklers for garden irrigation. Car washing. Cooling towers. Wash down.

MATERIALS: Pump body, shaft and impellers: in stainless steel AISI304. Turbines: in PPO. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Suction and discharge mountings in grey cast iron.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Protection IP54, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector. With counterflange.

F

APPLICATIONS: Pressurisation d'eau domestique. Arrosage des jardins. Lavage des automobiles. Tours de refroidissement. Nettoyage à pression.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, arbre et turbines: en acier Inox AISI304. Turbinas: en PPO. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Corps d'aspiration et refoulement: en fonte.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP54, classe d'isolation F. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur.

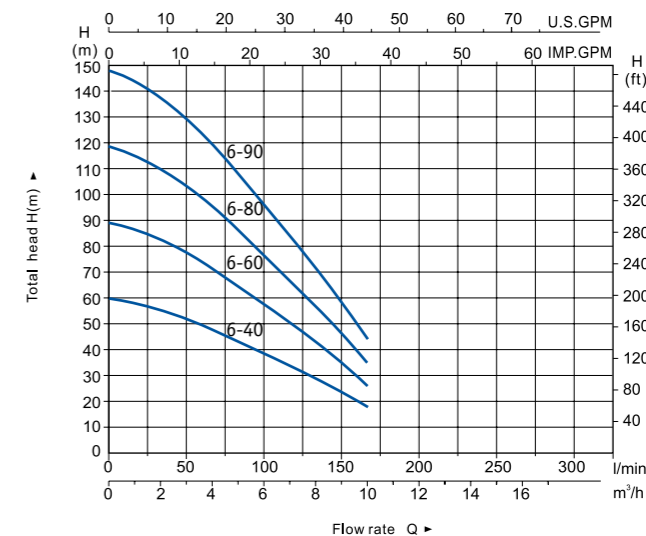
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique. Avec contre-bridés.

LASCAR VS/6



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 3-230/400V | μF | l/min m³/h | 33 2 | 50 3 | 66 4 | 83 5 | 100 6 | 116 7 | 133 8 | 150 9 |
|---------------------------|------------|------------|------------|--------------------|----|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| LASCAR VS 6-40 5-4 | 2,2 | 2 | 1,5 | 5,5/3,2 | - | m.c.a | 55 | 50 | 47 | 42 | 38 | 33 | 30 | 22 |
| LASCAR VS 6-60 5-4 | 2,7 | 3 | 2,2 | 7,8/4,5 | - | | 85 | 78 | 70 | 63 | 58 | 50 | 46 | 33 |
| LASCAR VS 6-80 5-4 | 3,6 | 4 | 3 | 10,2/5,9 | - | | 110 | 102 | 93 | 87 | 78 | 68 | 56 | 48 |
| LASCAR VS 6-90 5-4 | 4,9 | 5,5 | 4 | 13,1/7,6 | - | | 140 | 130 | 120 | 110 | 98 | 82 | 70 | 60 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|----|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| LASCAR VS 6-40 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 15 | - | 4 | 116x502x190mm |
| LASCAR VS 6-60 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 20 | - | 6 | 116x555x239mm |
| LASCAR VS 6-80 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 30 | - | 8 | 142x668x288mm |
| LASCAR VS 6-90 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 32 | - | 10 | 142x718x337mm |

E

APLICACIONES: Presurización de aguas residenciales. Aspersores para riego de jardines. Lavado de coches. Torres de refrigeración. Limpieza a presión.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, eje y turbinas: en acero Inox AISI304. Turbinas: en PPO. Cierre mecánico: en cerámica y grafito. Cuerpos de aspiración e impulsión: en hierro gris de fundición.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP54, aislamiento clase F. Monofásico con condensador y protector térmico.

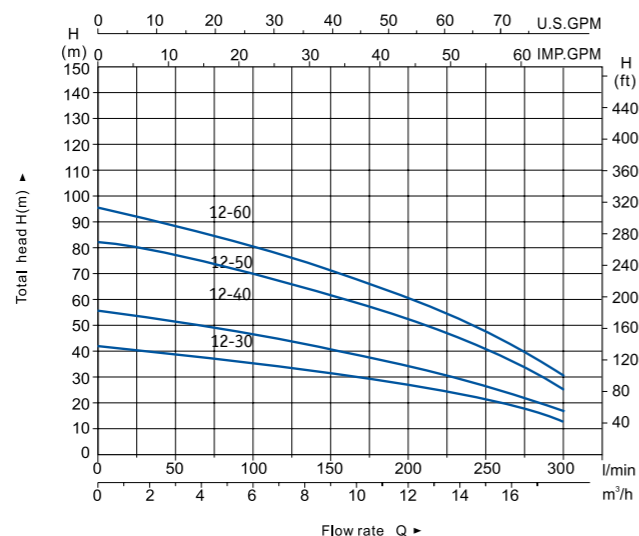
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica. Con contrabridas.

LASCAR VS/12



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Domestic booster sets. Sprinklers for garden irrigation. Car washing. Cooling towers. Wash down.

MATERIALS: Pump body, shaft and impellers: in stainless steel AISI304. Turbinas: in PPO. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Suction and discharge mountings in grey cast iron.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Protection IP54, class F insulation. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector. With counterflange.

F

APPLICATIONS: Pressurisation d'eau domestique. Arrosage des jardins. Lavage des automobiles. Tours de refroidissement. Nettoyage à pression.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, arbre et turbines: en acier Inox AISI304. Turbinas: en PPO. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Corps d'aspiration et refoulement: en fonte.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP54, classe d'isolation F. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique. Avec contre-bridés.

| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 3-230/400V | µF | l/min m³/h | 16 1 | 50 3 | 83 5 | 116 7 | 150 9 | 183 11 | 216 13 | 250 15 |
|---------------------------|------------|------------|------------|--------------------|----|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| LASCAR VS 12-30 5-4 | 2,2 | 2 | 1,5 | 5,5/3,2 | - | m.c.a | 41 | 40 | 38 | 32 | 30 | 29 | 27 | 21 |
| LASCAR VS 12-40 5-4 | 2,7 | 3 | 2,2 | 7,8/4,5 | - | | 52 | 51 | 49 | 44 | 40 | 38 | 32 | 28 |
| LASCAR VS 12-50 5-4 | 3,6 | 4 | 3 | 10,2/5,9 | - | | 81 | 78 | 74 | 69 | 61 | 58 | 50 | 40 |
| LASCAR VS 12-60 5-4 | 4,9 | 5,5 | 4 | 13,1/7,6 | - | | 95 | 90 | 82 | 78 | 70 | 67 | 58 | 49 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solids Ø solides | Rodetes Impellers Turbinas | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|----|------------------------------------|----------------------------------|--|
| LASCAR VS 12-30 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 15 | - | 3 | 116x503x171mm |
| LASCAR VS 12-40 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 20 | - | 4 | 116x543x250mm |
| LASCAR VS 12-50 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 30 | - | 6 | 142x710x329mm |
| LASCAR VS 12-60 5-4 | 1" 1/2 x 1" 1/4 | - | 8m | 32 | - | 7 | 142x750x369mm |

E

APLICACIONES: Regadío: sistemas de goteo, aspersores, riegos tecnificados, et. Tratamiento de agua, RO, destilación, descalcificadores, ionización y sistemas de desmineralización. Traslase de líquidos: enfriamiento y aire acondicionado, alimentación de calderas, máquinas herramientas, lubricantes, glicol, etc. Industria: sistemas de presurización, procesado de agua, túneles de lavado de vehículos. Suministro de agua: distribución de agua de la red, grupos de presión.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba, turbinas, soporte sello mecánico, difusor, bridas y eje de la bomba: en acero Inox AISI304 (316 en opción).

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP55, aislamiento clase F. T.E.F.C. Motor monofásico con condensador y protector térmico integrado.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Presión máxima de funcionamiento: 25Bar. Temperatura máxima del líquido: -15°C +70°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica. Contrabridas en opción.

UK

APPLICATIONS: Irrigation: drip systems, sprinklers, technified irrigation, etc. Water treatment: RO, distillation, softening, ionization and demineralization systems. Transfer of liquids, cooling and air conditioning, boiler feed, machine tools, lubricants, glycol, etc. Industry: pressurization systems, water processing, car washing. Water supply: water distribution network, booster sets.

MATERIALS: Pump body, impellers, mechanical seal mounting, diffuser, flanges and pump shaft: in stainless steel AISI304 (optional 316).

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Protection IP55, class F insulation. T.E.F.C. Single phase with capacitor and built-in thermal integrated protector.

OPERATING LIMITS: Maximum operating pressure: 25Bar. Maximum fluid temperature: -15°C +70°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector. Counterflange optional.

F

APPLICATIONS: Irrigation: systèmes goutte à goutte, arroseurs, tech irrigation, etc. Traitement de l'eau: systèmes RO, distillation, adoucisseur, ionisation et déminéralisation. Transfert de liquides, refroidissement et climatisation, alimentation de la chaudière, machines-outils, lubrifiants, glycol, etc. Industrie: systèmes de pressurisation, traitement de l'eau, lave-autos. Approvisionnement d'eau: réseau de distribution d'eau, groupes de pression.

MATÉRIAUX: Corps de pompe, turbine, diffuseur, garniture mécanique, bridas et arbre pompe: en acier Inox AISI304 (316 optionel).

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP55, classe d'isolation F. T.E.F.C. Monophasé avec protection thermique intégrée et condensateur intégré.

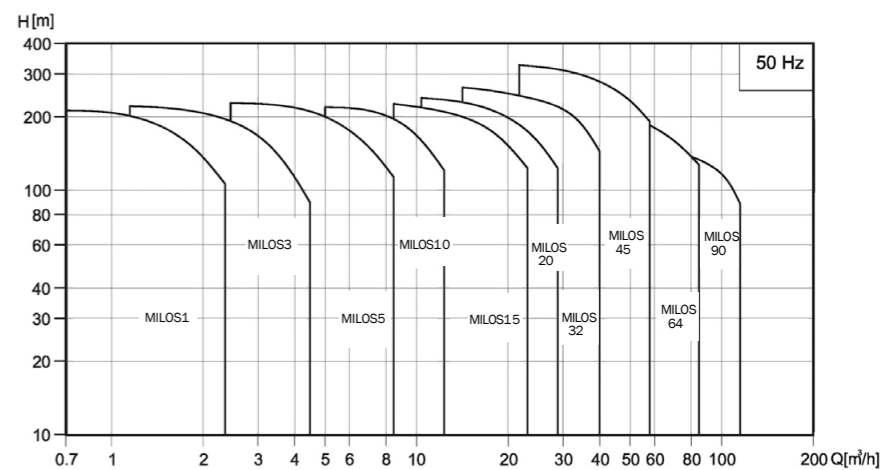
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Pression de service maximale: 25Bar. Température maximale du fluide: -15°C +70°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

EQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique intégrée. Contre-bridés optionelles.

MILOS



min⁻¹ ~ 2900



E

APLICACIONES: Presurización para la utilización doméstica en casas, apartamentos, etc.

MATERIALES: Materiales de la bomba Lascar H y Copres.

MOTOR: Protección contra el funcionamiento en seco integrado. Válvula de retención incorporada. Diámetro de entrada y salida: 1" hembra y 1" macho respectivamente. Pulsador de rearme. Protección IP55.

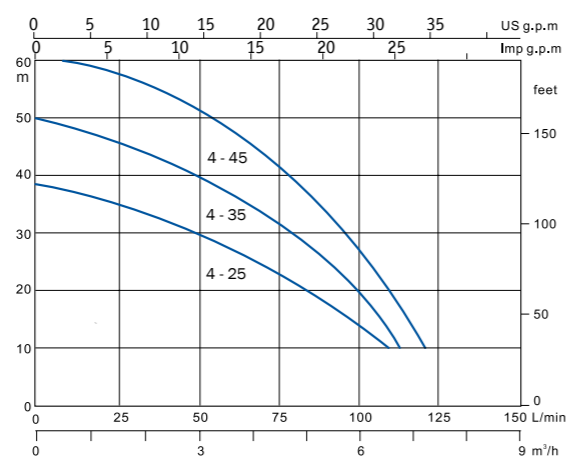
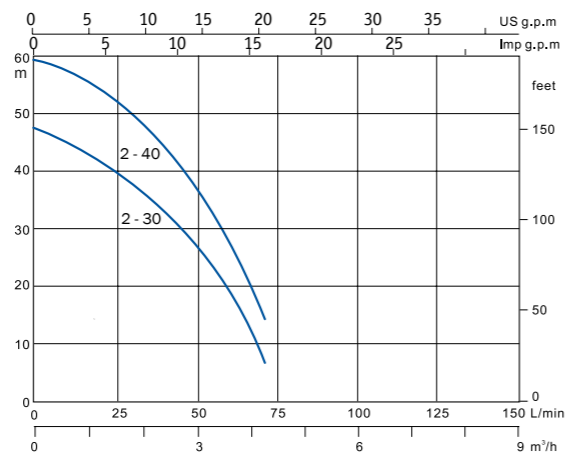
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento automático con arranque a 1,5Bar y paro a la máxima presión que suministra la bomba.

EQUIPAMIENTO: Dispone de una pequeña acumulación para evitar la puesta en marcha y paros cíclicos en caso que exista algún goteo en la instalación. Si no existe agua en la entrada de la bomba, ésta se para automáticamente. Suministrado con manómetro.

LASCARPRES



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | Presión máx. Maximum press. Press.maximale | Caudal máx. Maximum flow Débit max.(m ³ /h) | Pres.diferencial Diff.pressure Press.différ. (Bar) |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------|--|--|--|
| LASCARPRES H 2-30 | 0,96 | 0,75 | 0,55 | 3,8 | 5 | 3,6 | 0,5 |
| LASCARPRES H 2-40 | 1,38 | 1 | 0,75 | 6,2 | 6 | 3,6 | 0,5 |
| LASCARPRES H 4-35 | 1,2 | 1 | 0,75 | 6,2 | 5 | 6,6 | 0,5 |

| Modelo Model Modèle | Ø Entrada Inlet Ø Ø d'aspiration | Ø Salida Outlet Ø Ø refoulem. | Cable Cable Câble (m) | Kg | Protección Protection Protection IP | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------|---|--|
| LASCARPRES H 2-30 | 1" x 1" | 1" | 1,5 | 9,5 | 55 | 405x150x175mm |
| LASCARPRES H 2-40 | 1" x 1" | 1" | 1,5 | 10 | 55 | 440x150x175mm |
| LASCARPRES H 4-35 | 1" x 1" | 1" | 1,5 | 10,5 | 55 | 405x160x185mm |

UK

APPLICATIONS: Booster set for household use in homes, apartments, etc.

MATERIALS: Please refer to the Lascar H and Copres series if you need more information about the materials.

MOTOR: Built-in non return valve and dry running protection. Inlet and outlet diameter 1". Reset button. Protection IP55.

