

Cliente 		Empreiteiro EPC   		
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	24/02/2025	01.0	FOLHA 1 DE 1
Documento nº / Título		Documento nº / Título		
AL-ACE-0000-ME-DSH-BTV01		AL-INN-0000-ME-DSH-BTV01		

AL-INN-0000-ME-DSH-BTV01

Folha de características

VALVULAS BORBOLETA MANUAL PARA ÁGUA DO MAR

01.0	24/02/2025	Documento inicial	FSM	RLF	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-BTV01		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-BTV01		

  	VALVULAS BORBOLETA MANUAL PARA ÁGUA DO MAR	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 72
	AL-INN-0000-ME-DSH-BTV01	FOLHA 1 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades:
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 ou excêntrico com o disco)	Concêntrico
Colocação da vedação (no corpo ou no disco)	Corpo
Pressão nominal	PN10
Tipo de ligação (flanges, rosca, lisas, entre flanges)	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

ÓRGÃO DE MANOBRA:

Tipo de comando (manual/elétrico/pneumático/hidráulico)	Manual
Fabricante	A preencher pelo fornecedor
Tipo/modelo	A preencher pelo fornecedor
• Comando manual	
– Número de voltas para fecho completo	A preencher pelo fornecedor
– Diâmetro (volante) ou braço (alavanca)	A preencher pelo fornecedor
– Binário de fecho	A preencher pelo fornecedor
– Binário de abertura	A preencher pelo fornecedor

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-BTV01		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-BTV01		

	VALVULAS BORBOLETA MANUAL PARA ÁGUA DO MAR	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 72
	AL-INN-0000-ME-DSH-BTV01	FOLHA 2 DE 2

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

- Comando elétrico
- Natureza da corrente
- Tensão
- Frequência
- Tempo de fecho
- Tempo de abertura
- Comando pneumático/hidráulico

N/A

Normas de fabrico

Segundo UNE-EN ISO 558-1/20

Das flanges/outros tipos de união:

EN 1092 PN10

De controlo de fabricação:

Segundo UNE-EN ISO 16135:2007

De receção em fábrica:

Segundo UNE-EN 12266-1:2013

OUTROS *(em fase de Obra)*

Incorporação de materiais reciclados

Incorporação de Resíduos (Sim/Não)

Percentagem de incorporação

Certificado (Sim/Não)

Compras Ecológicas

Abrangido pela RCM 38/2016, de 29 de julho (Estratégia Nacional para as Compras Ecológicas 2020) (Sim/Não)

Evidências do cumprimento em anexo (Sim/Não)

DESCRIÇÕES *(em folha anexa, se necessário)*

OBSERVAÇÕES