

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

RECHAUFFEUR A AILETTES - TYPE A UNE NAPPE

FINNED HEATER - SINGLE ROW TYPE

B.51.26.A1.04 REV B

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Réchauffage des soutes à hydrocarbures

MAIN USES

Hydrocarbon tanks heating

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Rep. 1: ASTM A106 gr. B Item 2: ASTM A179

3: ASTM A109 temper n°4-finish n°3

4: ASTM A105 **CARACTERISTIQUES** MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Rep. 1: ASTM A106 gr. B

Item 2: ASTM A179

3: ASTM A109 temper n°4-finish n°3

4: ASTM A105 **CHARACTERISTICS**

Rep. Item	Qté Nr	Désignation	Dimensions	
1	2	Collecteur Header	2" Sch 160 (60,3 x 8,7)	
2	5	Tube	1" O.D. BWG 10 (25,4 x 3,4)	
3	100	Ailette perforée Perforated fin	(H ^t 12,7 ép. 0,9)	
4	2	Bouchon 2" (60,3)		

Surface d'échange	Volume	Masse unit.	Annro	Référence article
Exchange area	Capacity	Weight	Appro.	Item reference
5,72 m ²	4 litres	49 kg	Af-p	3451429

CONDITIONS DE CALCUL (ASME VIII)

- Température de calcul : 343°C - Pression de calcul : 41 bar - Pression d'essai : 62 bar

DESIGNED CONDITIONS

- Designed temperature: 343°C - Designed pressure : 41 bar - Test pressure : 62 bar

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier - Attestation d'essai hydraulique et relevé de contrôle (suivant spécification technique : TU 6405.A1. Certificate of hydraulic test and check statement (as per TU 6405.A1 technical specification

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH **APPROVAL**

Approbation de type / type approbation : - Sans / No agreement

Le:

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- BROWN FINTUBE France SA

- FINTECH H1 05-01-24 **NORME DE REFERENCE** REFERENCE NORM

- Sans/None

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND

CONDITIONNING STATUS

- Suivant spécification technique TU.6405.A1. As per TU.6405.A1 technical specification

Resp.Standardisation:

J. Huberty

Le: 22/06/94

Resp.Fonction Technique:

Rév. 1 : (CME) : Vérification du S.E et reprise en PAO. Origine : STD 93120 Mise à jour référence fournisseur Rev. B: (CH. LE NUEFF) Changement de logo et copyright



RECHAUFFEUR A AILETTES - TYPE A UNE NAPPE

FINNED HEATER - SINGLE ROW TYPE

B.51.26.A1.04

REV B

Page 2 sur 2

