

	RECHAUFFEUR A AILETTES – TYPE A UNE NAPPE <i>FINNED HEATER – SINGLE ROW TYPE</i>		B.51.26.A1.03	REV B
			Page 1 sur 2	
	STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD			

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 : E24
5 : E24
6 : ASTM A105

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Rep. 1 : ASTM A106 gr. B
Item 2 : ASTM A179
3 : ASTM A109 temper n°4-finish n°3
4 : E24
5 : E24
6 : ASTM A105

CARACTERISTIQUES

CHARACTERISTICS

Rep. Item	Qté Nr	Désignation	Dimensions
1	2	Collecteur <i>Header</i>	1 ½" Sch 80
2	6	Tube	1" O.D. BWG 10 (25,4 x 3,4)
3	120	Ailette perforée <i>Perforated fin</i>	(H ^t 25,4 ép. 0,9)
4	2	Cornière <i>Angle bar</i>	L40 x 40 x 6
5	2	Plat <i>Flat bar</i>	(-50 x 10)
6*	2	Bouchon <i>Plug</i>	(48,3)

Surface d'échange Exchange area	Volume Capacity	Masse unit. Weight	Appro.	Référence article Item reference
8,25 m²	3,7 litres	51 kg	Af-p	3451410

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

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE
- BROWN FINTUBE France SA
- FINTECH w2 06-01-12
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 :

Le :

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