OPERATING LIMITS: Automatic operation starting at 1,5Bar and stopping at the maximum pressure of the pump.

EQUIPMENT: There is a small accumulation to prevent the cycle start/stop in case of any leakage in the installation. When is no water in the pump suction, the pump stops automatically. Supplied with pressure gauge.

F

APPLICATIONS: Prèssurisation pour maisons, appartements, etc.

MATÉRIAUX: Pour les matériaux de la pompe, voir la fiche technique des pompes Lascar H et Copres.

MOTEUR: Diámetro d'entrada y de salida 1" hembra y 1" macho respectivamente. Bouton Reset. Protección contra funcionamiento a seco integrada. Protección IP55.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Fonctionnement automatique avec démarrage à 1,5Bar et arrêt à la pression la maximale de la pompe. Clapet de retenue incorporé.

ÉQUIPEMENT: Elle a une petite accumulation d'eau pour éviter le démarrage et arrêt cyclique s'il y a une fuite dans le système. S'il n'y a pas d'eau à l'entrée de la pompe, elle s'arrête automatiquement. Livrée avec manomètre.

E

APLICACIONES: Presurización en apartamentos, casas, parkings, invernaderos, riegos por aspersión, etc. Procesos industriales donde se requiera el suministro constante de agua.

MATERIALES: Colector en acero inoxidable y valvulería en latón. Cuadro de control con sistema de inversión integrado y protección térmica por cada bomba.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Acumulador hidroneumático y conexiones del mismo no suministradas.

UK

APPLICATIONS: Booster set for apartments, homes, car parks, greenhouses, sprinkler irrigation, etc. Industrial processes where a continuous supply of water is required.

MATERIALS: Manifold in stainless steel, non return and ball valves in brass. Control panel with built-in inversion system for each pump.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Pressure vessel and fittings not supplied.

F

APPLICATIONS: Pressurisation pour appartements, maisons, parkings, serres, irrigation par aspersion, etc. Processus industriels où l'approvisionnement constant d'eau est nécessaire.

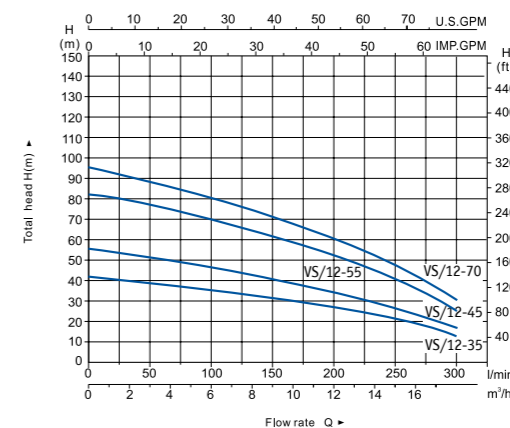
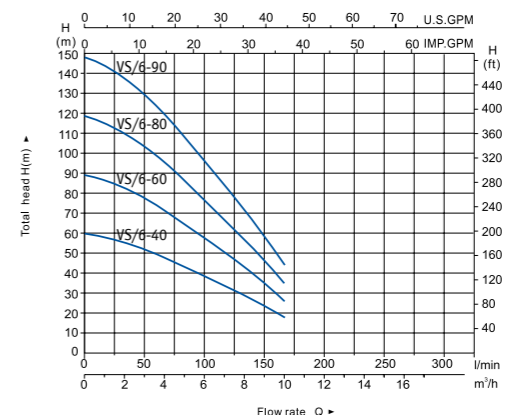
MATÉRIAUX: Collecteur en acier inoxydable, clapet anti-retour et vannes d'isolement en laiton. Coffret électrique de contrôles avec relai inverseur totalement intégré et protection thermique pour chaque pompe.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Acumulateur à membrane et raccordement non inclus.

BFS

min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | Nº bombas Nº pumps Nº pompes | Ø Asp.bomba Pump suct. Ø Ø Asp.pompe | Ø Colector Manifold Ø Ø Collect. | HP/bomba HP/pump HP/pompe | kW/bomba kW/pump kW/pompe | Kg | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------------------------|-----|--|
| BFS2 12/35M | 2 | 1 1/2" | 2" | 2 | 1,5 | 70 | 630x510x1023mm |
| BFS2 12/45M | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 76 | 630x510x1054mm |
| BFS2 12/55M | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 81 | 630x510x1085mm |
| BFS2 12/70M | 2 | 1 1/2" | 2" | 4 | 3 | 91 | 630x540x1125mm |
| BFS2 12/35 | 2 | 1 1/2" | 2" | 2 | 1,5 | 69 | 630x510x1023mm |
| BFS2 12/45 | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 75 | 630x510x1054mm |
| BFS2 12/55 | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 39 | 630x510x1085mm |
| BFS2 12/70 | 2 | 1 1/2" | 2" | 4 | 3 | 89 | 630x540x1125mm |
| BFS3 18/35M | 3 | 1 1/2" | 3" | 2 | 1,5 | 102 | 910x530x1075mm |
| BFS3 18/45M | 3 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 108 | 910x530x1100mm |
| BFS3 18/55M | 3 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 116 | 910x530x1125mm |
| BFS3 18/70M | 3 | 1 1/2" | 3" | 4 | 3 | 136 | 910x560x1175mm |
| BFS2 24/40M | 2 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 85 | 630x520x1155mm |
| BFS2 24/50M | 2 | 1 1/2" | 3" | 4 | 3 | 104 | 630x555x1235mm |
| BFS3 36/40M | 3 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 121 | 910x530x1175mm |
| BFS3 36/50M | 3 | 1 1/2" | 3" | 4 | 3 | 143 | 910x530x1260mm |

*Otros modelos y configuraciones bajo petición / Other models and configurations available under request /
Autres modèles et configurations disponibles sur demande

E

APLICACIONES: Presurización en zonas residenciales, casas adosadas, hospitales, garajes, campos de fútbol y en todas las instalaciones donde se requiera presión constante. Grandes instalaciones de riego por goteo o de riego por aspersión.

MATERIALES: Conectores en acero inoxidable, valvulería, manómetro y variadores de frecuencia totalmente montados.

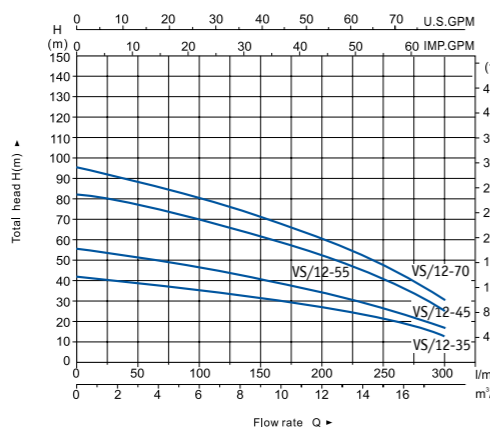
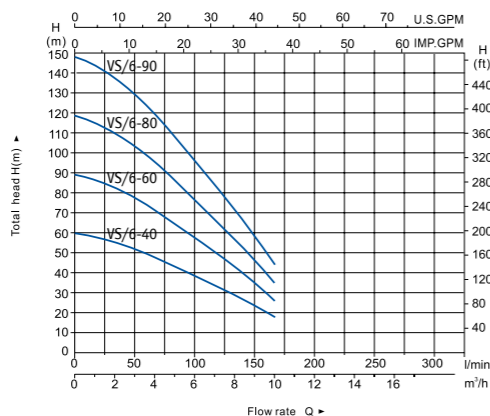
MOTOR: Protección térmica de sobre-voltaje, funcionamiento en seco, sobretemperatura, etc.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C.

EQUIPAMIENTO: Bombas montadas sobre una bancada. Conexión para interruptor de nivel. Acumulador incluido.

BVS

min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Booster set for housing estates, terraced houses, hospitals, garages, football pitches and all installations where constant pressure is required. Large installations with drip and sprinkler irrigation.

MATERIALS: Manifold in stainless steel, valves, VFD and pressure gauge fully assembled.

MOTOR: Total protection against dry running, over amperage, over temperature, etc.

OPERATING LIMITS: Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C.

EQUIPMENT: Twin or triple pump booster set, assemble on a base plate. Inlet for an external float switch. Supplied with pressure vessel.

F

APPLICATIONS: Prèssurisation de zones résidentielles, maisons, hôpitaux, terrains de sport, et pou toutes installations ou il y a un besoin d'une pression constante. Installations d'irrigation, par goutte à goutte et par aspersión.

MATÉRIAUX: Collecteur en acier inoxydable, vannes, manomètre et variateurs de fréquence totalement montés.

MOTEUR: Variateur de fréquence avec protection thermique, de sur tension, protection manque d'eau, etc.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C.

EQUIPEMENT: Pompes montées sur un châssis de fixation. Connexion pour interrupteur de niveau. Réservoir à membrane compris.

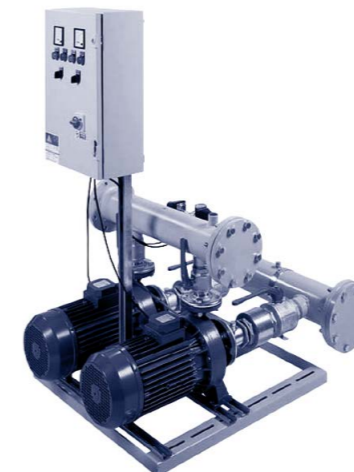
| Modelo Model Modèle | VFD | Nº bombas Nº pumps Nº pompes | Ø Asp. bomba Pump suct. Ø Ø Asp. pompe | Ø Colector Manifold Ø Ø Collect. | HP/bomba HP/pump HP/pompe | kW/bomba kW/pump kW/pompe | Kg | Dim. embalaje Pack. dimensions Dimens. emballage |
|---------------------------|-----------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------------------------|-----|--|
| BVS2 12/35M | 2xISKUT AC 8ST | 2 | 1 1/2" | 2" | 2 | 1,5 | 73 | 630x510x1003mm |
| BVS2 12/45M | 2xISKUT AC 8ST | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 79 | 630x510x1034mm |
| BVS2 12/55M | 2xISKUT AC 8ST | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 84 | 630x510x1065mm |
| BVS2 12/70M | 2xISKUT AC 12ST | 2 | 1 1/2" | 2" | 4 | 3 | 94 | 630x540x1105mm |
| BVS2 12/35 | 2xISKUT AC 4TT | 2 | 1 1/2" | 2" | 2 | 1,5 | 72 | 630x510x1003mm |
| BVS2 12/45 | 2xISKUT AC 4TT | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 78 | 630x510x1034mm |
| BVS2 12/55 | 2xISKUT AC 6TT | 2 | 1 1/2" | 2" | 3 | 2,2 | 42 | 630x510x1065mm |
| BVS2 12/70 | 2xISKUT AC 6TT | 2 | 1 1/2" | 2" | 4 | 3 | 92 | 630x540x1105mm |
| BVS3 18/35M | 3xISKUT AC 4TT | 3 | 1 1/2" | 3" | 2 | 1,5 | 105 | 910x530x1055mm |
| BVS3 18/45M | 3xISKUT AC 4TT | 3 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 111 | 910x530x1080mm |
| BVS3 18/55M | 3xISKUT AC 6TT | 3 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 119 | 910x530x1105mm |
| BVS3 18/70M | 3xISKUT AC 9TT | 3 | 1 1/2" | 3" | 4 | 3 | 139 | 910x560x1150mm |
| BVS2 24/40M | 2xISKUT AC 6TT | 2 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 88 | 630x520x1135mm |
| BVS2 24/50M | 2xISKUT AC 9TT | 2 | 1 1/2" | 3" | 4 | 3 | 107 | 630x555x1215mm |
| BVS3 36/40M | 3xISKUT 6TT | 3 | 1 1/2" | 3" | 3 | 2,2 | 124 | 910x530x1155mm |
| BVS3 36/50M | 3xISKUT 9TT | 3 | 1 1/2" | 3" | 4 | 3 | 146 | 910x530x1240mm |

*Otros modelos y configuraciones bajo petición / Other models and configurations available under request /
Autres modèles et configurations disponibles sur demande

E
CONTROL ON/OFF

UK
CONTROL ON/OFF

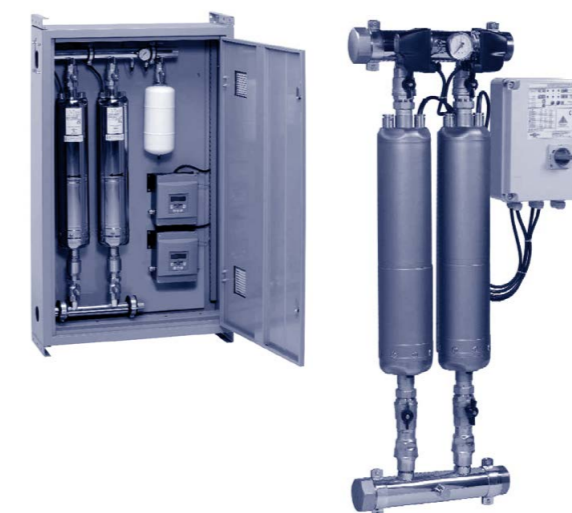
F
CONTROL ON/OFF



E
SILENCIOSOS

UK
NOISELESS

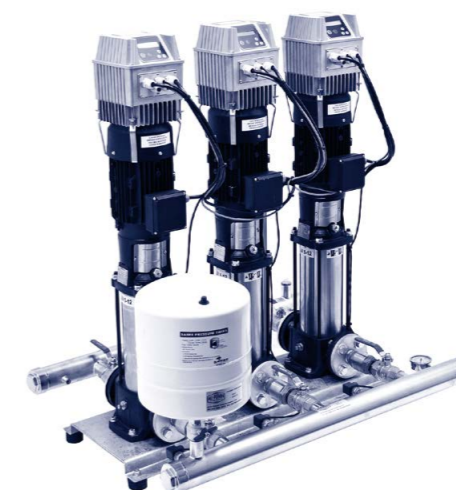
F
SILENCIEUX



E
PRESIÓN CONSTANTE

UK
CONSTANT PRESSURE

F
PRESSION CONSTANTE



E

APLICACIONES: Bombas autoaspirantes para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

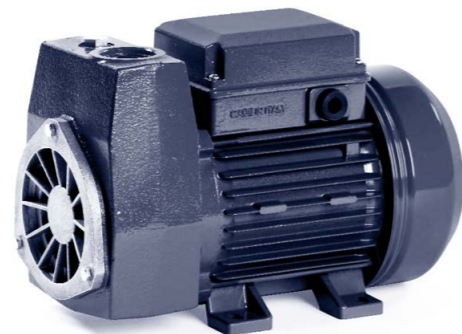
MATERIALES: Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión. Tapa delantera: De latón UNI-EN 12165. Rodete: De latón UNI-EN 12165. Eje de la bomba: de acero Inox AISI420F. Cierre mecánico: De cerámica y grafito.

