

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 1 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01

Bombas submersíveis em poço pré-fabricado.

01.0	19/02/2025	Documento inicial	INN	GSI	ACE
Rev.	Dados	Descrição	Criado	Revisto	Aprovado

Editado para:

Informação		Compra	
Aprovação	X	Construção	
Pedido de licitação		Conforme construído	

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	19/02/2025	01.0	2 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

Índice

1. INTRODUÇÃO	3
2. FOLHA DE CARACTERÍSTICA.....	4
3. CATÁLOGO.	14

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	19/02/2025	01.0	3 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

1. INTRODUÇÃO

Este documento contém as especificações técnicas do estação compacta monobloco construída em PRFV e dois bombas submersíveis para águas residuais de EDAM.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 4 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

2. FOLHA DE CARACTERÍSTICA

	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL EM POÇO PRÉ-FABRICADO. Q: 10 M³/H H: 10 MCA	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 88
	ÁGUA RESIDUAIS DE EDAM	FOLHA 1 DE 6

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 2
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ130.A0

REFERÊNCIAS BOMBA SUBMERSÍVEL

Número total de unidades instaladas:	2 bombas.
Número de unidades de reserva instaladas:	1 bomba.
Serviço / Local de instalação:	Águas residuais de EDAM.
Fabricante / Marca:	XYLEM ou equivalente.
Tipo / Modelo:	Bomba centrífuga submersível/ NP 6020 HT.
Fluido a elevar:	Água residuais de EDAM.
Certificações / Homologações:	Curvas de performance hidráulica norma ISO 9906. CE / IEC 60034-1.
Catálogo Técnico anexo:	Anexo.

CARACTERÍSTICAS DA BOMBA:

Pressão mínima na aspiração:	Não aplicável.
Pressão máxima na aspiração:	Não aplicável.

Características ao caudal mínimo:

Caudal:	10 m ³ /h.
Altura manométrica:	10 mca.
NPSHr:	1,32 m.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 5 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL EM POÇO PRÉ-FABRICADO. Q: 10 M³/H H: 10 MCA	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 88
	ÁGUA RESIDUAIS DE EDAM	FOLHA 2 DE 6

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 2
<i>ÁGUAS DO ALGARVE</i> <i>Grupo Águas de Portugal</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ130.A0

Rendimento hidráulico da bomba: 20,84 %.

Potência absorvida ao veio da bomba / “shaft power” (kW) 1,07 kW

Potência instalada / “rated power” (kW) 2,2 kW.

Velocidade de rotação (r.p.m.) 1.259 rpm.

Tolerância do ensaio hidráulico da bomba (em conformidade com a ISO 9906): Grau 3BP.

Tipo de montagem: Submersível.

Tipo de impulsor: N - autolimpante adaptável.

Diâmetro e tipo de unioes:

Compressão: 80 mm.

Aspiração: 110 mm.

Momento de inércia das massas girantes: 0,012 kg/m² (total).

Tipo de chumaceira e rolamentos: Rolamento de esferas.

Tipo de lubrificação: Massa lubrificante.

Peso da bomba: Bomba monobloco 121 kg (total).

Lista de instrumentação de segurança da bomba: Alarmes de temperatura alta / entrada de água (FLS).

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 6 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL EM POÇO PRÉ-FABRICADO. Q: 10 M³/H H: 10 MCA	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 88
	ÁGUA RESIDUAIS DE EDAM	FOLHA 3 DE 6

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 2
<i>ÁGUAS DO ALGARVE</i> <i>Grupo Águas de Portugal</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ130.A0

CARACTERÍSTICAS DE MOTOR ELÉTRICO

Fabricante/ Marca:	FLYGT - XYLEM.
Tipo / Modelo:	Motor síncrono trifásico 18-08-1AZ.
Tipo de rotor:	Rotor de imã permanente.
Certificações / Homologações:	IEC 60034.
Potência do motor:	2,2 kW.
Rendimento do motor ao caudal mínimo:	90,81% (Rendimento al 50%).
Rendimento do motor ao caudal nominal máximo:	90,47% (Rendimento al 100%).
Potência absorvida à rede/ "power input" ao caudal mínimo:	A especificar no projeto de execução.
Potência absorvida à rede/ "power input" ao caudal nominal máximo:	A especificar no projeto de execução.
Gama de variação de frequência:	50 Hz.
Gama de velocidade de rotação:	800 - 2 086 rpm.
Tensão de alimentação:	400 V.
Número de fases:	3.
Classe de isolamento do estator:	H.
Corrente nominal:	4 A.
Tipo de arranque:	Função arranque por Soft-starter incluído no interior da bomba.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 7 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL EM POÇO PRÉ-FABRICADO. Q: 10 M³/H H: 10 MCA	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 88
	ÁGUA RESIDUAIS DE EDAM	FOLHA 4 DE 6

