

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-AVV01		Documento nº / Título AL-INN-0000-ME-DSH-AVV01		

AL-INN-0000-ME-DSH-AVV01

Folha de características Ventosa trifuncional água limpia

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-AVV01		Documento nº ACE AL-INN-0000-ME-DSH-AVV01		

  	Ventosa trifuncional água limpia	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº 142
	AL-INN-0000-ME-DSH-AVV01	FOLHA 1 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	Nº de unidades: 46
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita: Diversos

REFERÊNCIAS

Número de unidades:	46 ud
Local de instalação:	Consultar a lista de válvulas
Fabricante / Marca:	A definir
Tipo / Modelo:	Ventosa trifuncional para água limpia
Certificações/ Homologações	A definir
Catálogo técnico anexo Nº	A definir

CARACTERÍSTICAS

Diâmetro nominal (DN)	Consultar a lista de válvulas
Pressão nominal (PN)	PN16
Pressão máxima de funcionamento (a 20°C)	A preencher pelo fornecedor
Número de funções:	Três
Diâmetro equivalente do orifício pequeno (purga)	A preencher pelo fornecedor
Diâmetro equivalente do orifício grande (ventosa)	A preencher pelo fornecedor
Caudal de ar para depressão interna de 1 m	A preencher pelo fornecedor
Velocidade máxima do ar	A preencher pelo fornecedor
Concebida para águas residuais brutas:	Não aplicável
Bojão ou válvula para lavagem (se existente: tipo e DN):	Não aplicável
Tipo de válvula de isolamento (se incorporada):	Comporta manual
Tipo de união:	Flangeada EN 1092-2
Altura:	A preencher pelo fornecedor
Massa	A preencher pelo fornecedor

Cliente 		Empreiteiro EPC 		
Projeto n.º	Projeto Sistema de dessalinização na região do Algarve	Data	Rev.	Pág.
		24/02/2025	01.0	
Documento n.º AdA AL-ACE-0000-ME-DSH-AVV01		Documento n.º ACE AL-INN-0000-ME-DSH-AVV01		

	Ventosa trifuncional água limpia	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS N.º 142
	AL-INN-0000-ME-DSH-AVV01	FOLHA 2 DE 2

Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve	N.º de unidades:	46
ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita:	Diversos

MATERIAIS

Do corpo:

Ferro fundido dúctil EN-GJS-400, EN 1563 (ASTM A-536-60-40-18).

Dos flutuadores:

Polipropileno expandido/aço inoxidável (dependendo do modelo)

Proteção anticorrosiva:

Revestimento anticorrosivo interna e externamente com pó de epóxi aplicado eletrostaticamente, conforme DIN 30677-2

Pintura de acabamento:

A preencher pelo fornecedor

NORMAS

Das flanges:

EN 1092-2 e ISO 7005-2: ISO PN10

De controlo de fabricação:

A preencher pelo fornecedor

De receção em fábrica:

A preencher pelo fornecedor

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