MOTOR: Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente.

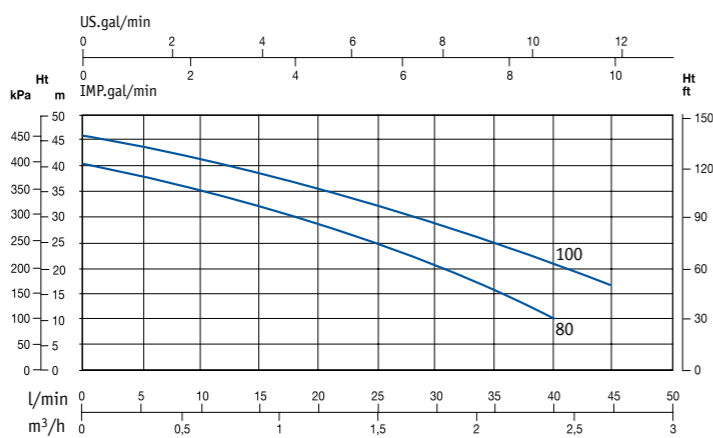
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura max. del líquido: hasta 35°C para uso doméstico o 90°C para otros usos. Temperatura ambiente: hasta 40°C. Caudal: hasta 2,5 m³/h. Alturas: hasta 45m.

EQUIPAMIENTO: Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado. Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario y el equipo recomendado de acuerdo con las normas. Aislamiento de Clase F – funcionamiento S1- protección IP44.

PAR



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1~230V | μF | L/min m³/h | 0 | 10 | 20 | 27 | 30 | 35 | 40 | 45 |
|----------|---------|---------|---------|-------------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| PAR 80M | 0,98 | 0,8 | 0,6 | 4,5 | 14 | m.c.a. | 40 | 35 | 29 | 23 | 21 | 16 | 10 | - |
| PAR 100M | 1,16 | 1 | 0,75 | 5,4 | 20 | m.c.a. | 46 | 42 | 35 | 31 | 29 | 25 | 21 | 16 |

| Modelo | Ø Impulsión Discharge Ø Refoulement | Cable Cable (m) | Asp.máx. Max.asp. Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|----------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|------|---------------------|----------------------------|--|
| PAR 80M | 1" x 1" | - | - | 11,4 | - | 3 | 310x170x200mm |
| PAR 100M | 1" x 1" | - | - | 12 | - | 4 | 310x170x200mm |

F

APLICACIONES: Pompes autoamorçantes pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe.

MATÉRIAUX: Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion. Couvercle de pompe: laiton étampé UNI-EN 12165. Turbine: laiton étampé UNI-EN 12165. Abre de pompe: acier inox Aisi 420F Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique.

MOTEUR: Le moteurs sont asynchrones à cage d'écreuil fermés à ventilation extérieure.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température max. du liquide: jusqu'à 35°C pour utilisation domestique ou 90°C pour d'autres utilisations. Température ambiante: jusqu'à 40°C. Plage d'utilisation: jusqu'à 2,5m³/h. Hauteur manométrique: jusqu'à 45m.

EQUIPEMENT: Pour le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence. Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation. A Classe d'isolation F - service S 1 – protection IP44.

E

APLICACIONES: Llenado de tanques. Traslado de aguas. Presurización de hogares con sistemas hidroneumáticos.

MATERIALES: Cuerpo de bomba y soportes del motor: en hierro de fundición. Turbina: en latón. Sello mecánico: en cerámica y grafito. Eje del motor: en AISI420.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase B. Protección IP44. Monofásico con condensador y protección térmica integrada.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

UK

APPLICATIONS: Filling up tanks. Water transfer. Booster pumps for homes with hydropneumatic systems.

MATERIALS: Pump body and motor bracket: in cast iron. Impeller: in brass. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in AISI420.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class B. Protection IP44. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Remplissage des réservoirs. Transfert d'eau. Pressurisation de maisons avec un systèmes hydropneumatiques.

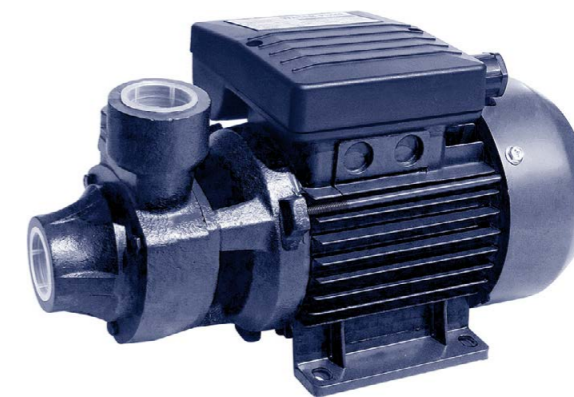
MATÉRIAUX: Corps de pompe et support moteur: en fonte. Roue: en plastique ou en laiton. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Arbre moteur: en acier AISI420.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP44, classe d'isolation B. Monophasé avec protection thermique intégrée.

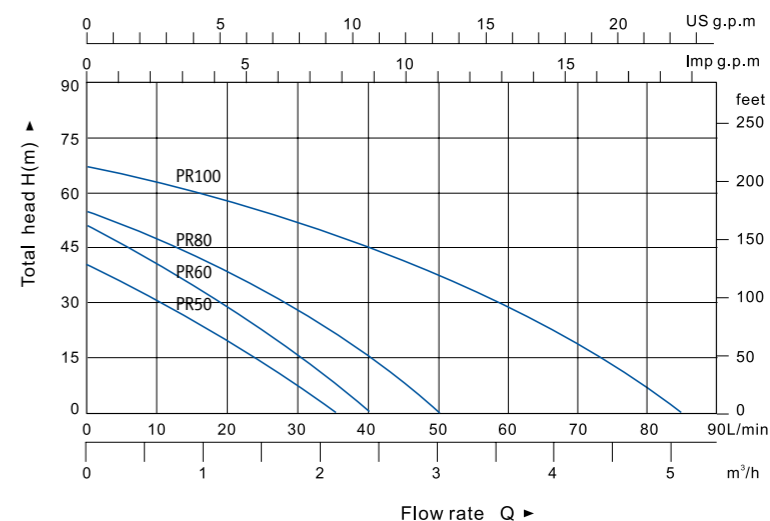
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

EQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

PR



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1~230V | μF | L/min m³/h | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
|---------|---------|---------|---------|-------------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| PR 50M | 0,46 | 0,5 | 0,37 | 2,4 | 10 | m.c.a. | 33 | 30 | 26 | 16 | 14 | 1 | - | - |
| PR 60M | 0,84 | 0,75 | 0,55 | 4,1 | 12 | m.c.a. | 44 | 40 | 34 | 30 | 27 | 15 | - | - |
| PR 80M | 1,2 | 1 | 0,75 | 6,2 | 12 | m.c.a. | 50 | 46 | 43 | 41 | 33 | 29 | 15 | 1 |
| PR 100M | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 8,5 | 35 | m.c.a. | 62 | 61 | 60 | 58 | 55 | 49 | 45 | 34 |

| Modelo | Ø Impulsión Discharge Ø Refoulement | Cable Cable (m) | Asp.máx. Max.asp. Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|------|---------------------|----------------------------|--|
| PR 50M | 1" x 1" | - | 8m | 6,2 | - | 1 | 485x295x375mm/6u |
| PR 60M | 1" x 1" | - | 8m | 10,4 | - | 1 | 330x185x200mm |
| PR 80M | 1 1/2" x 1 1/2" | - | 8m | 10,9 | - | 1 | 425x220x255mm |
| PR 100M | 1 1/2" x 1 1/2" | - | 8m | 22,8 | - | 1 | 425x220x255mm |

E

APLICACIONES: Bombas autoaspirantes hasta 8m. para el llenado de tanques. Riego de jardines. Presurización de hogares con sistema hidroneumático o mediante "press control" ON/OFF para funcionamiento automático.

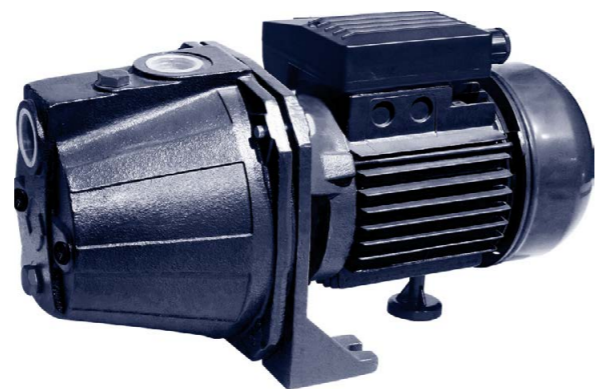
MATERIALES: Cuerpo de bomba y soportes del motor en hierro de fundición. Turbina de plástico o de latón. Sello mecánico en cerámica y grafito. Eje del motor en AISI420.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase B. Protección IP44. Monofásico con condensador y protección térmica integrada.

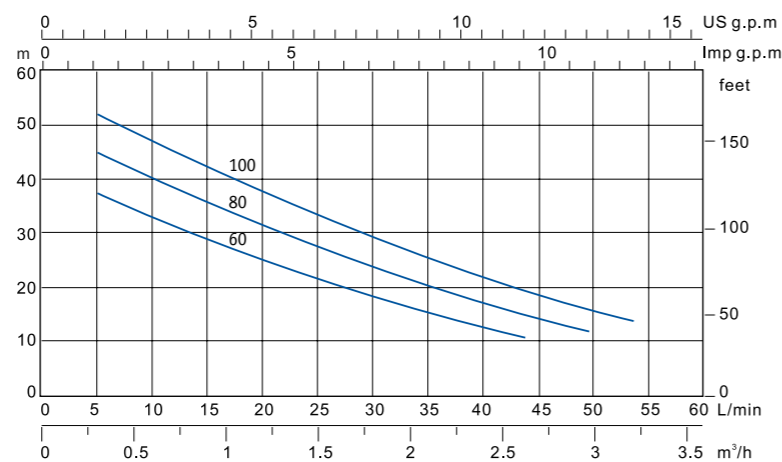
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

JET L/S



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Self-priming pumps up to 8m. for filling up tanks. Garden irrigation. Booster pump for homes with hydropneumatic system or with an ON/OFF press control for automatic operation.

MATERIALS: Pump body and motor bracket in cast iron. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in AISI420.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class B. Protection IP44. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Pompes autoamorçantes jusqu'à 8m. pour le pressurisation des réservoirs. Arrosage des jardins. Pressurisations de maisons avec un système hydropneumatique ou avec "press control" ON/OFF pour le fonctionnement automatique.

MATÉRIAUX: Corps de pompe et support moteur: en fonte. Roue: en plastique ou en laiton. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Arbre moteur: en acier AISI420.

MOTEUR: Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP44, classe d'isolation B. Monophasé avec protection thermique intégrée.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | μF | l/min m ³ /h | 5 0,3 | 10 0,6 | 15 0,9 | 20 1,2 | 25 1,5 | 30 1,8 | 40 2,4 | 50 3 |
|------------------|------------|------------|------------|----------------|----|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| JET 60S M | 0,8 | 0,5 | 0,37 | 3,6 | 10 | 38 | 32 | 29 | 26 | 21 | 19 | 12 | - | - |
| JET 80S M | 0,87 | 0,75 | 0,55 | 4 | 16 | 45 | 40 | 35 | 30 | 28 | 23 | 16 | - | - |
| JET 100S M | 1 | 1 | 0,75 | 4,7 | 20 | 52 | 47 | 41 | 38 | 34 | 29 | 21 | 16 | - |
| JET 60L M | 0,8 | 0,5 | 0,37 | 3,6 | 10 | 38 | 32 | 29 | 26 | 21 | 19 | 12 | - | - |
| JET 80L M | 0,87 | 0,75 | 0,55 | 4 | 16 | 45 | 40 | 35 | 30 | 28 | 23 | 16 | - | - |
| JET 100L M | 1 | 1 | 0,75 | 4,7 | 20 | 52 | 47 | 41 | 38 | 34 | 29 | 21 | 16 | - |

| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solids Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| JET 60S M | 1" x 1" | - | 8m | 12,5 | - | 1 | 420x210x220mm |
| JET 80S M | 1" x 1" | - | 8m | 14,5 | - | 1 | 420x210x220mm |
| JET 100S M | 1" x 1" | - | 8m | 15,5 | - | 1 | 420x210x220mm |
| JET 60L M | 1" x 1" | - | 8m | 13,2 | - | 1 | 420x210x220mm |
| JET 80L M | 1" x 1" | - | 8m | 15,3 | - | 1 | 420x210x220mm |
| JET 100L M | 1" x 1" | - | 8m | 16,8 | - | 1 | 420x210x220mm |

E

APLICACIONES: Llenado de tanques. Usos civiles, industriales y agricultura. Presurización de hogares con sistema hidroneumático o mediante "press control" ON/OFF para funcionamiento automático.

MATERIALES: Cuerpo de aspiración y descarga: en hierro de fundición. Turbina de plástico o de latón. Sello mecánico en cerámica y grafito. Eje del motor en AISI420.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase B. Protección IP44. Monofásico con condensador y protección térmica integrada.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

UK

APPLICATIONS: Filling up tanks. Civil, industrial and agricultural uses. Booster pump for homes with hydropneumatic system or with an ON/OFF press control for automatic operation.

MATERIALS: Suction and discharge body: in cast iron. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in AISI420.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class B. Protection IP44. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Remplissage des réservoirs. Pour les utilisations civiles, industrielles et agricoles. Pressurisation de maisons avec un système hydropneumatique ou avec "press control" ON/OFF pour le fonctionnement automatique.

MATÉRIAUX: Corps d'aspiration et refoulement: en fonte. Turbine: en plastique ou en laiton. Joint d'étanchéité: en céramique et graphite. Arbre moteur: en acier AISI420.

MOTEUR: Asynchrone deux pôles à induction. Isolement class B. Protection IP44. Monophasé avec condensateur et protection thermique intégrée.