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 2
<i>ÁGUAS DO ALGARVE</i> <i>Grupo Águas de Portugal</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ130.A0

Intensidade de arranque: 4 A.
 Sobrecarga admissível durante 60 min: 15 A.
 Binário nominal (Bn): 10,5 - 40 Nm.
 Binário de arranque sem arrancador (x Bn): 40 Nm.
 Momento de inércia das massas girantes (MD2/4): 0,012 kg/m²(total).
 Tipo de chumaceiras: Rolamento de esferas.
 Classe de proteção: IP-68. / Isolamento classe H.
 Nível de ruído: < 70 dB.
 Nível de vibrações: < 7,1 mm/s.
 Peso do motor: Bomba monobloco 121 kg (total).
 Eficiência energética (nível de rendimento): IE4.
 Lista de instrumentação de segurança do motor:

Protecção térmica: 2 sensores de temperatura no sistema integrado de controlo.
 Sensor de entrada de água: FLS-instalado em câmara seca.

CARACTERÍSTICAS DO VARIDOR DE FREQUÊNCIA (Ver el dimensionamiento)

Fabricante/ Marca: Não aplicável.
 Tipo / Modelo: Não aplicável.
 Rendimento do variador: Não aplicável.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 8 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL EM POÇO PRÉ-FABRICADO. Q: 10 M³/H H: 10 MCA	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 88
	ÁGUA RESIDUAIS DE EDAM	FOLHA 5 DE 6

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 2
<i>ÁGUAS DO ALGARVE</i> <i>Grupo Águas de Portugal</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ130.A0

Peso do variador: Não aplicável.

MATERIAIS CONSTITUINTES DA BOMBA

Corpo: Ferro fundido EN-GJL-250.

Impulsor: Ferro fundido - Hard iron Dureza HRC 60.

Veio: 1.4057 (AISI 431).

Casquilhos: Bearing steel.

Anéis de desgaste: Ferro fundido GJL 250.

Base de apoio: Ferro fundido GJL 250.

Proteção anticorrosiva e pintura de acabamento: Flygt M 0700.00.0004.

NORMAS DA BOMBA / GRUPO

Dimensionais: EN 1092-2.

Das flanges/outros tipos de união: EN 1092-2 tab. 9.

Normas de controlo de qualidade: ISO 9001.

Normas de fabrico e ensaio em fábrica: ISO 9906 grau 3BP.

NORMAS DO MOTOR

Dimensionais: EN 1092-2.

Normas de controlo de qualidade: ISO 9001.

Normas de fabrico e ensaio em fábrica: IEC/TS60034-1-2-3.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 9 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL EM POÇO PRÉ-FABRICADO. Q: 10 M³/H H: 10 MCA	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 88
	ÁGUA RESIDUAIS DE EDAM	FOLHA 6 DE 6

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades 2
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita EQ130.A0

Ligação motor / bomba: Acoplamento direto.

