

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 AdA		Documento nº ACE		
AL-ACE-0000-ME-DSH-DCV01		AL-INN-0000-ME-DSH-DCV01		

AL-INN-0000-ME-DSH-DCV01

Folha de características

Valvula de retenção de portinhola dupla para alta pressão

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-DCV01		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-DCV01		

  	Valvula de retenção de portinhola dupla para alta pressão	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 138
	AL-INN-0000-ME-DSH-DCV01	FOLHA 1 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 8
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

FUNÇÃO/TIPO:

REFERÊNCIAS

Número de unidades:	8 uds DN250
Serviço/ Local de instalação:	Água do Mar, Salmoura
Fabricante / Marca:	A definir
Tipo / Modelo:	Retenção de portinhola dupla
Certificações/ Homologações	A definir
Catálogo técnico anexo Nº	A definir

CARACTERÍSTICAS

Diâmetro nominal (DN):	DN250
Pressão nominal (PN):	A definir
Pressão máxima de funcionamento (a 20°C):	63 barg
Tipo de uniões:	Tipo wafer
Comprimento total:	API 594
Outros atravancamentos:	A definir
Massa	A definir

MATERIAIS

Corpo:	A995 Gr. 5A
Obturador:	A995 Gr. 5A
Outros (a discriminar):	
Eixos	UNS S32760 (1.4501/F55)
Molas	Inconel 625
Assento	EPDM, apto para água do mar
Proteção anticorrosiva (Corpo, obturador, etc.):	
Pintura de acabamento:	

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-DCV01		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-DCV01		
  		Valvula de retenção de portinhola dupla para alta pressão AL-INN-0000-ME-DSH-DCV01		FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 138 FOLHA 2 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 8
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

ÓRGÃO DE MANOBRA

Tipo de acionador: Não se aplica
 Fabricante / Marca: Não se aplica
 Tipo / Modelo: Não se aplica

NORMAS

Dimensionais API 594
 Das flanges/outros tipos de união: ASME B16.5
 Normas de controlo de qualidade: Segundo UNE-EN ISO 16135:2007
 Normas 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

OBSERVAÇÕES

Cliente		Empreiteiro EPC		
				
Projeto nº.	Projeto	Data	Rev.	Pág.
	Sistema de dessalinização na região do Algarve	24/02/2025	01.0	
Documento nº AdA		Documento nº ACE		
AL-ACE-0000-ME-DSH-DCV01		AL-INN-0000-ME-DSH-DCV01		