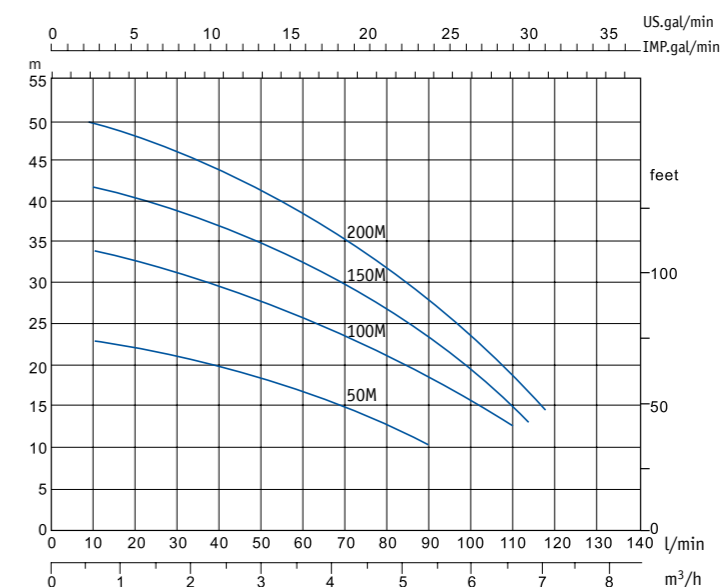
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

FERCO BI



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | I(A) 1-230V | μF | l/min m ³ /h | 10 0,6 | 30 1,8 | 41 2,5 | 50 3 | 70 4,2 | 83 5 | 90 5,4 | 110 6,6 |
|------------------|------------|------------|------------|----------------|----|----------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------------|
| FERCO BI 50M | 0,51 | 0,5 | 0,37 | 2 | 10 | 23 | 21 | 20 | 18 | 15 | 12 | 10 | - | - |
| FERCO BI 100M | 1,37 | 1 | 0,75 | 2,6 | 20 | 34 | 31 | 30 | 28 | 24 | 20 | 18 | 13 | - |
| FERCO BI 150M | 1,88 | 1,5 | 1,1 | 8,2 | 30 | 43 | 38 | 37 | 35 | 30 | 26 | 24 | 15 | - |
| FERCO BI 200M | 2,61 | 2 | 1,5 | 12 | 40 | 50 | 46 | 44 | 42 | 35 | 30 | 28 | 19 | - |

| Modelo Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solids Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|----|------------------------------------|----------------------------------|--|
| FERCO BI 50M | 1" x 1" | - | 8m | 10 | - | 1 | 300x180x230mm |
| FERCO BI 100M | 1" x 1" | - | 8m | 13 | - | 1 | 340x205x260mm |
| FERCO BI 150M | 1" x 1" | - | 8m | 21 | - | 1 | 390x250x330mm |
| FERCO BI 200M | 1" x 1" | - | 8m | 22 | - | 1 | 390x250x330mm |

E

APLICACIONES: Llenado de tanques. Usos rivi-les, industriales y agricultura. Presurización de hogares con sistema hidroneumático.

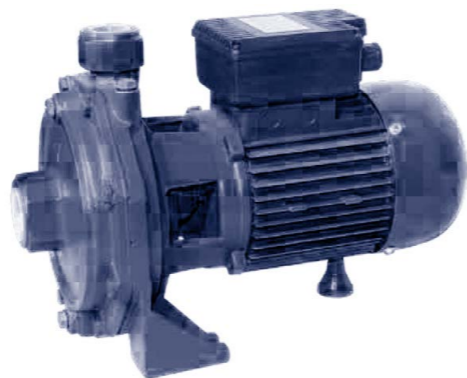
MATERIALES: Cuerpo de aspiración y descarga: en hierro de fundición. Turbina: latón. Sello mecánico en cerámica y grafito. Eje del motor en AISI420.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase B. Protección IP44. Monofásico con condensador y protección térmica integrada.

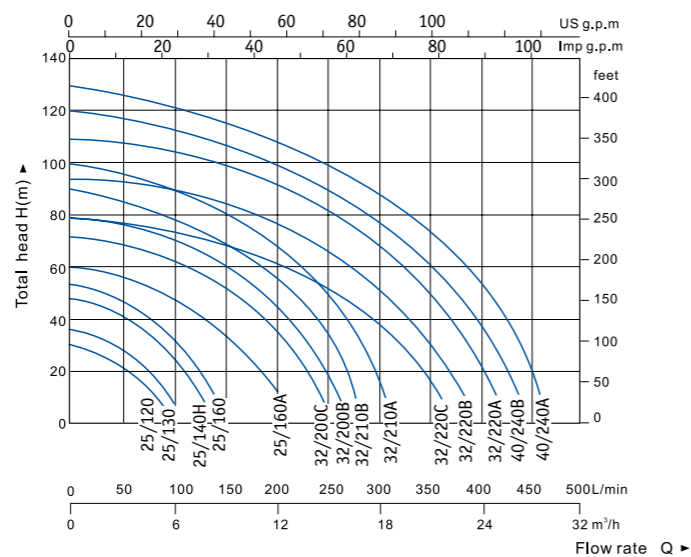
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

FERCO2



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Filling up tanks. Civil, industrial and agricultural uses. Booster pump for homes with hydropneumatic system.

MATERIALS: Suction, discharge body and bracket: in cast iron. Impellers: in brass. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in AISI420.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class B. Protection IP44. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

OPERATING LIMITS: Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Remplissage des réservoirs. Pour les utilisations civiles, industrielles et agricoles. Pressurisation de maisons avec un système hydropneumatique.

MATÉRIAUX: Corps d'aspiration et refoulement: en fonte. Turbines: en laiton. Joint d'étanchéité: en céramique et graphite. Arbre moteur: en acier AISI420.

MOTEUR: Asynchrone deux pôles à induction. Isolement class B. Protection IP44. Monophasé avec condensateur et protection thermique intégrée.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

FERCO2

| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | l/min m ³ /h | 50 3 | 66 4 | 100 6 | 116 7 | 133 8 | 150 9 | 166 10 | 200 12 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| FERCO2 25/120AM | 0,57 | 0,75 | 0,55 | m.c.a | 22 | 15 | 1 | - | - | - | - | - |
| FERCO2 25/130M | 0,8 | 1 | 0,75 | | 30 | 20 | 8 | - | - | - | - | - |
| FERCO2 25/140HM | 1,04 | 1,5 | 1,1 | | 42 | 35 | 25 | 20 | 10 | - | - | - |
| FERCO2 25/140H | 1,03 | 1,5 | 1,1 | | 42 | 35 | 25 | 20 | 10 | - | - | - |
| FERCO2 25/160M | 1,45 | 2 | 1,5 | | 50 | 40 | 35 | 30 | 20 | - | - | - |
| FERCO2 25/160 | 1,43 | 2 | 1,5 | | 50 | 40 | 35 | 30 | 20 | - | - | - |
| FERCO2 25/160AM | 1,63 | 3 | 2,2 | | 57 | 55 | 45 | 50 | 40 | 38 | 35 | 15 |
| FERCO2 25/160A | 1,61 | 3 | 2,2 | | 57 | 55 | 45 | 50 | 40 | 38 | 35 | 15 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | µF | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|----|---------------------------------|------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| FERCO2 25/120AM | 1" x 1" | 16 | 8m | 16,2 | - | 2 | 380x210x240mm |
| FERCO2 25/130M | 1" x 1" | 20 | 8m | 18,8 | - | 2 | 380x210x240mm |
| FERCO2 25/140HM | 1 1/4" x 1" | 25 | 8m | 23,5 | - | 2 | 415x255x320mm |
| FERCO2 25/140H | 1 1/4" x 1" | - | 8m | 23,5 | - | 2 | 415x255x320mm |
| FERCO2 25/160M | 1 1/4" x 1" | 35 | 8m | 24,5 | - | 2 | 415x255x320mm |
| FERCO2 25/160 | 1 1/4" x 1" | - | 8m | 24,5 | - | 2 | 415x255x320mm |
| FERCO2 25/160AM | 1 1/2" x 1 1/4" | 50 | 8m | 31 | - | 2 | 480x290x350mm |
| FERCO2 25/160A | 1 1/2" x 1 1/4" | - | 8m | 31 | - | 2 | 480x290x350mm |

| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | P2 (kW) | l/min m ³ /h | 50 3 | 100 6 | 150 9 | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 400 24 | 450 27 |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FERCO2 32/200C | 2,4 | 4 | 3 | m.c.a | 70 | 60 | 56 | 35 | - | - | - | - |
| FERCO2 32/200B | 3,05 | 5,5 | 4 | | 77 | 70 | 61 | 45 | 20 | - | - | - |
| FERCO2 32/210B | 4,8 | 7,5 | 5,5 | | 86 | 78 | 63 | 55 | 38 | - | - | - |
| FERCO2 32/210A | 5,7 | 10 | 7,5 | | 96 | 88 | 80 | 70 | 45 | - | - | - |
| FERCO2 32/220C | 5,8 | 10 | 7,5 | | 77 | 72 | 70 | 61 | 55 | - | - | - |
| FERCO2 32/220B | 9,7 | 12,5 | 9,3 | | 94 | 90 | 82 | 78 | 63 | - | - | - |
| FERCO2 32/220A | 12,7 | 15 | 11 | | 109 | 105 | 100 | 94 | 80 | 21 | - | - |
| FERCO2 40/240B | 14 | 17,5 | 12,5 | | 117 | 115 | 105 | 99 | 88 | 39 | - | - |
| FERCO2 40/240A | 15,3 | 20 | 15 | | 127 | 121 | 118 | 110 | 100 | 55 | 20 | - |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Asp.máx. Max.asp Asp.max. | Kg | Ø sólidos Ø solides Ø solides | Rodetes Impellers Turbines | Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|---------------------------------|------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| FERCO2 32/200C | 1 1/2" x 1 1/4" | 8m | 39 | - | 2 | 480x290x350mm |
| FERCO2 32/200B | 1 1/2" x 1 1/4" | 8m | 42,5 | - | 2 | 480x290x350mm |
| FERCO2 32/210B | 2" x 1 1/4" | 8m | 62 | - | 2 | 480x290x350mm |
| FERCO2 32/210A | 2" x 1 1/4" | 8m | 62 | - | 2 | 570x290x350mm |
| FERCO2 32/220C | 2" x 1 1/4" | 8m | 68 | - | 2 | 570x290x350mm |
| FERCO2 32/220B | 2" x 1 1/4" | 8m | 82 | - | 2 | 570x290x350mm |
| FERCO2 32/220A | 2" x 1 1/4" | 8m | 85 | - | 2 | 570x290x350mm |
| FERCO2 40/240B | 2" x 1 1/2" | 8m | 110 | - | 2 | 600x320x400mm |
| FERCO2 40/240A | 2" x 1 1/2" | 8m | 120 | - | 2 | 600x320x400mm |

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N

E

APLICACIONES: Diseñada para recirculación en calderas domesticas y sistemas de aire acondicionado.

MATERIALES: Cuerpo bomba en hierro fundido o bronce. Impulsor en PES composite, eje y rodamientos cerámicos.

MOTOR: Motor a inducción 2 polos con 3 velocidades de funcionamiento y ajuste manual, aislamiento clase F y protección IP42.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima del agua: +95°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Presion máxima: 10 BAR.

UK

APPLICATIONS: Designed for recirculation in domestic boilers and air conditioning systems.

MATERIALS: Pump body in cast iron or bronze, PES composite impeller, shaft and ceramic bearings.

MOTOR: Two pole induction motor with 3 speed operation and manual adjustment, class F insulation and IP42 protection.

OPERATING LIMITS: Maximum water temperature: +95°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Presion maximum 10 BAR.

F

APPLICATIONS: Conçu pour la recirculation dans les chaudières domestiques et les systèmes de climatisation.

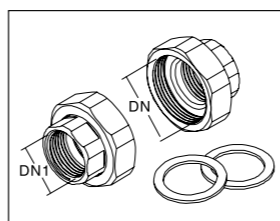
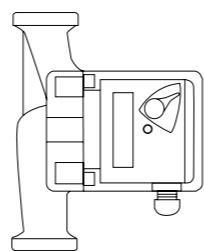
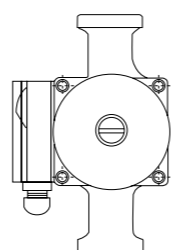
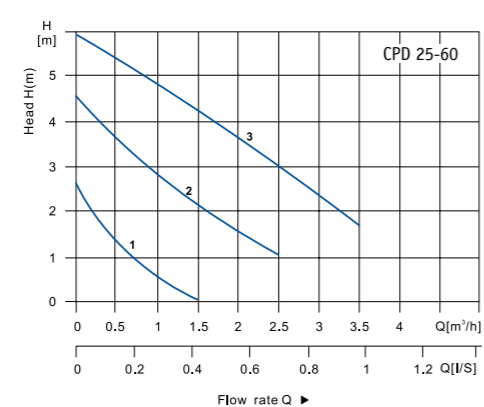
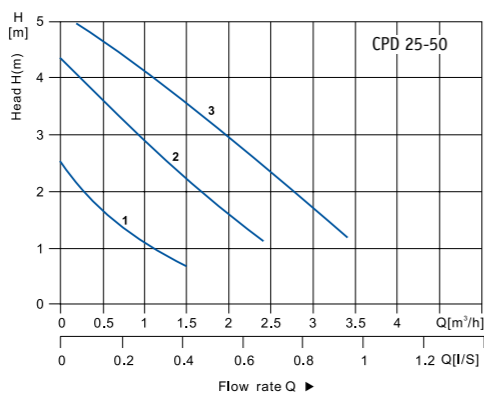
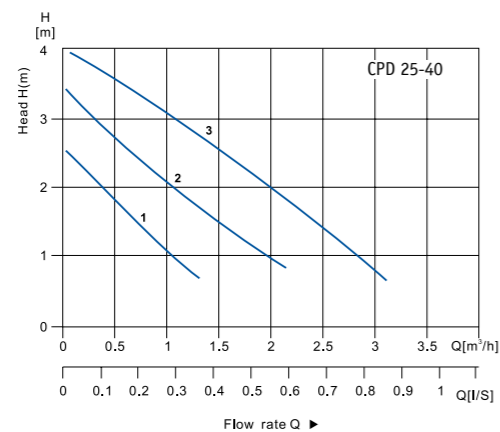
MATÉRIAUX: Corps de pompe en fonte ou en bronze, roue composite PES, arbre et les roulements en céramique.

MOTEUR: Moteur à induction à 2 pôles avec un fonctionnement à 3 vitesses et réglage manuel. Isolement classe F et protection IP42.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température maximale de l'eau: +95°C. Température maximale ambiante: 40°C. Presion maximale 10 BAR.