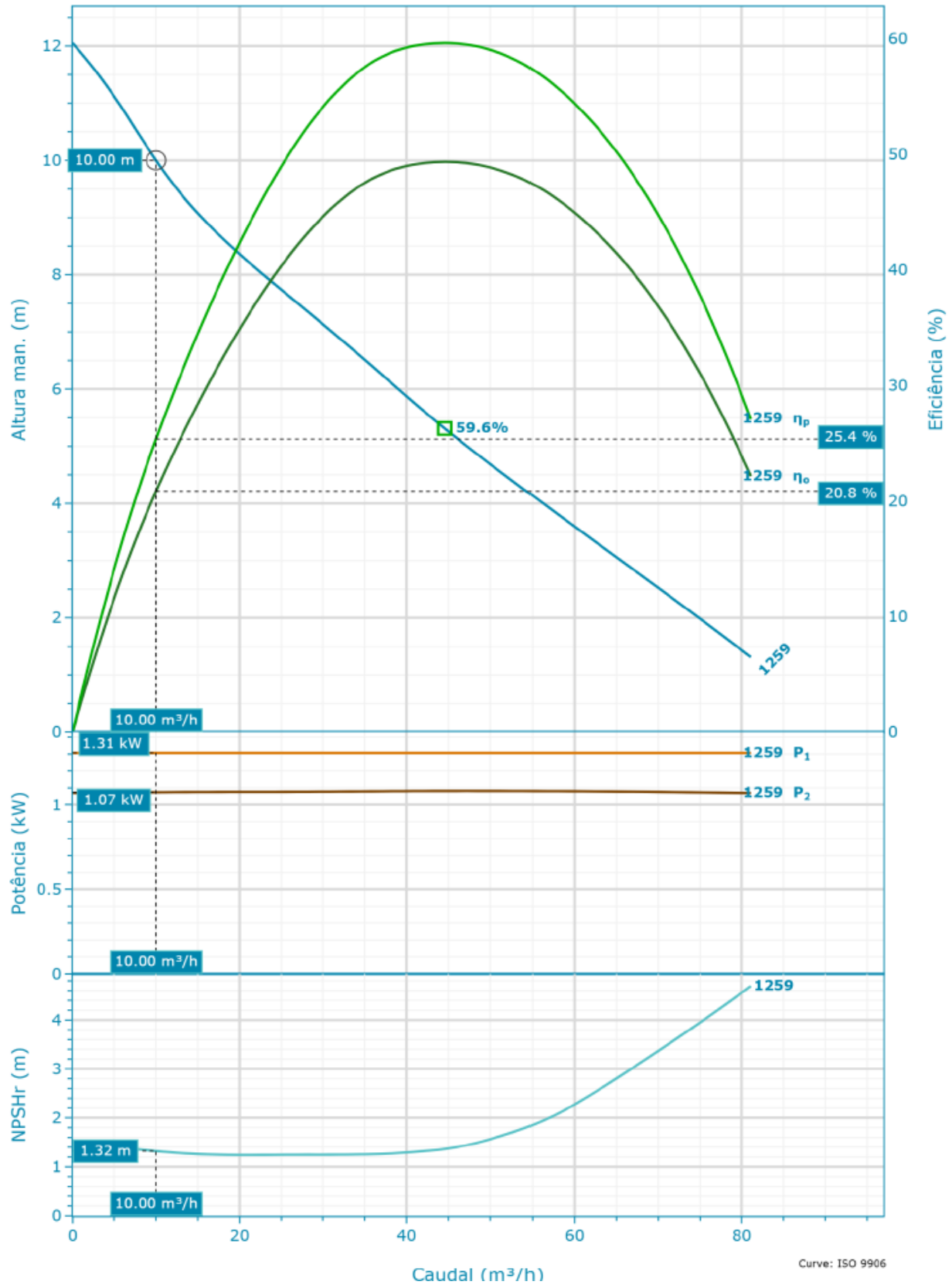
Forma de fixação: Veio único.

Material das guias de elevação: Não aplicável.

Camisa de refrigeração em (indicar material): Não aplicável.

