

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-BBV02		AL-INN-0000-ME-DSH-BBV02		

AL-INN-0000-ME-DSH-BBV02

Folha de características Valvula de esfera PVDF manual

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-BBV02		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-BBV02		

	Valvula de esfera PVDF manual	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 144
	AL-INN-0000-ME-DSH-BBV02	FOLHA 1 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 10
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 esfera PVDF manual
Certificações/ Homologações	A definir
Catálogo técnico anexo Nº	A definir

CARACTERÍSTICAS

Diâmetro nominal (DN):	Consultar a lista de válvulas
Pressão nominal (PN):	Consultar a lista de válvulas
Pressão máxima de funcionamento (a 20°C):	A preencher pelo fornecedor
Tipo de uniões:	Colado, segundo UNE-EN ISO 15493:2004
Comprimento total:	Segundo UNE-EN ISO 16135:2007
Outros atravancamentos:	A preencher pelo fornecedor
Massa	A preencher pelo fornecedor

MATERIAIS

Eixo:	PVDF, de acordo com a norma ASTM D3222-21
Bola:	PVDF, de acordo com a norma ASTM D3222-21
Assento de esfera:	PTFE, de acordo com a UNE-EN 751-3:1997.
Vedante do veio:	Borracha EPDM, de acordo com a UNE-EN 681-1:1996/A3:2006.
Junta do corpo:	Borracha EPDM, de acordo com a UNE-EN 681-1:1996/A3:2006.
Corpo:	PVDF, de acordo com a norma ASTM D3222-21
Suporte de junta:	PVDF, de acordo com a norma ASTM D3222-21

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-BBV02		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-BBV02		

	Valvula de esfera PVDF manual	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 144
	AL-INN-0000-ME-DSH-BBV02	FOLHA 2 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 10
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

NORMAS

Dimensionais

Segundo UNE-EN ISO 16135:2007

Das flanges/outros tipos de união:

Colado, segundo UNE-EN ISO 15493:2004

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