CPD

min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | DN | Posición Position Position | P1 (W) | IN (A) | Medidas Sizes Dimension (mm) | | | | G.W (Kg) | Racor Unions Racord | |
|---------------------------|---------|----------------------------------|-----------|--------|---------------------------------|-----|-----|-----|----------|------------------------|-----|
| | | | | | H | H1 | L | B | | DN | DN1 |
| CPD 25-40-180 | G1 1/2" | 3 | 65 | 0,28 | 130 | 105 | 180 | 130 | 3,15 | G1 1/2" | G1" |
| CPD 25-40-130 | G1 1/2" | 1 | 32 | 0,15 | 130 | 105 | 130 | 130 | 3 | G1 1/2" | G1" |
| CPD 25-50-180 | G1 1/2" | 3 | 85 | 0,4 | 130 | 105 | 180 | 130 | 3,25 | G1 1/2" | G1" |
| CPD 25-50-130 | G1 1/2" | 2 | 60 | 0,3 | 130 | 105 | 130 | 130 | 3 | G1 1/2" | G1" |
| CPD 25-50-130 | G1 1/2" | 1 | 40 | 0,22 | 130 | 105 | 130 | 130 | 3 | G1 1/2" | G1" |
| CPD 25-60-180 | G1 1/2" | 3 | 100 | 0,45 | 130 | 105 | 180 | 130 | 3,34 | G1 1/2" | G1" |
| CPD 25-60-130 | G1 1/2" | 2 | 70 | 0,35 | 130 | 105 | 130 | 130 | 3 | G1 1/2" | G1" |
| CPD 25-60-130 | G1 1/2" | 1 | 55 | 0,25 | 130 | 105 | 130 | 130 | 3 | G1 1/2" | G1" |

E

APLICACIONES: Bombas de alto rendimiento y etiquetadas clase A (ahorro energético y control automático de la presión diferencial, bajo nivel de ruido). Diseñadas para la circulación de líquidos en sistemas de calefacción. Control de la presión en modo proporcional o constante. Funcionamiento automático nocturno. Comunicación opcional (entradas/salidas digitales, entradas analógicas, conexión ethernet)

MATERIALES: Controlador: PC Composite. Impulsor: PES Composite. Rotor, revestimiento del rotor y base del rodamiento: en acero Inoxidable. Rodamiento radial y eje: cerámico. Rodamiento de empuje: carbon. Retén del rodamiento y junta: EPDM. Cuerpo de la bomba: en hierro fundido.

MOTOR: Motor fabricado con la tecnología de imanes permanentes. La bomba no requiere de ninguna protección externa. IP44, aislamiento clase F.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Bombas en hierro fundido : 2°C hasta 110°C.

EQUIPAMIENTO: Se suministra con conector y aislamiento térmico en el cuerpo de la bomba.

UK

APPLICATIONS: CFA pump is energy-optimised and A-labelled. The energy label A indicates the energy-saving level of the pump. The energy classification system has seven levels, from A to G. Level A is the best. CFA pump is designed for circulating liquids in heating systems. Automatic operation proportional or constant pressure control. Automatic night-time duty. Optional communication (Digital inputs/outputs, analog input, ethernet connection.)

MATERIALS: Suction, discharge body and bracket: in cast iron. Impellers: in brass. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in AISI420.

MOTOR: Motor based on permanent-magnet / compact-rotor technology. The pump requires no external protection. IP44. Insulation class F.

OPERATING LIMITS: Cast-iron pumps: 2°C up to 110°C.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Pompes et marqué classe A (les économies d'énergie et de contrôle automatique de la pression différentielle, à faible bruit) haute performance. Conçu pour la circulation des liquides dans les systèmes de chauffage. Le contrôle de mode de pression proportionnelle ou constante. Nuit fonctionnement automatique. Communication en option (entrées/sorties numériques, entrées analogiques, connexion Ethernet)

MATÉRIAUX: Contrôle: PC Composite. Turbine: PES Composite. Rotor, revêtement de rotor et le chemin de roulement: acier inoxydable. Palier radial et l'arbre: céramique. Palier de butée: carbon. Ayant retenue et joint: EPDM. Corps de pompe: fonte.

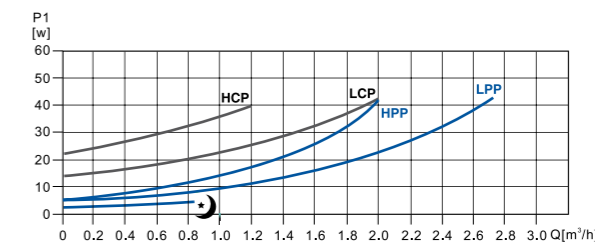
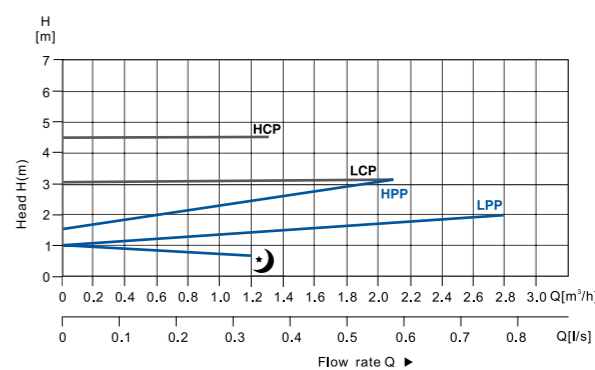
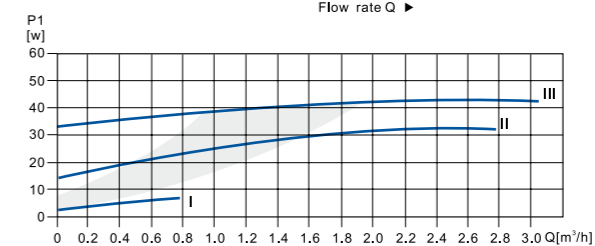
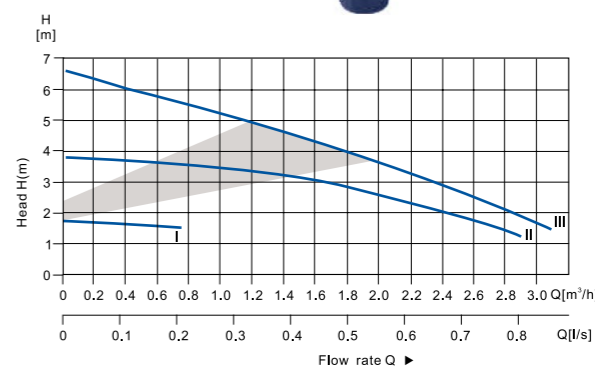
MOTEUR: Moteur fabriqué avec la technologie à aimant permanent. La pompe ne nécessite aucune protection externe. IP44, classe d'isolation F.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Fonte de fer pompes: 2°C à 110°C.

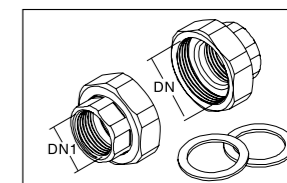
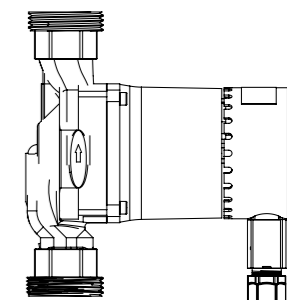
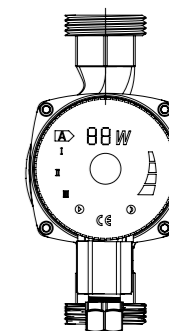
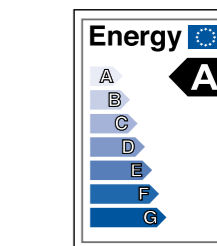
EQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

CFA

min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | Altura Height Altura (m) | Medidas Sizes Dimension (mm) | | | Kg | Accesorios Accessories | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|----|-----|---------------------------|--------|
| | | H | L | B | | DN | DN1 |
| CFA 25-60-180N | 6 | 180 | 180 | 90 | 3,5 | G1 1/2" | G1" |
| CFA 20-60-130N | 6 | 180 | 130 | 90 | 3,1 | G1" | G 3/4" |



| Modelo Model Modèle | Altura Height Altura (m) | Medidas Sizes Dimension (mm) | | | Kg | Accesorios Accessories | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|----|-----|---------------------------|--------|
| | | H | L | B | | DN | DN1 |
| CFA 25-60-180N | 6 | 180 | 180 | 90 | 3,5 | G1 1/2" | G1" |
| CFA 20-60-130N | 6 | 180 | 130 | 90 | 3,1 | G1" | G 3/4" |

E

APLICACIONES: Bombas no autoaspirantes para la recirculación de agua en piscinas.

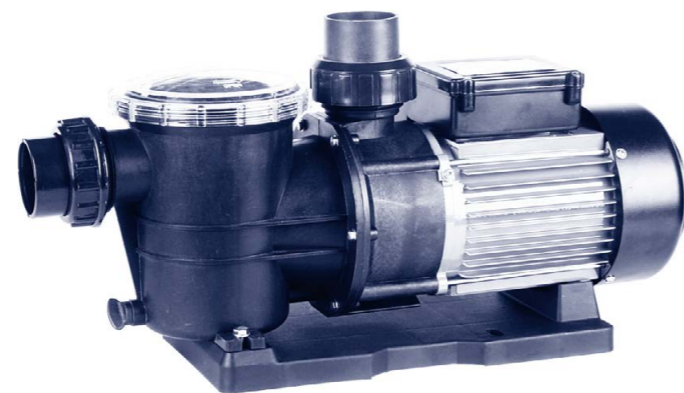
MATERIALES: Cuerpo de la bomba: Polipropileno 30%. FV. Cesta prefiltro: Polipropileno. Eje: Acero inoxidable. Sello mecánico: Carbono+Resina-Cerámica. Rodete y difusor: Noryl con 30% fibra de vidrio.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase F. Protección IP 55. Protección térmica incorporada en los modelos monofásicos.

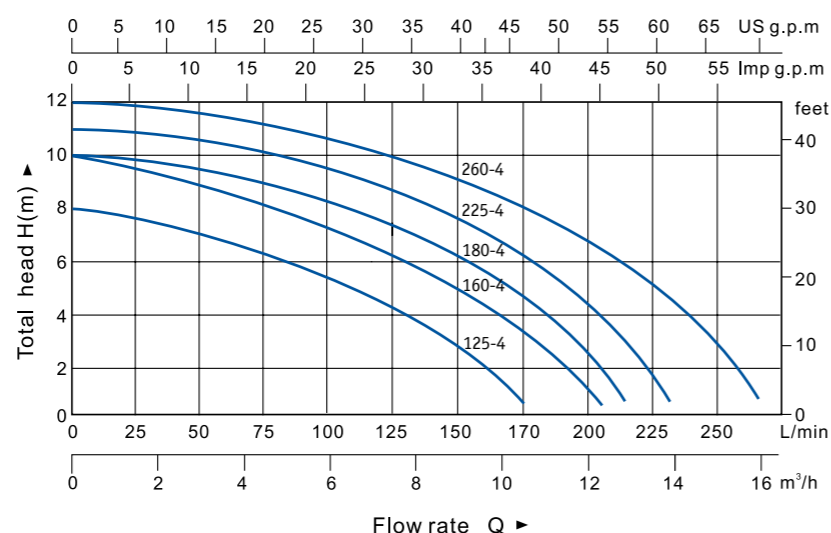
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temp. máx. del líquido: 50°C. Temperatura ambiente máxima: 50°C. Servicio continuo. Presión máxima de trabajo: 3 Bar.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protector térmico.

ETNA1



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | I(A) 1-230V | µF | L/min m³/h | 50 3 | 100 6 | 116 7 | 150 9 | 170 10 | 183 11 | 200 12 | 250 15 |
|---------------------------|------------|------------|----------------|----|---------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ETNA1 125-4M | 0,25 | 0,23 | 1,6 | 7 | m.c.a | 7,5 | 5,5 | 4,5 | 3 | 1 | - | - | - |
| ETNA1 160-4M | 0,37 | 0,33 | 2 | 7 | | 8,5 | 7,7 | 6,5 | 5,2 | 3,7 | 2,7 | 1 | - |
| ETNA1 180-4M | 0,55 | 0,50 | 3,2 | 10 | | 8,7 | 8 | 7,9 | 6 | 5 | 4 | 2,8 | - |
| ETNA1 225-4M | 0,75 | 0,75 | 3,8 | 15 | | 10,7 | 9,5 | 9 | 7,7 | 6 | 5,8 | 4,1 | - |
| ETNA1 260-4M | 0,90 | 1 | 4,6 | 20 | | 11,8 | 10,7 | 10,2 | 9 | 8 | 7,8 | 6,8 | 3 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----|------------------------|----------------------|--|
| ETNA1 125-4M | 1 1/2" x 1 1/2" | - | - | 5,5 | - | - | 210x500x290mm |
| ETNA1 160-4M | 1 1/2" x 1 1/2" | - | - | 6 | - | - | 210x500x290mm |
| ETNA1 180-4M | 1 1/2" x 1 1/2" | - | - | 7,5 | - | - | 210x520x290mm |
| ETNA1 225-4M | 1 1/2" x 1 1/2" | - | - | 8,5 | - | - | 210x520x290mm |
| ETNA1 260-4M | 1 1/2" x 1 1/2" | - | - | 9,5 | - | - | 210x520x290mm |

UK

APPLICATIONS: Non self-priming pumps for water recirculation in swimming pools.

MATERIALS: Pump body: Polypropylene 30%. Fiberglass filter basket: polypropylene. Shaft: Stainless Steel mechanical seal: Carbon+Resin-Ceramics. Impeller and diffuser: Noryl +30% Fiberglass.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class F. Protection IP 55. Built-in thermal protector single phase version and capacitor.n.

OPERATING LIMITS: Max. fluid temperature: 50°C. Max. ambient temperature: 50°C. Continuous operation. Max. working pressure: 3 Bar.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Pompes non automorçantes pour la recirculation d'eau aux piscines.

MATÉRIAUX: Corps de pompe: Polypropylène 30% fibre de verre. Panier préfiltre: Polypropylène. Axe: Acier inoxydable Garniture mécanique: Carbone+Résine-Céramique. Turbine et diffuseur: Noryl + 30% fibre de verre.

MOTEUR: Moteur asynchrone à deux pôles. Isolement: classe F. Protection IP 55. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température max. du liquide: 50°C. Température max. ambiente: 50°C. Service continu. Pression maximale: 3 Bar.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

E

APLICACIONES: Bombas autoaspirantes para la recirculación de agua en piscinas

MATERIALES: Cuerpo de la bomba: Polipropileno 30%. FV. Cesta prefiltro: Polipropileno. Eje: Acero inoxidable. Sello mecánico: Carbono+Resina-Cerámica. Rodete y difusor: Noryl con 30% fibra de vidrio.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase F. Protección IP 55. Protección térmica incorporada en los modelos monofásicos.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temp. máx. del líquido: 50°C. Temperatura ambiente máxima: 50°C. Servicio continuo. Presión máxima de trabajo: 3 Bar.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protector térmico.

UK

APPLICATIONS: Self-priming pumps for water recirculation in swimming pools.

MATERIALS: Pump body: Polypropylene 30%. Fiberglass filter basket: polypropylene. Shaft: Stainless Steel mechanical seal: Carbon+Resin-Ceramics. Impeller and diffuser: Noryl +30% Fiberglass.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class F. Protection IP 55. Built-in thermal protector single phase version and capacitor.n.

OPERATING LIMITS: Max. fluid temperature: 50°C. Max. ambient temperature: 50°C. Continuous operation. Max. working pressure: 3 Bar.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Pompes automorçantes pour la recirculation d'eau aux piscines.

MATÉRIAUX: Corps de pompe: Polypropylène 30% fibre de verre. Panier préfiltre: Polypropylène. Axe: Acier inoxydable Garniture mécanique: Carbone+Résine-Céramique. Turbine et diffuseur: Noryl + 30% fibre de verre.