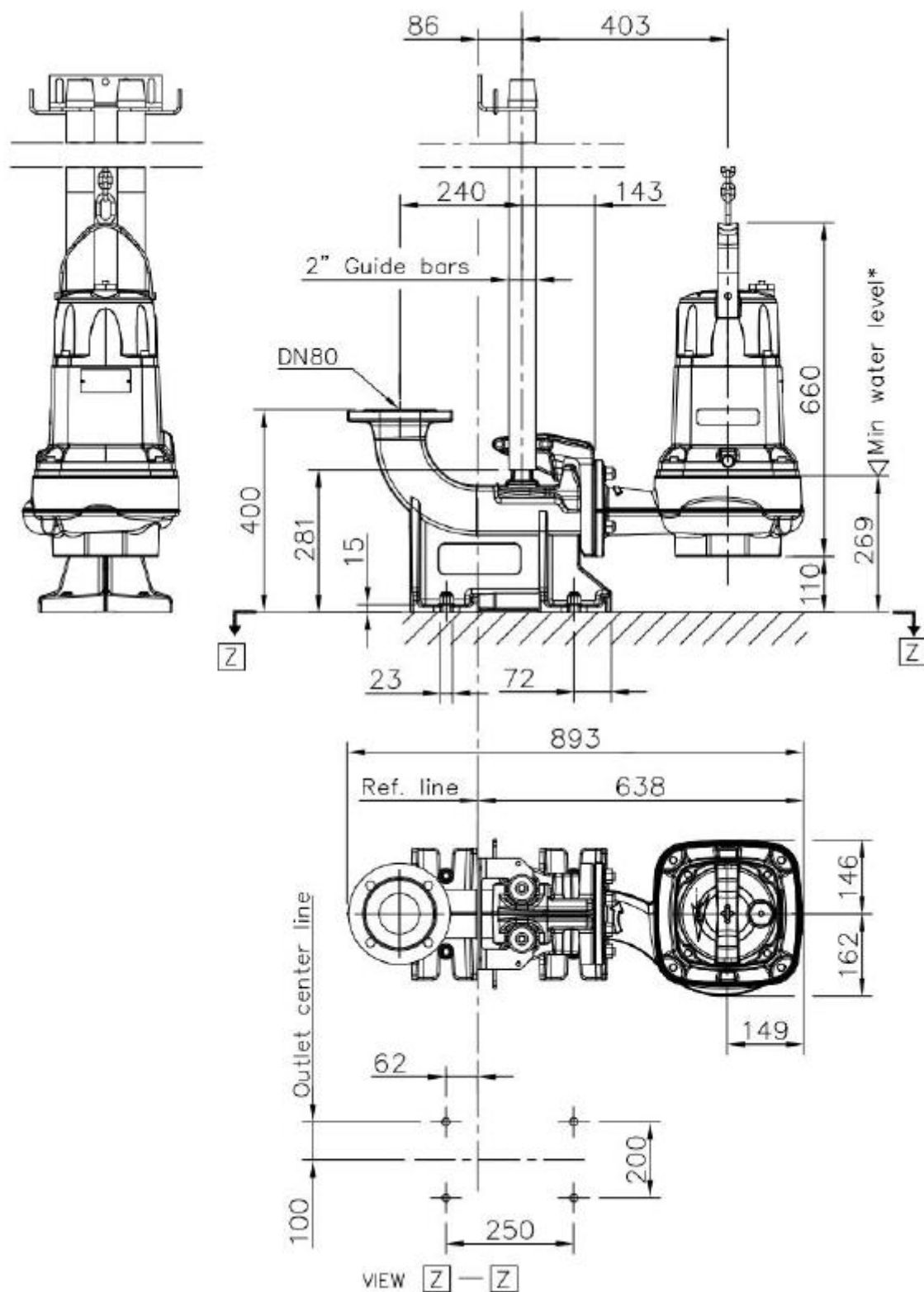
Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 10 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

- Curvas características da bomba (curva Q-H, Q-P, Q-NPSH e Q- η)



Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data	Rev.	Pág.
		19/02/2025	01.0	11 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

- Desenhos com as dimensões dos grupos, bomba e motor (planta, cortes e pormenores)



Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 12 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

OUTRAS CONSIDERADAS NECESSÁRIAS:

CARACTERÍSTICAS DE LA ESTACIÓN COMPACTA:

Estação compacta monobloco construída em PRFV para 2 bombas com fundo especial autolimpante.

