

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-GAV01		AL-INN-0000-ME-DSH-GAV01		

AL-INN-0000-ME-DSH-GAV01

Folha de características

Valvula de comporta para água salada

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 construido	

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-GAV01		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-GAV01		

	Valvula de comporta para água salada	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 145
	AL-INN-0000-ME-DSH-GAV01	FOLHA 1 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 28
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

REFERÊNCIAS

Número de unidades:	Consultar a lista de válvulas
Local de instalação:	Consultar a lista de válvulas
Fabricante / Marca:	A definir
Tipo / Modelo:	Valvula de comporta para água salada
Certificações/ Homologações	A definir
Catálogo técnico anexo Nº	A definir

CARACTERÍSTICAS

Diâmetro nominal (DN):	Consultar a lista de válvulas
Pressão nominal (PN):	PN10
Pressão máxima de funcionamento (a 20°C):	A preencher pelo fornecedor
Tipo de uniões:	Flangeada, de acordo com a EN1092-2 (ISO 7005-2), o PN10/16
Comprimento total:	De acordo com a EN558 Tabela 2 Série Básica 14
Outros atravancamentos:	A preencher pelo fornecedor
Massa	A preencher pelo fornecedor

MATERIAIS

Corpo:	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 EN 1563
Comporta:	Ferro dúctil, encapsulado em EPDM
Eixo:	Aço inoxidável 1.4404 (316L)
Vedação e juntas:	Borracha NBR
Proteção anticorrosiva:	Revestimento epoxídico interior e exterior com espessura mínima de 300µm, de acordo com a EN 14901 e DIN 3476-1
Pintura de acabamento:	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-GAV01		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-GAV01		

  	Valvula de comporta para água salada	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 145
	AL-INN-0000-ME-DSH-GAV01	FOLHA 2 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 28
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

NORMAS

Dimensionais

De acordo com a EN 1074 parte 1 e 2,
concebidos de acordo com a EN 1171
EN 1092-2 e ISO 7005-2: ISO PN10

Das flanges/outros tipos de união:

A preencher pelo fornecedor

De controlo de fabricação:

De acordo com a EN 1074-1 e 2 / EN 12266

De testes hidráulicos:

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