MOTEUR: Moteur asynchrone à deux pôles. Isolement: classe F. Protection IP 55. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

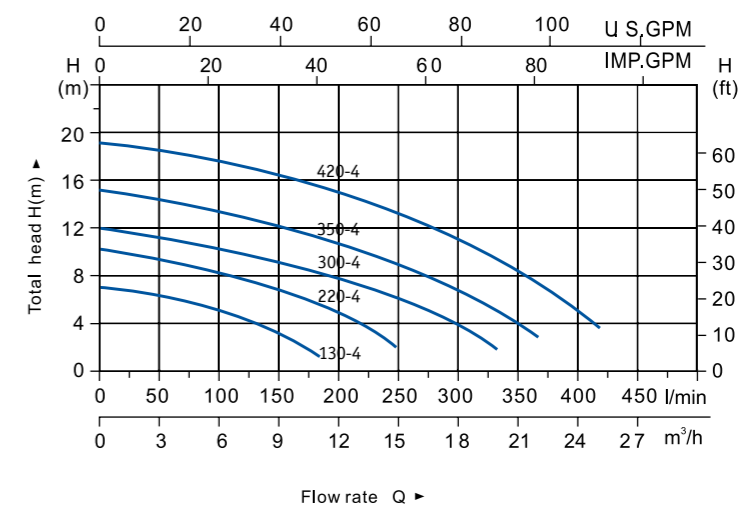
LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température max. du liquide: 50°C. Température max. ambiente: 50°C. Service continu. Pression maximale: 3 Bar.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

ETNA2



min⁻¹ ~ 2900



| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | I(A) 1-230V | I(A) 2-300/400V | µF | L/min m³/h | 100 6 | 150 9 | 175 10,5 | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 350 21 | 400 24 |
|---------------------------|------------|------------|----------------|--------------------|----|---------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ETNA2 130-4M | 0,37 | 0,33 | 1,9 | - | 7 | m.c.a | 5 | 3,8 | 2 | - | - | - | - | - |
| ETNA2 220-4M | 0,55 | 0,5 | 2,7 | - | 10 | | 8 | 7,2 | 6 | 5 | 2 | - | - | - |
| ETNA2 300-4M | 0,75 | 0,75 | 3,8 | - | 10 | | 10,7 | 9,1 | 8,5 | 8 | 6 | 4 | - | - |
| ETNA2 300-4 | 0,89 | 0,75 | - | 3/1,7 | - | | 10,7 | 9,1 | 8,5 | 8 | 6 | 4 | - | - |
| ETNA2 350-4M | 0,9 | 1 | 4,6 | - | 15 | | 15,7 | 14,4 | 11,5 | 12,8 | 9 | 8,8 | 7 | - |
| ETNA2 350-4 | 1,1 | 1 | - | 3,4/2 | - | | 15,7 | 14,4 | 11,5 | 12,8 | 9 | 8,8 | 7 | - |
| ETNA2 420-4M | 1,5 | 1,5 | 7 | - | 30 | | 17,6 | 16 | 15,8 | 15,5 | 13 | 11,7 | 8 | 5 |
| ETNA2 420-4 | 1,5 | 1,5 | - | 4,3/2,5 | - | | 17,6 | 16 | 15,8 | 15,5 | 13 | 11,7 | 8 | 5 |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Câble (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solides | Inm.max. Inm.max. | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|----|------------------------|----------------------|--|
| ETNA2 130-4M | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 7 | - | - | 560x275x390mm |
| ETNA2 220-4M | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 8 | - | - | 560x275x390mm |
| ETNA2 300-4M | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 9 | - | - | 560x275x390mm |
| ETNA2 300-4 | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 9 | - | - | 560x275x390mm |
| ETNA2 350-4M | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 11 | - | - | 560x275x390mm |
| ETNA2 350-4 | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 11 | - | - | 560x275x390mm |
| ETNA2 420-4M | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 12 | - | - | 560x275x390mm |
| ETNA2 420-4 | 2 1/4" x 2 1/4" | - | - | 12 | - | - | 560x275x390mm |

E

APLICACIONES: Bombas autoaspirantes para la recirculación de agua en piscinas.

MATERIALES: Cuerpo de la bomba: Polipropileno 30%. FV. Cesta prefiltro: Polipropileno. Eje: Acero inoxidable. Sello mecánico: Carbono+Resina-Cerámica. Rodete y difusor: Noryl con 30% fibra de vidrio.

MOTOR: Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase F. Protección IP 55. Protección térmica incorporada en los modelos monofásicos.

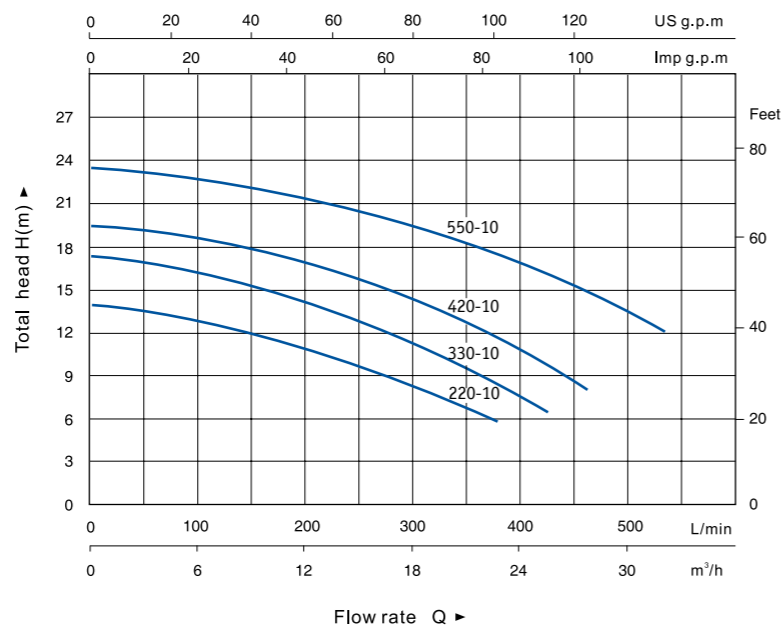
LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temp. máx. del líquido: 50°C. Temperatura ambiente máxima: 50°C. Servicio continuo. Presión máxima de trabajo: 3 Bar.

EQUIPAMIENTO: Modelo monofásico con condensador y protector térmico.

ETNA3



min⁻¹ ~ 2900



UK

APPLICATIONS: Self-priming pumps for water recirculation in swimming pools.

MATERIALS: Pump body: Polypropylene 30%. Fiberglass filter basket: polypropylene. Shaft: Stainless Steel mechanical seal: Carbon+Resin-Ceramics. Impeller and diffuser: Noryl +30% Fiberglass.

MOTOR: Asynchronous two pole induction motor. Insulation class F. Protection IP 55. Built-in thermal protector single phase version and capacitor.

OPERATING LIMITS: Max. fluid temperature: 50°C. Max. ambient temperature: 50°C. Continuous operation. Max. working pressure: 3 Bar.

EQUIPMENT: Single phase model with capacitor and thermal protector.

F

APPLICATIONS: Pompes automorçantes pour la recirculation d'eau aux piscines.

MATÉRIAUX: Corps de pompe: Polypropylène 30% fibre de verre. Panier préfiltre: Polypropylène. Axe: Acier inoxydable Garniture mécanique: Carbone+Résine-Céramique. Turbine et diffuseur: Noryl + 30% fibre de verre.

MOTEUR: Moteur asynchrone à deux pôles. Isolement: classe F. Protection IP 55. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Température max. du liquide: 50°C. Température max. ambiente: 50°C. Service continu. Pression maximale: 3 Bar.

ÉQUIPEMENT: Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

| Modelo Model Modèle | P1 (kW) | P2 (HP) | I(A) 1-230V | I(A) 2-300/400V | µF | L/min m³/h | 100 6 | 150 9 | 200 12 | 250 15 | 300 18 | 350 21 | 400 24 | 500 30 | |
|---------------------------|------------|------------|----------------|--------------------|----|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| ETNA3 220-10M | 0,9 | 1 | 4 | - | 20 | m.c.a | 12,5 | 12 | 11,6 | 9,2 | 8,5 | 6,8 | - | - | |
| ETNA3 330-10M | 1,2 | 1,5 | 5,5 | - | 20 | | 16,7 | 15 | 14,4 | 13 | 11,8 | 9,6 | 7,6 | - | - |
| ETNA3 330-10 | 1,2 | 1,5 | - | 3,4/2 | - | | 16,7 | 15 | 14,4 | 13 | 11,8 | 9,6 | 7,6 | - | - |
| ETNA3 420-10M | 1,55 | 2 | 7 | - | 30 | | 18,5 | 18 | 17,5 | 16 | 14,9 | 12,5 | 11,3 | - | - |
| ETNA3 420-10 | 1,55 | 2 | - | 4,5/2,8 | - | | 18,5 | 18 | 17,5 | 16 | 14,9 | 12,5 | 11,3 | - | - |
| ETNA3 550-10M | 2,2 | 3 | 10 | - | 50 | | 23,4 | 22,7 | 21,1 | 20,5 | 19,6 | 18,2 | 17,6 | 13,7 | - |
| ETNA3 550-10 | 2,6 | 3 | - | 6,8/4 | - | 23,4 | 22,7 | 21,1 | 20,5 | 19,6 | 18,2 | 17,6 | 13,7 | - | |

| Modelo Model Modèle | Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement | Cable Cable Cable (m) | Caract. Features Caractérist. | Kg | Ø sólidos Ø solids Ø solides | Inm.max. Inm.max. Inm.max | Dim.embalaje Pack.dimens. Dimens.emball. |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| ETNA3 220-10M | 63mm | - | - | 13,5 | - | - | 625x265x380mm |
| ETNA3 330-10M | 63mm | - | - | 15,5 | - | - | 625x265x380mm |
| ETNA3 330-10 | 63mm | - | - | 15 | - | - | 625x265x380mm |
| ETNA3 420-10M | 63mm | - | - | 17,5 | - | - | 625x265x380mm |
| ETNA3 420-10 | 63mm | - | - | 17,1 | - | - | 625x265x380mm |
| ETNA3 550-10M | 63mm | - | - | 20 | - | - | 625x265x380mm |
| ETNA3 550-10 | 63mm | - | - | 19,2 | - | - | 625x265x380mm |

E

APLICACIONES: Filtros de arena en polietileno de alta densidad para piscinas domésticas enterradas o de superficie.

MATERIALES: Depósito en polietileno de alta densidad con protección ultravioleta para la utilización del mismo bajo los rayos del sol.

MOTOR: Válvula de seis vías en ABS.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Presión máx.: 2Bar/28 PSI. Temperatura máx.: 40°C/104°F. Diámetro de arena: 0,5/0,8mm.

UK

APPLICATIONS: Sand filters in high density polyethylene for in ground or above ground domestic pools.

MATERIALS: Tank manufactured in high density polyethylene UV resistant, it is able to operate under prolong sunlight.

MOTOR: Multiport valve six ways in ABS.

OPERATING LIMITS: Max. pressure: 2Bar/28 PSI. Max. temperature: 40°C/104°F. Diameter of sand: 0,5/0,8mm.

F

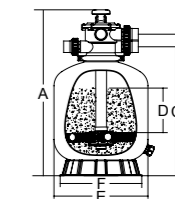
APPLICATIONS: Filtres à sable en Polyéthylène de haute densité pour les piscines domestiques enterrés ou de surface.

MATÉRIAUX: Cuve en polyéthylène haute densité avec protection UV pour l'utilisation de celui-ci sous le soleil.

MOTEUR: Valve a six voies en ABS.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Pression maximale: 2Bar/28 PSI. Température max.: 40°C/104°F. Le diamètre de sable: 0,5/0,8mm.

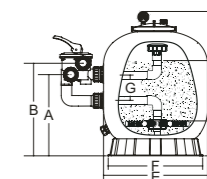
BTS



| Modelo Model Modèle | Área del filtro Filter area Surface filtrante | Válvule Valve Vanne | Caudal máximo Caudal maximum Débit maximum | Arena Sand Sable (Kg) |
|---------------------------|---|---------------------------|--|-----------------------------|
| BTS E 14-1,5 | 0,10 | 1,5 inch | 50mm | 72 lpm 4,32 m³/h 20 |
| BTS E 16-1,5 | 0,13 | 1,5 inch | 50mm | 102 lpm 6,12 m³/h 35 |
| BTS E 18-1,5 | 0,16 | 1,5 inch | 50mm | 130 lpm 7,80 m³/h 45 |
| BTS E 21-1,5 | 0,22 | 1,5 inch | 50mm | 180 lpm 10,80 m³/h 85 |
| BTS E 25-1,5 | 0,31 | 1,5 inch | 50mm | 255 lpm 15,30 m³/h 145 |
| BTS E 28-1,5 | 0,39 | 1,5 inch | 50mm | 320 lpm 19,20 m³/h 210 |

| Modelo Model Modèle | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BTS E 14-1,5 | 726 | 619 | 550 | 160 | 350 | 298 |
| BTS E 16-1,5 | 757 | 640 | 590 | 175 | 400 | 390 |
| BTS E 18-1,5 | 814 | 698 | 638 | 210 | 449 | 390 |
| BTS E 21-1,5 | 845 | 730 | 670 | 235 | 527 | 500 |
| BTS E 25-1,5 | 950 | 835 | 775 | 300 | 627 | 500 |
| BTS E 28-1,5 | 1020 | 905 | 845 | 330 | 703 | 500 |

BSS



| Modelo Model Modèle | Área del filtro Filter area Surface filtrante | Válvule Valve Vanne | Caudal máximo Caudal maximum Débit maximum | Arena Sand Sable (Kg) |
|---------------------------|---|---------------------------|--|-----------------------------|
| BSS E 18-1,5 | 0,16 | 1,5 inch | 50mm | 130 lpm 7,80 m³/h 45 |
| BSS E 21-1,5 | 0,22 | 1,5 inch | 50mm | 180 lpm 10,80 m³/h 85 |
| BSS E 25-1,5 | 0,31 | 1,5 inch | 50mm | 255 lpm 15,30 m³/h 145 |
| BSS E 28-1,5 | 0,39 | 1,5 inch | 50mm | 320 lpm 19,20 m³/h 210 |

| Modelo Model Modèle | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BSS E 18-1,5 | 360 | 420 | 730 | 210 | 449 | 390 | 125 |
| BSS E 21-1,5 | 390 | 450 | 770 | 235 | 527 | 500 | 125 |
| BSS E 25-1,5 | 430 | 490 | 850 | 300 | 627 | 500 | 125 |
| BSS E 28-1,5 | 450 | 510 | 960 | 330 | 703 | 500 | 125 |

E

APLICACIONES: Variadores de frecuencia diseñados para el control de bombas de agua. La versión KM se monta directamente sobre la tapa del ventilador de la bomba, y la versión KP es la versión mural.