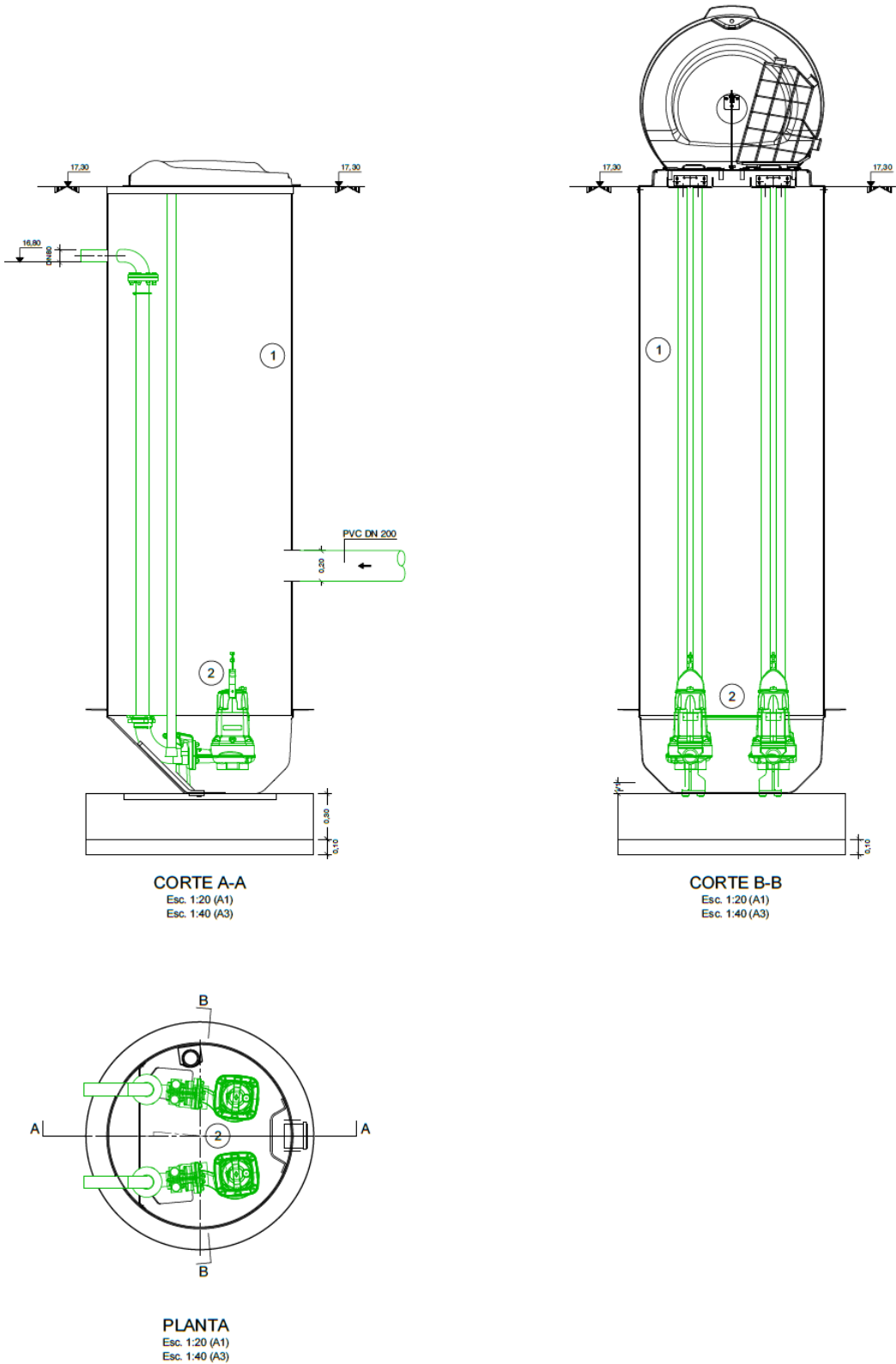
Tampa da estação:	Com tampa / Com grelha de protecção.
Profundidade:	4.000 mm.
Diâmetro:	1.200 mm.
Estação com caixa de válvulas:	Válvulas no interior da caixa.
Tubagem de compressão individual:	DN80 - Aço inox AISI 316L.
Bases de descarga:	Base de descarga DN80 com multijunta.
Guias:	2" Aço inox AISI 316L.
Suporte superior guias:	2" Aço inox AISI 316L.
Entrada:	DN200 - Aço inox com FlexSeal 200/225mm.
Descarga de emergência:	DN200 – PVC.
Entrada para cabos:	DN90 – PVC.
Cesto de gradagem:	Aço inox com rede 40mm / elevação manual com guias.
Estação com com caixa de válvulas.	

Acessórios incluídos:

Suporte de cabos:	4 pinos.
Valvula de seccionamento:	DN80 PN10/PN16 - Cunha Elástica = 2 un.
Valvula de seccionamento/Retorno:	DN80 PN10/PN16 - Cunha Elástica = 1 un.
Valvula retencao:	DN80 PN16 com pintura epoxy = 2 un.
Kit de garra de instalação por guias para bomba com instalação - DN80.	
Corrente < 500kg. Comprimento: 9 m. Material: AISI 316.	
Quadro electrico para 2 bombas Concertor até 4kW com controlador Xylem Nexicon. Método de arranque: modulo FPM711.	
Display táctil 7" para montagem em quadro eletrico.	
Reguladores de nível.	
Sensor de nível piezoresistivo.	

