

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº. 	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 24/02/2025	Rev. 01.0	Pág. FOLHA 1 DE 1
Documento nº / Título AL-ACE-0000-ME-DSH-BTV02		Documento nº / Título AL-INN-0000-ME-DSH-BTV02		

AL-INN-0000-ME-DSH-BTV02

Folha de características

Válvula de borboleta motorizada para água do mar

01.0	24/02/2025	Documento inicial	FSM	FME	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 Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 24/02/2025	Rev. 01.0	Pág.
Documento nº AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-BTV02		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-BTV02		

	Válvula de borboleta motorizada para água do mar	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 132
	AL-INN-0000-ME-DSH-BTV02	FOLHA 1 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 66
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

VÁLVULA

Fabricante	A definir
Modelo	A definir
Diâmetro nominal	Consultar a lista de válvulas
Eixo:	Concêntrico
Colocação da vedação:	Corpo
Pressão nominal	PN10
Tipo de ligação:	Entre flanges (<DN600), flanges (>=DN600)
Comprimento da válvula	EN 558-1/20
Peso do conjunto	A preencher pelo fornecedor
Materiais	
- Corpo	FFD EN-GJS-400-15
- Disco	1.4469 (ASTM A 995 gr. 5A9/ FFD + Halar
- Eixo	AISI 420
- Sedes no corpo	EPDM
- Sedes no obturador	A preencher pelo fornecedor
- Anel de vedação	A preencher pelo fornecedor
- Chumaceiras	A2
- Parafusos	A2
Proteção anticorrosiva	Revestimento epoxídico
Pintura	AL-INN-0000-ME-TSP-00001
Acabamentos	A preencher pelo fornecedor
Normas de fabrico	UNE-EN 593:2018.
Normas de ensaio	UNE-EN 12266-1:2013.

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto nº.	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data 24/02/2025	Rev. 01.0	Pág.
Documento nº AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-BTV02		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-BTV02		

	Válvula de borboleta motorizada para água do mar	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 132
	AL-INN-0000-ME-DSH-BTV02	FOLHA 2 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 66
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

ÓRGÃO DE MANOBRA:

Tipo de comando:	Eléctrico
Fabricante	A preencher pelo fornecedor
Tipo/modelo	Multivuelta
- Natureza da corrente	
- Tensão	400 V
- Frequência	50 Hz
- Tempo de fecho	20-180 s
- Tempo de abertura	20-180 s