Protección IP65. Pueden interconectarse hasta 8 variadores en paralelo. Pantalla digital y teclado integrado. No precisan de ningún cuadro de control adicional.

UK

APPLICATIONS: Inverters designed to control water pumps. The models KM are direct assembling on the fan cover and model KP are wall mounted.

Protection IP65. It can be connected up to 8 inverters in parallel mode. Digital screen with touchpad integrated. No additional control panel is required.

F

APPLICATIONS: Variateurs de fréquence désignées pour le control des pompes. Les modèles KM pour le montage directe sur la couvercle ventilateur et les modèles KP pour le montage au mur.

Protection IP65. Peuvent se brancher jusqu'à 8 unités en parallèle. Écran digitale et clavier intégré. Aucun panneau de control additonnel est requis.

ISKUT AC



| Modelo Model Modèle | Voltage | | | A |
|---------------------------|---------|-------|-------|------|
| | IN | OUT | | |
| ISKUT AC 9SS 7ST KM | 1~230 | 1~230 | 3~230 | 9-7 |
| ISKUT AC 9SS 7ST KP | 1~230 | 1~230 | 3~230 | 9-7 |
| ISKUT AC 9SS 11ST KM | 1~230 | 1~230 | 3~230 | 9-11 |
| ISKUT AC 9SS 11ST KM | 1~230 | 1~230 | 3~230 | 9-11 |
| ISKUT AC 6TT KM | 3~400 | 3~400 | | 6 |
| ISKUT AC 6TT KP | 3~400 | 3~400 | | 6 |
| ISKUT AC 6TT-2KM | 3~230 | 3~230 | | 6 |
| ISKUT AC 6TT-2KP | 3~230 | 3~230 | | 6 |
| ISKUT AC 9TT KM | 3~400 | 3~400 | | 9 |
| ISKUT AC 9TT KP | 3~400 | 3~400 | | 9 |
| ISKUT AC 9TT-2 KM | 3~230 | 3~230 | | 9 |
| ISKUT AC 9TT-2 KP | 3~230 | 3~230 | | 9 |
| ISKUT AC 14TT KM | 3~400 | 3~400 | | 14 |
| ISKUT AC 14TT KP | 3~400 | 3~400 | | 14 |
| ISKUT AC 14TT-2 KM | 3~230 | 3~230 | | 14 |
| ISKUT AC 14TT-2 KP | 3~230 | 3~230 | | 14 |
| ISKUT AC 18TT KM | 3~400 | 3~400 | | 18 |
| ISKUT AC 18TT KP | 3~400 | 3~400 | | 18 |
| ISKUT AC 18TT-2KM | 3~230 | 3~230 | | 18 |
| ISKUT AC 18TT-2KP | 3~230 | 3~230 | | 18 |
| ISKUT AC 25TT KM | 3~230 | 3~230 | | 25 |
| ISKUT AC 25TT KP | 3~230 | 3~230 | | 25 |
| ISKUT AC 25TT-2KM | 3~400 | 3~400 | | 25 |
| ISKUT AC 25TT-2KP | 3~400 | 3~400 | | 25 |
| ISKUT AC 30TT KM | 3~400 | 3~400 | | 30 |
| ISKUT AC 38TT KP | 3~400 | 3~400 | | 38 |
| ISKUT AC 38TT-2 KP | 3~230 | 3~230 | | 38 |
| ISKUT AC 48TT KP | 3~400 | 3~400 | | 48 |
| ISKUT AC 48TT-2 KP | 3~230 | 3~230 | | 48 |
| ISKUT AC 65TT KP | 3~400 | 3~400 | | 65 |
| ISKUT AC 65TT-2 KP | 3~230 | 3~230 | | 65 |
| ISKUT AC 75TT KP | 3~400 | 3~400 | | 75 |
| ISKUT AC 75TT-2 KP | 3~230 | 3~230 | | 75 |
| ISKUT AC 85TT KP | 3~400 | 3~400 | | 85 |
| ISKUT AC 85TT-2 KP | 3~230 | 3~230 | | 85 |

E

APLICACIONES: Acumuladores hidroneumáticos con membrana intercambiable.

MATERIALES: Membrana: en EPDM.

Cuerpo: en acero.

LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Temperatura máxima: 1 a 49°C.

UK

APPLICATIONS: Pressure vessels with interchangeable membrane.

MATERIALS: EPDM membrane. Body: acier.

OPERATING LIMITS: Temp.maximale: 1 to 49°C.

F

APPLICATIONS: Réservoir a membrane à membrane interchangeable.

MATÉRIAUX: Membrane en EPDM. Corp: en acier.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT: Temp.maximale: 1 jusqu'à 49°C.

EXON-W



VERTICAL EN LÍNEA

VERTICAL CON PIE

HORIZONTAL CON BASE

| Modelo Model Modèle | Capacidad Capacity Capacité (L) | Diámetro Diameter Diamètre (mm) | Alt. Height Haut.(mm) | Conexión Connector Connexion | Pres.max Max.pres. Pr.max(bar) | Volumen Volume Volume (m³) | Peso Weight Poids (kg) |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Verticales en línea/ Vertical online/ Verticales en ligne | | | | | | | |
| EXON-W 8S | 8 | 215 | 350 | 1" | 6 | 0,0162 | 2 |
| EXON-W 12S | 12 | 215 | 400 | 1" | 6 | 0,0185 | 2,20 |
| EXON-W 18S | 18 | 260 | 400 | 1" | 6 | 0,0318 | 3,10 |
| EXON-W 24S | 24 | 250 | 430 | 1" | 6 | 0,0340 | 3,80 |
| EXON-W 24I | 24 | 350 | 310 | 1" | 6 | 0,0404 | 3,60 |
| EXON-W 35S | 35 | 350 | 430 | 1" | 6 | 0,0551 | 4 |
| EXON-W 50S | 50 | 370 | 585 | 1" | 6 | 0,0845 | 7,20 |
| Verticales con pie/ Vertical with foot/ Verticales à pied | | | | | | | |
| EXON-W 24D | 24 | 250 | 520 | 1" | 6 | 0,0352 | 4,30 |
| EXON-W 35D | 35 | 350 | 610 | 1" | 6 | 0,0352 | 6 |
| EXON-W 50D | 50 | 370 | 695 | 1" | 8 | 0,1052 | 8,80 |
| EXON-W 60D | 60 | 370 | 705 | 1" | 8 | 0,1156 | 11,80 |
| EXON-W 80D | 80 | 460 | 720 | 1" | 8 | 0,1850 | 13 |
| EXON-W 100D | 100 | 460 | 840 | 1" | 10 | 0,1963 | 13,60 |
| EXON-W 150D | 150 | 460 | 1120 | 1" | 10 | 0,2893 | 26,20 |
| EXON-W 200D | 200 | 600 | 1030 | 1" | 10 | 0,4068 | 35,20 |
| EXON-W 300D | 300 | 640 | 1160 | 1 1/4" | 10 | 0,5079 | 44,20 |
| EXON-W 500D | 500 | 750 | 1430 | 1 1/4" | 10 | 0,8438 | 69,40 |
| EXON-W 750D | 750 | 750 | 1920 | 1 1/4" | 10 | 1,0688 | 86,00 |
| EXON-W 1000D | 1000 | 800 | 2120 | 2" | 10 | 1,3568 | 153,40 |
| Horizontales/ Horizontal/ Horizontales | | | | | | | |
| EXON-W 24Y | 24 | 250 | 300 | 1" | 6 | 0,0383 | 4,80 |
| EXON-W 50Y | 50 | 370 | 405 | 1" | 8 | 0,0875 | 8,40 |
| EXON-W 60Y | 60 | 370 | 405 | 1" | 8 | 0,0983 | 11,80 |
| EXON-W 80Y | 80 | 460 | 490 | 1" | 8 | 0,1386 | 13,60 |
| EXON-W 100Y | 100 | 460 | 490 | 1" | 8 | 0,1657 | 14,80 |



FLOT 3CP
DUAL

E Interruptor de nivel con función dual suministrado con 3m. de cable.
UK Float switch with dual function supplied with 3m. cable.
F Flotteur avec double fonction, livré avec 3m. câble.



FLOT 5CP
DUAL

E Interruptor de nivel con función dual suministrado con 5m. de cable.
UK Float switch with dual function supplied with 5m. cable.
F Flotteur avec double fonction, livré avec 5m. câble.



FLOT 10CP
DUAL

E Interruptor de nivel con función dual suministrado con 10m. de cable.
UK Float switch with dual function supplied with 10m. cable.
F Flotteur avec double fonction, livré avec 10m. câble.



FLOT 5FE

E Interruptor de nivel para fecales con función dual suministrado con 5m. de cable.
UK Float switch for sewage applications, with dual function supplied with 5m. cable.
F Flotteur pour eaux usées avec double fonction, livré avec 5m. câble.



FLOT 10FE

E Interruptor de nivel para fecales con función dual suministrado con 10m. de cable.
UK Float switch for sewage applications, with dual function supplied with 10m. cable.
F Flotteur pour eaux usées avec double fonction, livré avec 10m. câble.



FLOT
10FEP

E Flotador para aguas fecales con doble función. Longitud de cable 10 mts.
UK Float sewage dual function. Cable length 10 m.
F Flot eaux usées double fonction. Longueur de câble de 10 m.



PR 12

E Presostato 6Bar conexión 1/4" hembra.
UK Pressure switch 6Bar with 1/4" female thread connection.
F Pressostat 6Bar avec connection femelle 1/4".



PR 24

E Presostato 12Bar conexión 1/4" hembra.
UK Pressure switch 12Bar with 1/4" female thread connection.
F Pressostat 12Bar avec connection femelle 1/4".



COPRES
10C

E Controlador de presión con protección contra la marcha en seco. 10A. Presión máxima 10Bar. Protección IP65. Suministrado con manómetro y cable de alimentación de 1,5m.y cable motor 0,55m. Presión de arranque 1,5Bar.
UK Pressure control with dry running protection Maximum 10Bar and 10A. Protection IP65. Supplied with pressure gauge and 1,5m.power cord with Shucko plug and 0,5m. cable for motor connection. Starting pressure 1,5Bar.
F Régulateur de pression protégé contre le fonctionnement à sec. 10A. Pression maximale 10Bar. Protection IP65. Livré avec manomètre. Livré avec 1,5m. câble avec prise Schucko et câble 0,5m.pour connection du moteur. Pression démarrage 1,5Bar.



COPRES
10ARC

E Controlador de presión con protección contra la marcha en seco. 10A. Presión máxima 10Bar. Protección IP65. Suministrado con manómetro y cable de alimentación de 1,5m.y cable motor 0,55m. Con rearme automático.Presión de arranque 1,5Bar.
UK Pressure control with dry running protection Maximum 10Bar and 10A. Protection IP65. Supplied with pressure gauge and 1,5m.power cord with Shucko plug and 0,5m. cable for motor connection. Automatic restart.Starting pressure 1,5Bar.
F Régulateur de pression protégé contre le fonctionnement à sec. 10A. Pression maximale 10Bar. Protection IP65. Livré avec manomètre. Livré avec 1,5m. câble avec prise Schucko et câble 0,5m.pour connection du moteur. Avec réarmement automatique. Pression démarrage 1,5Bar.



COPRES 10
EU ARC

E Controlador de presión con protección contra la marcha en seco. 10A. Presión máxima 10Bar. Protección IP65. Suministrado con manómetro y cable de alimentación de 1,5m.y cable motor 0,55m. Con rearme automático. Presión de arranque regulable de 1,5 a 3Bar.
UK Pressure control with dry running protection Maximum 10Bar and 10A. Protection IP65. Supplied with pressure gauge and 1,5m.power cord with Shucko plug and 0,5m. cable for motor connection. Automatic restart. Starting pressure regulable: from 1,5 to 3Bar.
F Régulateur de pression protégé contre le fonctionnement à sec. 10A. Pression maximale 10Bar. Protection IP65. Livré avec manomètre. Livré avec 1,5m. câble avec prise Schucko et câble 0,5m.pour connection du moteur. Avec réarmement automatique. Pression démarrage réglable: 1,5 à 3Bar.



CPP 12A M
CPP 12A

E Cuadro de protección para bombas sumergibles hasta 12A en monofásico con control falta de agua sin sondas de nivel.Interruptor Manual/paro/automático. Control panel for submersible pumps up to 12A in single phase.
UK Dry running control incorporated without probes. Switch Manual/off/automatic. Boîte de protection pour pompes submersible jusqu'à 12A en monophasé contre la manque d'eau sans électrodes. Interrupteur Manuel/arrêt/automatique.



SFM 16

E Cuadro de protección para bombas sumergibles de pozo contra la falta de agua mediante un relé amperimétrico. Dotado con sistema de arranque cíclico en caso de activación para falta de agua. También controla el motor contra sobreintensidades y contra alta frecuencia de arranques. Sistema de autoregulación automática. IP44. Máximo 16A. Alimentación 1~230V. Salida: 1~230V.
UK Protection box for submersible well pumps against lack of water by amperometric relay. Equipped with system startup in case cyclic activation for lack of water. It also controls the motor against overcurrent and high frequency of starts. Automatic self-adjustment. IP44. 16A maximum. 1 ~ 230V power. Output: 1 ~ 230V.
F Boîte de protection pour les pompes submersibles ainsi contre le manque d'eau par le relais ampérométrique. Equipé de démarrage du système en cas d'activation cyclique par manque d'eau. Il contrôle également le moteur contre les surintensités et la fréquence élevée des départs. Auto automatique. IP44. Maximale:16A. 1 ~ 230V. Sortie: 1 ~ 230V.



