

**ELEMENT STANDARD** 

### **BOITE DE DEBORDEMENT**

#### OVERFLOWING BOX

C.53.90.A1.01 REV E

page 1 / 3

**PRINCIPALES UTILISATIONS** 

Pour le trop plein des capacités à fuel

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

- TU.X007.A6: jonction standard

**OPTIONNEL** 

Percage plus soudage d'un tube DN25 pour Robinet à tournant sphérique en acier (fonction de drainage)

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE** 

Acier / Phosphatation + Peinture ext. carboweld 11P gris ép.  $15\mu \pm 3$  suivant A.91.32.C2.01

**CARACTERISTIQUES** 

- pression maxi d'utilisation : 3,5 bar

MAIN USES

for far too full of oil capacity

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military Methanier High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

TU.X007.A6: standard junction

**OPTIONAL** 

More drilling welding a tube DN 25 valve a rotating

spherical steel

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Steel / Phosphatation + Paint ext. carboweld 11P Grey thick.

 $15\mu \pm 3$  as per A.91.32.C2.01

**CHARACTERISTICS** 

- pressure maxi. of use: 3,5 bar

#### Distances en mm

TUBE rep 1	TUBE rep 2	FOND SOUDE rep 3	TUBE rep 7	FOND SOUDE rep 8	A	В	С	D	E	F	G	н	х	Masse* (en kg)	Réf. objet SANS DRAIN	Réf. objet AVEC DRAIN
DN65 ép. 7.1	DN 200 Ep. 10	Ø =231 Ep.8	DN 100 Ep.10	Ø = 120 ép. 8	290	180	30	40	60	100	55	120	7	35	5000000796	5000001254
DN 100 ép. 8.8	DN 250 ép. 10	Ø = 285 ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	370	230	35	50	90	158	63	160	7	47.2	SA026121	5000001255
DN 125 ép. 6.3	DN 250 ép. 10	Ø = 285 ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	370	230	35	50	90	158	63	175	7	50.0	SA031747	5000001256
DN 150 ép. 11	DN 250 ép. 10	Ø = 285 ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	370	230	35	50	90	158	63	190	7	57.0	SA026122	5000001257
DN 200 ép. 10	DN 500 ép. 9.5	$\emptyset = 520$ ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	674	430	75	100	90	206	170	315	10	120.6	SA026123	5000001258
DN 250 ép. 10	DN 500 ép. 9.5	$\emptyset = 520$ ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	674	430	75	110	90	196	170	315	10	130.1	SA026124	5000001259
DN 300 ép. 10	DN 600 ép. 9.5	Ø = 620 ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	874	530	80	160	90	246	220	390	10	177.6	SA026125	5000001280
DN 350 ép. 10	DN 600 ép. 9.5	Ø = 620 ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	874	530	80	160	90	246	220	390	10	195.6	SA038896	5000001281
DN 400 ep. 10	DN 650 ép. 14	Ø = 670 ép. 8	DN100 ép. 10	Ø = 120 ép. 8	1156	730	60	190	90	298	320	450	10	441.2	SA034835	5000001282

<sup>\*</sup>la masse comprend les deux brides

**DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR** CONTROL DOCUMENTS TO BE

DELIVERED BY THE SUPPLIER

- sans

MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL

- sans

**FOURNISSEURS / TYPE** SUPPLIER / TYPE

STX

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

- Brides + piètement montés sur la boîte
- Contrôleur de niveau livré séparément

Resp. Standardisation:

R. GREGOIRE Le: 14/02/14

Resp. Fonction Technique: B. ABGUILLERM

Le: 11/02/14

Rév. E: (D. CHAIMBAULT 11/02/2014) Boite DN65: 260 -> 290 (cote A

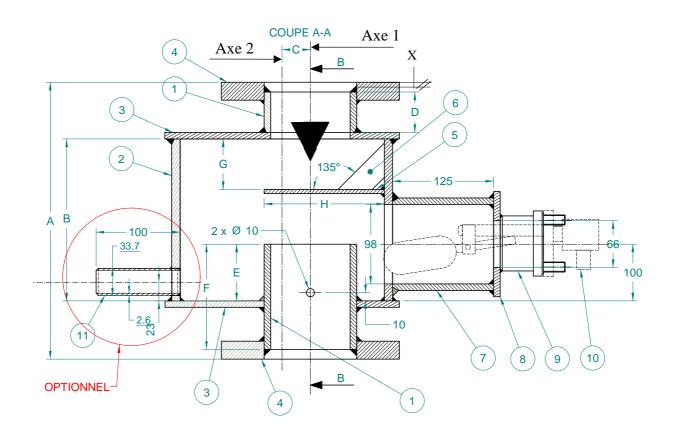


# **BOITE DE DEBORDEMENT**

## **OVERFLOWING BOX**

Repère	Désignation	Standard CAT			
1	Tube / pipe	A.11.12.A1.10			
2	Tube / pipe	A.11.12.A1.10			
3	Fond soudé – tôle / welding back	A.41.13.A1.05			
*4	Brides / flanges	B.52.11.A1.01			
5	Tôle épaisseur 5 mm/ sheet metal thickness 5 mm	A.41.13.A1.05			
6	Renfort – plat de 30x5 / reinforcement	A.42.11.A1.02			
7	Tube / pipe	A.11.12.A1.10			
8	Fond soudé – tôle / welding back	A.41.13.A1.05			
9	Piètement / boss	B.51.76.A1.01			
10	Contrôleur de niveau / level controller	B.72.30.U3.06			
11	Tube / pipe	A.11.12.A1.10			

### \* ATTENTION : toutes les brides en PN 10





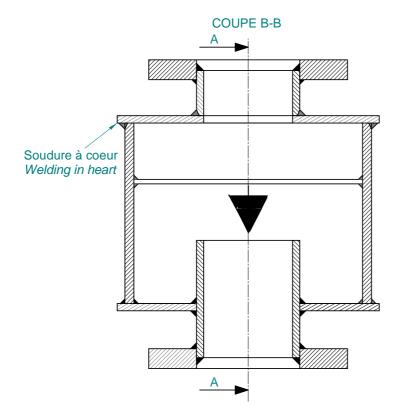
# **BOITE DE DEBORDEMENT**

**OVERFLOWING BOX** 

C.53.90.A1.01

page 3 / 3

REV E



Soudure continue Continuous welding