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto n.º	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 13 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

Desenhos com as dimensões dos grupos:



Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº. AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 14 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

3. CATÁLOGO.

Pozos TOP

Estaciones de bombeo prefabricadas Flygt - 6 metros profundidad



APLICACIONES

Cualquier tipo de bombeo de aguas residuales

CARACTERÍSTICAS

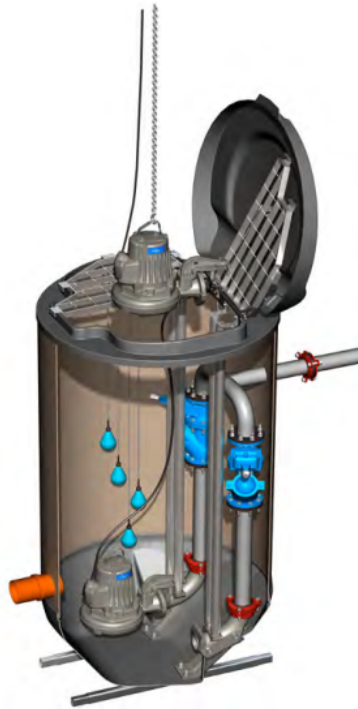
ESTACIONES DE BOMBEO PREFABRICADA FLYGT
Fabricada en Fibra de Vidrio reforzada con Polímero (GRP)

La Estación TOP se suministra al completo e incluye entre otros accesorios:

- Conexión de Descarga Flygt para 1 ó 2 bombas con DN 50 a 150 mm.
- Trampa de acceso con rejilla de seguridad en Acero inox.
- Soporte de cables.
- Tubería de entrada y Tuberías de descarga con salida en brida o anillo Tórico.
- Tubos-guía de ¾" a 3" para anclaje de bombas.
- Rango de Profundidad y diámetro de Pozo para una configuración personalizada.

PARA UNA CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA CONTACTE CON NUESTRA RED COMERCIAL.

DRENAJE Y RESIDUALES
EST. DE BOMBEO



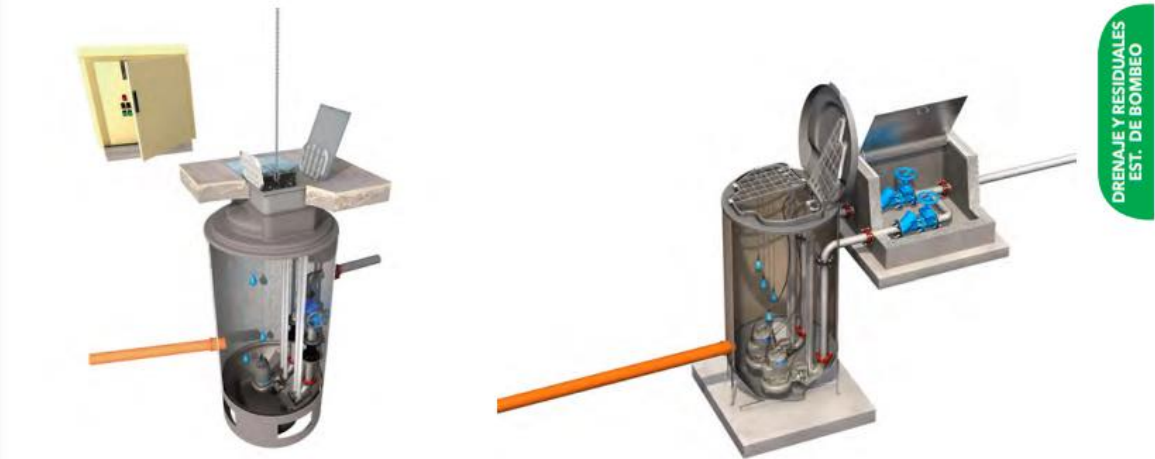
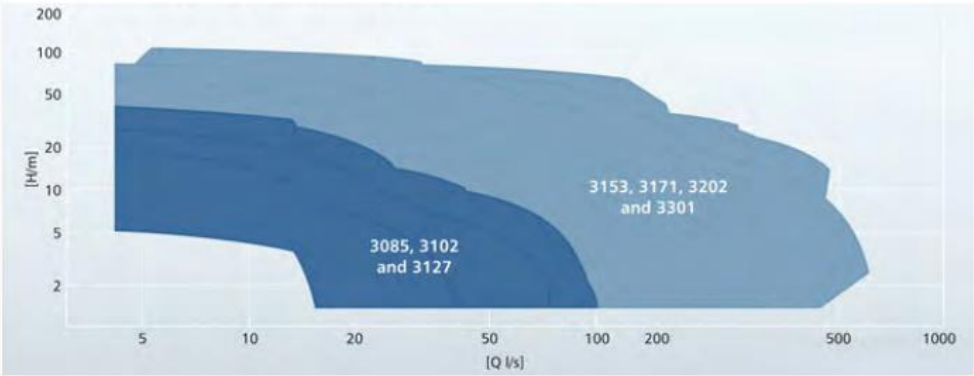
Ventajas del producto

- ▷ Estación de bombeo "llave en mano"
- ▷ Fiabilidad, seguridad y eficiencia
- ▷ Entrega premontada . Fácil instalación.
- ▷ Un diseño integrado y autolimpiante
- ▷ Mínimo volumen de agua residual y máximas velocidades en el pozo.
- ▷ Una solución sencilla y económica para remodelar antiguos pozos.
- ▷ Sistemas completos para pozos de bombeo en nuevas aplicaciones.