ISKUT CO
AC

E Variadores de frecuencia diseñados para el control de bombas de agua. Versión mural refrigerados por aire. Se monta un variador por bomba funcionando como máster y esclavo para grupos de presión de 2 bombas. Alimentación monofásica o trifásica, hasta 12A para bombas monofásicas y hasta 9A para bombas trifásicas. Protección IP44.
UK Frequency inverters designed to control water pumps. wall mounted air-cooled. A drive pump operating as master and slave lobbies 2 pump is mounted. Single or three phase power supply, up to 12A for single-phase and three-phase pumps up 9A for bombs. IP44 protection.
F Les convertisseurs de fréquence destinés à contrôler les pompes à eau. Mural refroidi par air. une pompe d'entraînement en tant que maître et l'esclave lobbies 2 pompe est montée. Alimentation monophasée ou triphasée, jusqu'à 12A pour monophasé et triphasé pompes jusqu'à 9A pour les bombes. Protection IP44.

| Modelo Model Modèle | Vac In | Hz | Vac Out | A | Max A | BAR | Proteccion | °C | Enfriamiento Refroidissement Cooling | Kg |
|---------------------------|--------|-------|---------|-----|---------|--------|------------|------|--|-----|
| ISKUT CO AC 6MT | ~1x230 | 50/60 | ~3x230 | 6A | 20% 10" | 0,5/16 | IP54 | 50°C | Convección natural Natural convection Convection naturelle | 4 |
| ISKUT CO AC 10MT | ~1x230 | 50/60 | ~3x230 | 10A | 20% 10" | 0,5/16 | IP54 | 50°C | Convección forzada Natural convection Convection forcée | 4,5 |
| ISKUT CO AC 6MM | ~1x230 | 50/60 | ~1x230 | 6A | 20% 10" | 0,5/16 | IP54 | 50°C | Convección natural Natural convection Convection naturelle | 3 |
| ISKUT CO AC 12MM | ~1x230 | 50/60 | ~1x230 | 12A | 20% 10" | 0,5/16 | IP54 | 50°C | Convección forzada Natural convection Convection forcée | 3,5 |
| ISKUT CO AC 05TT | ~3x400 | 50/60 | ~3x400 | 5A | 20% 10" | 0,5/16 | IP54 | 50°C | Convección natural Natural convection Convection naturelle | 4,5 |
| ISKUT CO AC 09TT | ~3x400 | 50/60 | ~3x400 | 9A | 20% 10" | 0,5/16 | IP54 | 50°C | Convección forzada Natural convection Convection forcée | 4,5 |



ISKUT
CO WC
9mm
12mm
10mt

- E** Variador de frecuencia diseñada para controlar 1 bomba con alimentación monofásica o trifásica, transductor de presión integrado. Protección contra la marcha en seco y de sobre intensidad, registro de alarmas.
- UK** Frequency inverter designed to control 1 pump with single-phase or three-phase power, integrated pressure transducer. Protection against running dry and overcurrent, alarm log.
- F** Convertisseur de fréquence pour commander une conçu avec pompe monophasé ou triphasé, un transducteur de pression intégrée. Protection contre la marche à sec et de surintensité, journal des alarmes .



PF H
270W 50V

- E** Panel solar fotovoltaico poli-cristalino de 102 células. Chasis de aleación de aluminio anodizado. Potencia: 270Wp. Voltaje en circuito abierto (Voc): 62.2V. Voltaje de funcionamiento (Vmp):51.2V. Intensidad (Imp): 5.3 Amp.
- UK** 102 polycrystalline photovoltaic solar panel cells. Frame anodized aluminum alloy. Power: 270Wp. Open circuit voltage (Voc): 62.2V. Operating voltage (MPV): 51.2V. Current (Imp): 5.3 Amp.
- F** 102 cellules photovoltaïques polycristallins solaires panneau. Cadre alliage d'aluminium anodisé. Puissance: 270Wp. Tension en circuit ouvert (Voc): 62,2V. Tension de fonctionnement (MPV): 51,2V. Current (Imp): 5.3 Amp .



TRA

| Modelo Model Modèle | Señal Signal Signal | BAR |
|---------------------------|---------------------------|-----|
| TRA X 420-10 | 4-20mA | 10 |
| TRA-CN N 420-16 | 4-20mA | 16 |
| TRA-CN N 420-25 | 4-20mA | 25 |

PÉRDIDAS DE CARGA / PRESSURE LOSSES / PERTES DE CHARGE

Tabla de pérdidas de carga en m. por cada 100m. de tubería nueva de hierro fundido (Pc%)
Loss of head chart in meters for each 100m. of new pipe in cast iron (Pc%)
Tableau des pertes de charge en m. pour chaque 100m. de nouveaux tuyaux en fonte (Pc%)

| Caudal / Flow / Débit | | | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" | 2" 1/2 | 3" | 3" 1/2 | 4" | 5" | 6" |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| m³/h | l/min | l/seg | | | | | | | | | | | | |
| 0,6 | 10 | 0,17 | 9,91 | 2,407 | 0,784 | | | | | | | | | |
| 0,9 | 15 | 0,25 | 20,11 | 4,862 | 1,57 | 0,416 | | | | | | | | |
| 1,2 | 20 | 0,33 | 33,53 | 8,035 | 2,588 | 0,677 | 0,346 | | | | | | | |
| 1,5 | 25 | 0,42 | 49,93 | 11,91 | 3,834 | 1,004 | 0,51 | | | | | | | |
| 1,8 | 30 | 0,50 | 69,34 | 16,5 | 5,277 | 1,379 | 0,70 | ,223 | | | | | | |
| 2,1 | 35 | 0,58 | 91,54 | 21,75 | 6,949 | 1,811 | 0,914 | 0,291 | | | | | | |
| 2,4 | 40 | 0,67 | | 2,766 | 8,82 | 2,29 | 1,116 | 0,368 | | | | | | |
| 3 | 50 | 0,83 | | 41,4 | 13,14 | 3,403 | 1,719 | 0,544 | 0,159 | | | | | |
| 3,6 | 60 | 1,00 | | 57,74 | 18,28 | 4,718 | 2,375 | 0,751 | 0,218 | | | | | |
| 4,2 | 70 | 1,17 | | 76,49 | 24,18 | 6,231 | 3,132 | 0,988 | 0,287 | 0,131 | | | | |
| 4,8 | 80 | 1,33 | | | 30,87 | 7,94 | 3,988 | 1,254 | 0,363 | 0,164 | | | | |
| 5,4 | 90 | 1,50 | | | 38,39 | ,828 | 4,927 | 1,551 | 0,449 | 0,203 | | | | |
| 6 | 100 | 1,67 | | | 46,49 | 11,95 | ,972 | 1,875 | 0,542 | 0,244 | 0,124 | | | |
| 7,5 | 125 | 2,08 | | | 70,41 | 17,93 | 8,967 | 2,802 | 0,809 | 0,365 | 0,185 | 0,101 | | |
| 9 | 150 | 2,50 | | | | 25,11 | 12,53 | 3,903 | 1,124 | 0,506 | 0,256 | 0,14 | | |
| 10,5 | 175 | 2,92 | | | | 33,32 | 16,66 | 5,179 | 1,488 | 0,67 | 0,338 | 0,184 | | |
| 12 | 200 | 3,33 | | | | 42,75 | 21,36 | 6,624 | 1,901 | 0,855 | 0,431 | 0,234 | 0,084 | |
| 15 | 250 | 4,17 | | | | 64,86 | 32,32 | 10,03 | 2,86 | 1,282 | 0,646 | 0,35 | 0,126 | |
| 18 | 300 | 5 | | | | | 45,52 | 14,04 | 4,009 | 1,792 | 0,903 | 0,488 | 0,175 | 0,074 |
| 24 | 400 | 6,67 | | | | | 78,17 | 24,04 | 6,828 | 3,053 | 1,53 | 0,829 | 0,294 | 0,124 |
| 30 | 500 | 8,33 | | | | | | 36,71 | 10,44 | ,622 | 2,315 | 1,254 | 0,445 | 0,187 |
| 36 | 600 | 10,00 | | | | | | 51,84 | 14,62 | 6,505 | 3,261 | 1,757 | 0,623 | 0,26 |
| 42 | 700 | 11,67 | | | | | | | 19,52 | 8,693 | 4,356 | 2,345 | 0,831 | 0,347 |
| 48 | 800 | 13,33 | | | | | | | 25,2 | 11,18 | 5,582 | 3,009 | 1,066 | 0,455 |
| 54 | 900 | 15,00 | | | | | | | 31,51 | 13,97 | 6,983 | 3,762 | 1,328 | 0,555 |
| 60 | 1000 | 16,67 | | | | | | | 38,43 | 17,06 | 8,521 | 4,595 | 1,616 | 0,674 |
| 75 | 1250 | 20,83 | | | | | | | | 26,11 | 37 | ,012 | ,458 | 1,027 |
| 90 | 1500 | 25,00 | | | | | | | | 36,97 | 18,42 | 9,892 | 3,458 | 1,444 |

Para tuberías que no sean de hierro fundido, recomendamos multiplicar los valores de las pérdidas de carga obtenidos en la tabla por los siguientes coeficientes:

For pipe lines other than cast iron, we recommend multiplying the values obtained in the loss of head table by the following ratios:

Pour tous les types de tuyaux sauf la fonte, nous vous recommandons de multiplier les valeurs obtenues du tableau de pertes de charge par les ratios suivants:

| | |
|---|------|
| Tuberías de hierro forjado / Wrought iron pipe / Tuyau en fer forgé | 0,76 |
| Tuberías de acero sin soldadura / Seamless steel pipes / Tubes en acier sans soudure..... | 0,76 |
| Tuberías de fibro-cemento / Fiber-cement pipes / Tuyaux Fibre-ciment | 0,80 |
| Tuberías de cemento (paredes lisas) / Cement pipes (smooth walls) / Tuyaux en ciment (parois lisses) | 0,80 |
| Tuberías de gres / Vitrified clay pipes / Tuyaux en terre cuite vitrifiée | 1,17 |
| Tubería forjada muy usada / Forged pipe widely used / Tuyau forgé largement utilisé | 2,10 |
| Tuberías de hierro con paredes muy rugosas / Iron pipe with very rough walls / Tuyaux de fonte avec des parois très rugueuses | 3,60 |
| Tuberías P.V.C / PVC pipes / Tuyaux en P.V.C | 0,6 |

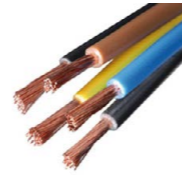
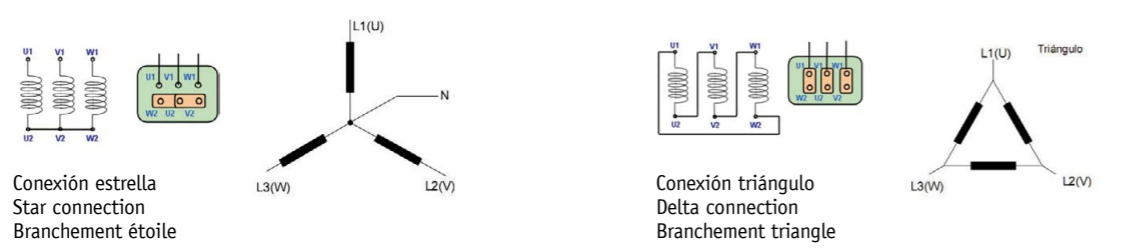


TABLA DE SELECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO POWER CORD SELECTION CHART TABLEAU DE SÉLECTION DU CÂBLE

Tabla de selección de cable eléctrico en función a su longitud
 Power cord selection chart according to its length
 Tableau de sélection du câble électrique en fonction à la longueur

| Potencia motor | | | Sección del cable en mm2 | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|---------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| Motor power | | | Power cord section in mm2 | | | | | | | | |
| Puissance moteur | | | Section du câble en mm2 | | | | | | | | |
| kW | HP | V | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
| 0,33 | 0,5 | 230 | 270 | 450 | 720 | 1080 | 1840 | - | - | - | - |
| | | 400 | 810 | 1350 | 2160 | - | - | - | - | - | - |
| 0,5 | 0,75 | 230 | 180 | 300 | 490 | 730 | 1250 | 1940 | - | - | - |
| | | 400 | 550 | 920 | 1480 | 2230 | - | - | - | - | - |
| 0,75 | 1 | 230 | 140 | 230 | 370 | 550 | 940 | 1460 | - | - | - |
| | | 400 | 410 | 580 | 1090 | 1640 | 2780 | - | - | - | - |
| 1,1 | 1,5 | 230 | 90 | 160 | 250 | 400 | 650 | 1010 | - | - | - |
| | | 400 | 300 | 500 | 810 | 1210 | 2060 | 3200 | - | - | - |
| 1,5 | 2 | 230 | 70 | 120 | 190 | 290 | 500 | 780 | - | - | - |
| | | 400 | 220 | 370 | 590 | 880 | 1500 | 2340 | - | - | - |
| 2 | 3 | 230 | 50 | 80 | 130 | 200 | 340 | 540 | - | - | - |
| | | 400 | 150 | 250 | 400 | 600 | 1030 | 1600 | - | - | - |
| 3 | 4 | 230 | 40 | 60 | 100 | 150 | 260 | 410 | - | - | - |
| | | 400 | 110 | 190 | 310 | 460 | 790 | 1230 | - | - | - |
| 4 | 5,5 | 230 | - | 33 | 52 | 78 | 127 | 199 | 301 | 407 | 552 |
| | | 400 | - | 98 | 155 | 232 | 400 | 593 | 898 | 1213 | 1648 |
| 5,5 | 7,5 | 230 | - | 25 | 39 | 58 | 96 | 149 | 226 | 305 | 414 |
| | | 400 | - | 73 | 116 | 173 | 285 | 445 | 673 | 910 | 1236 |
| 7,5 | 10 | 230 | - | - | 31 | 46 | 75 | 118 | 178 | 241 | 328 |
| | | 400 | - | - | 92 | 136 | 224 | 350 | 530 | 718 | 979 |
| 9 | 12,5 | 230 | - | - | - | 38 | 62 | 97 | 147 | 199 | 271 |
| | | 400 | - | - | 76 | 113 | 185 | 289 | 438 | 593 | 808 |
| 11 | 15 | 230 | - | - | - | - | 52 | 81 | 123 | 167 | 227 |
| | | 400 | - | - | - | - | 155 | 242 | 367 | 497 | 677 |
| 15 | 20 | 230 | - | - | - | - | 40 | 62 | 95 | 129 | 178 |
| | | 400 | - | - | - | - | 118 | 185 | 283 | 386 | 530 |
| 18,5 | 25 | 230 | - | - | - | - | - | 50 | 77 | 105 | 144 |
| | | 400 | - | - | - | - | 96 | 151 | 229 | 312 | 429 |
| 20 | 30 | 400 | - | - | - | - | - | 126 | 192 | 262 | 359 |
| | | 25 | 35 | 400 | - | - | - | - | 108 | 164 | 224 |
| 30 | 40 | 400 | - | - | - | - | - | 94 | 143 | 195 | 268 |
| | | 40 | 50 | 400 | - | - | - | - | - | 138 | 190 |





Notas
Notes
Notes

Los contenidos y la información descritos en este catálogo pueden no corresponder con exactitud a las características del producto, por lo que BAICO pumps s.l. no garantiza que la información contenida sea exacta, vigente o completa. BAICO pumps s.l. puede modificar sin previo aviso las informaciones contenidas para incluir mejoras en el producto o rectificación de la información previa.

The content and information described in this catalog may not correspond exactly to the characteristics of the product, so BAICO pumps s.l. can't guarantee that the information contained is accurate, current or complete. BAICO pumps s.l. can change without notice the current information to include the product improvement or correction of prior information.

Le contenu et les informations décrites dans ce catalogue peuvent ne pas correspondre exactement aux caractéristiques du produit, de sorte qu'il BAICO pumps s.l. ne garantit pas que l'information contenue sur le catalog est exacte, à jour ou complète. BAICO pumps s.l. peut changer sans préavis afin d'inclure l'information contenue dans l'amélioration du produit ou la correction d'une information préalable.