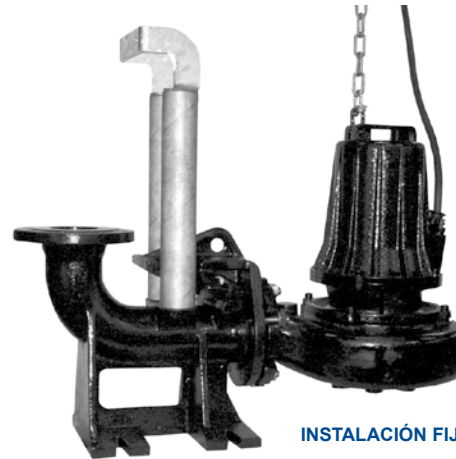



INSTALACIÓN MÓVIL

INSTALACIÓN FIJA
Aplicaciones / Applications / Applications

ES Electrobombas sumergibles de construcción robusta, las cuales permiten su utilización en diferentes fluidos, tales como: aguas limpias, aguas pluviales, aguas mixtas, aguas residuales con contenidos sólidos y fibrosos, aguas fangosas, etc.

EN Submersible electropumps of robust construction, suitable for different fluids such as: clean water, rain water, mixed water, waste water with suspended solids and fibrous content, muddy water, etc.

FR Électropompes de relevage très robustes, pour une utilisation avec différents fluides, comme: eaux propres, eaux de pluie, eaux mixtes, eaux résiduées avec contenus solides et fibreux, eaux boueuses, etc.

Características Técnicas / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques

Tipo Type	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling Refrroidissement	Temp. max. (°C)	Inmersión max. Max. Immersion depth Immersion max.	pH	Arranques max. Max. starts Démarrages max.	Nivel sonoro max. Max. sound level Niveau bruit max.
Sumergible Submersible	68	F	Aceite y agua bombeada Oil and pumped water Huile et eau pompée	40	20 m.	6 - 10	15 / h	70 dB (A)

Todos los modelos se suministran con 10 mts. de cable eléctrico. / All models are supplied with 10 m of electric cable. / Tous les modèles sont fournis avec 10 mts. de câble électrique.

El kit contrabrida con junta y tornillos, la base de apoyo para instalación móvil y el pie de acoplamiento para instalación fija no están incluidos con la bomba y se suministran por separado. / The counterflange kit with gasket and screws, the support base for mobile installation and the coupling foot for fixed installation are not included with the pump, they are supplied separately. / Le kit contre-bride avec joint et vises, la base de support pour une installation mobile et le pied d'assise pour une installation fixe ne sont pas inclus avec la pompe et sont fournis séparément.

Todas las bombas incorporan 2 sensores térmicos (T1/T2) en el bobinado que indican la temperatura del interior del motor y un electrodo (S) que produce una señal en el caso de infiltraciones de fluido en la cámara del cierre mecánico. Dichos sensores deben estar conectados correctamente a un cuadro de control adecuado, el cual no se incluye con la bomba. / All pumps are equipped with 2 thermal sensors (T1/T2) in the winding which display the temperature inside the motor, and an electrode (S) which produces a signal revealing a fluid infiltration in the mechanical seal chamber. These sensors should be correctly connected to the suitable control panel, which is not included with the pump. / Toutes les pompes incorporent 2 senseurs thermiques (T1/T2) au bobinage qui indiquent la température à l'intérieur du moteur et une électrode (S) qui produit un signal dans le cas d'infiltrations de fluide dans la chambre de la garniture mécanique. Ces senseurs doivent être connectés correctement à un coffret de commande adapté, lequel n'est pas compris avec la pompe.

Las características hidráulicas representadas son válidas para fluidos con una densidad <1,1 kg/dm³. / The represented hydraulic characteristics are valid for fluids with density <1,1 kg/dm³. / Les caractéristiques hydrauliques représentées sont valides pour des fluides à une densité de <1,1 kg/dm³.

Sentido de giro horario, desde el punto de vista superior. / Rotation direction: Clockwise from the upper side. / Sens de rotation horaire, à partir du point de vue supérieur.

Materiales / Materials / Matériaux

ES **Cuerpo bomba:** Fundición G25.
Carcasa motor: Fundición G25.
Tapa motor: Fundición G25.
Turbina: Fundición G25.
Eje: Acero inoxidable 'AISI 420'.
Cierre mecánico:
- Inferior (bomba): Carburo Silicio/Viton.
- Superior (motor): Cerámica/Grafito.
Tornillería: Acero inoxidable 'AISI 420'.
Juntas: Viton.

EN **Pump body:** G25 Cast iron.
Motor casing: G25 Cast iron.
Motor cover: G25 Cast iron.
Impeller: G25 Cast iron.
Eje: 'AISI 420' Stainless steel.
Mechanical seal:
- Lower side (pump): Silicon carbide/Viton.
- Upper side (motor): Ceramic/Graphite.
Screws: 'AISI 304' Stainless steel.
O-rings: Viton.

FR **Corps de pompe:** Fonte G25.
Carcasse moteur: Fonte G25.
Couvercle moteur: Fonte G25.
Turbine: Fonte G25.
Arbre: Acier inoxydable 'AISI 420'.
Garniture mécanique:
- Partie inférieur (pompe): Carbure de Silicium/Viton.
- Partie supérieur (moteur): Céramique/Graphite.
Visserie: Acier inoxydable 'AISI 304'.
Joints: NBR.

Equipos / Boosters / Stations

ESTAC BOMBEO
(Pg. 124)

CUADROS
(Pg. 85)

NIVELES
(Pg. 82)

PIE ACOPLAMIENTO
(Pg. 114)

BASE DE APOYO
(Pg. 114)

KIT CONTRABRIDA
(Pg. 114)

VÁLVULAS
(Pg. 114)

Accesorios / Accessories / Accessoires



Tabla de Selección a 2.900 rpm / Selection Table at 2.900 rpm / Tableau de Sélection à 2.900 rpm

Table with columns for Modelo, P1, P2, I(A), r.p.m., ø Imp, Caudal/Flow/Debit, and Altura manométrica/Head/Height. It lists various pump models like AIM-AT 65/2/125 C. 236, AT 65/2/125 C. 237, etc., with their respective specifications.

Table with columns for Modelo, P1, P2, I(A), r.p.m., ø Imp, Caudal/Flow/Debit, and Altura manométrica/Head/Height. It lists various pump models like ATH 80/2/120, ATH 80/2/150, etc., with their respective specifications.