Componentes	Materiales
Cuerpo del pozo	Fibra de vidrio reforzada con Polímero (GRP)
Bridas de Entrada/Salida/Descarga	Acero inoxidable
Rejilla de seguridad	Acero inoxidable
Tuberías de Descarga	PVC
Conexiones de descarga	Hierro Fundido Galvanizado
Tubos guía	Acero inoxidable
Fondo de Pozo	Fibra de vidrio reforzada con Polímero (GRP)
Anclajes, tornillería y pequeño material	Acero inoxidable
Soporte de cable	Acero inoxidable

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº. Sistema de dessalinização na região do Algarve	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 15 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



REFERENCIAS Y PRECIOS

Pozos TOP Profundidad 6 m

Modelo	Referencia	Diámetro mm	Profundidad Pozo (M)	DN Tubería Entrada (mm)	DN Tubería Salida (mm)	DN Tubería Descarga (mm)	Conexión Descarga DN	Bombas instaladas
TOP 50	TOP 50	800	6	150	50	50	50	1
TOP 65 DN-50	TOP 65 DN-50	1000	6	150	50	50	50	2
TOP 65 DN-65	TOP 65 DN-65	1000	6	150	65	65	65	2
TOP 80 DN-65	TOP 80 DN-65	1200	6	150	65	65	65	2
TOP 80 DN-80	TOP 80 DN-80	1200	6	150	80	80	80	2
TOP 100S DN-65	TOP 100S DN-65	1400	6	150	65	65	65	2
TOP 100S DN-80	TOP 100S DN-80	1400	6	150	80	80	80	2
TOP 100S DN-100	TOP 100S DN-100	1400	6	150	100	100	100	2
TOP 150S DN-80	TOP 150S DN-80	1600	6	150	80	80	80	2
TOP 150S DN-100	TOP 150S DN-100	1600	6	150	100	100	100	2
TOP 150S DN-150	TOP 150S DN-150	1600	6	150	150	150	150	2

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº. AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 16 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

xylem
Let's Solve Water



Soluciones para la industria

TECNOLOGÍA Y EQUIPOS PARA AGUA Y AGUA RESIDUAL

WEDECO
a xylem brand

godwin
a xylem brand


SANITAIRE
a xylem brand


FLYGT
a xylem brand


LOWARA
a xylem brand

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº. Sistema de dessalinização na região do Algarve	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 17 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		



Sistemas de bombeo

Concertor

Los sistemas de bombeo Concertor incorporan un sistema de control totalmente integrado, motores IE4, la tecnología hidráulica N más sofisticada y una serie de funcionalidades que los hacen inteligentes.

Características

- Diseño compacto y construcción robusta
- Hidráulica N-Adaptativa anti atascos, que debido a su capacidad de auto limpieza permite ofrecer una alta eficiencia sostenida, incluso en las aplicaciones más duras de bombeo de agua residual
- El material de construcción estándar es hierro fundido y existe la posibilidad de suministrar los impulsores en acero inoxidable y Duplex
- Electrónica situada en un entorno sumergido, lo que proporciona un entorno estable libre de gases y polvo entre otras ventajas
- Motores IE4
- Cuadros eléctricos de tamaño reducido
- Curva de funcionamiento ajustable
- Ajuste automático del punto de trabajo mediante la funcionalidad Energy Minimizer para optimizar el consumo energético
- Incorpora funciones de auto limpieza así como de limpieza de pozo y tuberías
- Funciones de supervisión y monitorización integradas
- Sistema de lubricación integrado



Serie Concertor

Bombeo de agua residual



Concertor supone el primer sistema de bombeo para agua residual del mundo con inteligencia integrada

Hasta un 80% de ahorro en costes asociados a avisos por atascos en las estaciones de bombeo

Hasta un 70% de ahorro de energía en comparación con las bombas y controladores convencionales de aguas residuales

Hasta un 50% de reducción del tamaño de los cuadros en comparación con cuadros de arranque directo

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº. AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 18 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		



Pozos de bombeo prefabricados

Micro 5 y 7 Ter, Micro 10, TOP y SPM

Bombeo de agua residual

Características Micro 5 y 7 TER (1 bomba)

- Flexibilidad de instalación con posibilidad de realce de 30 cm
- Resistencia a todo tipo de terreno
- Fondo inclinado para facilitar la auto limpieza y el mantenimiento
- Tubos guía incorporados para facilitar la extracción de las bombas

Características Micro 10 (1 o 2 bombas)

- Amplia gama de alturas y bombas disponible
- Resistencia a todo tipo de terreno
- Fondo inclinado para facilitar la auto limpieza y el mantenimiento
- Tubos guía incorporados para facilitar la extracción de las bombas
- Mantenimiento fácil y seguro mediante compuerta externa

Características TOP y SPM (1 a 3 bombas)

- Selección del tipo de resina en función del líquido a bombear
- Excelente resistencia a la corrosión
- Bombas sumergibles de la serie 3000 con tecnología hidráulica N
- Pueden equiparse con bombas para líquidos calientes
- Amplia selección de sensores de nivel
- Fondo inclinado para facilitar la auto limpieza y el mantenimiento
- Mantenimiento fácil y seguro mediante compuerta externa



Serie Micro 10



Serie TOP



Instalación completa con pozo de bombeo prefabricado

Serie	Utilización	Instalación	Altura máxima (mm)	Capacidad máxima (l)
Micro 5 y 7 TER	Aguas residuales cargadas (WC incluido)	Enterrado	1.500	570
Micro 10	Aguas residuales cargadas (WC incluido)	Enterrado	2.500	2.300
TOP y SPM	Aguas residuales cargadas (WC incluido)	Enterrado	6.000	Según modelo

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº. AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 19/02/2025	Rev. 01.0	Pág. 19 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

Servicios TotalCare



Nuestra oferta TotalCare es un portfolio completo e integrado de servicios, diseñados con la finalidad de asegurar que los equipos, para el transporte y tratamiento de agua destinada al proceso productivo y de agua residual, presentes en las instalaciones de nuestros clientes operen de la mejor forma posible.

Además de paquetes de servicio estandarizados y perfectamente definidos, también ofrecemos soluciones a medida bajo solicitud para adaptarnos a necesidades concretas.

Disponemos de un equipo de técnicos expertos y altamente cualificados para ayudar a nuestros clientes a optimizar las operaciones, así como el funcionamiento de sus equipos, proporcionando las soluciones y recomendaciones más adecuadas en cada situación particular.



Oferta de servicios TotalCare de Xylem



Contratos de Mantenimiento



Repuestos y Logística



Renovación de Equipos



Reparación y Mantenimientos



Instalación y Puesta en marcha



Alquiler y Servicios en planta



Inspección y Auditorías



Monitorización y Control



Formación y Soporte técnico



Diseño y Consultoría

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data	Rev.	Pág.
		19/02/2025	01.0	20 de 20
Código AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-SCP01		Código ACE AL-INN-0000-ME-DSH-SCP01		

Xylem |'zīlem|

- 1) tejido de las plantas que lleva el agua desde las raíces;
- 2) una compañía de líder global en tecnología del agua.

Somos 12.000 personas unidas con el mismo propósito: crear soluciones innovadoras para satisfacer las necesidades hídricas del mundo. El desarrollo de nuevas tecnologías que mejoren la manera en que se utiliza, conserva y reutiliza el agua en el futuro es crucial en nuestro trabajo. Movilizamos, tratamos, analizamos y devolvemos el agua al medioambiente y ayudamos a las personas a utilizar el agua de manera eficiente en sus hogares, edificios, fábricas y campos. En más de 150 países, tenemos relaciones sólidas y duraderas con los clientes, que nos conocen por nuestra poderosa combinación de marcas de productos líderes y experiencia en aplicaciones con el respaldo de un gran legado en innovación.

Para obtener más información acerca de cómo Xylem le puede ayudar, visite xyleminc.com



Xylem Water Solutions España, S.L.U.
 Belfast, 25 P.I. Las Mercedes
 28022 Madrid
 España
 Tel. (+34) 913 297 899
 Fax (+34) 913 292 410
 e-mail: spain@xyleminc.com
www.xylemwatersolutions.com/es

