

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

BOITE DE DECHARGE VERTICALE EN FONTE A BRIDES PARALLELE

CAST IRON'S VERTICAL DISCHARGE BOX WITH PARALLEL FLANGES

B.53.18.A1.09 re

rev.: C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Dalotage

PMS: 2 bars à temp. Ambiante

TMS: ambiante

MAIN USES Scuppering

Maxi work pressure : 2 bars to temp. Amb

Maxi work temp. Amb.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIREPOTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

Passagers Militaire Méthanier

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Corps : fonte GS GGG40 Couvercle : fonte GS GGG40 Support de clapet : bronze Rg 5 Clapet : bronze Rg 5 Joint d'étanchéité : NBR

Plaque d'appui du joint : laiton Ms 63

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

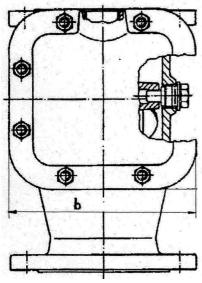
Body: iron GS GGG40 Cover: iron GS GGG40 Support disk: bronze Rg 5 Disk: bronze Rg 5 Etanchéity gasket: NBR Plate support of the gasket

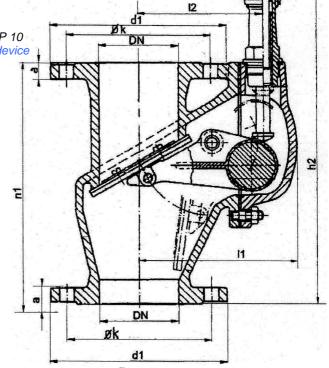
REFERENCE DOCUMENTS

CHARACTERISTICS

Connecting: flanges NP 10 With and without stop device







DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

Avec document défini par le B.E.

(dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande

- With documen definied by the design office (in this case the required document will be indicated or

(in this case the required document will be indicated on the order)

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

- Sans

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE
- AQUIRO Industrie Marine

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF E 29 311 JUIN 82

DIN 87 101

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Essai hydraulique (en usine) Hydraulic test (in factury)

Suivant NF E 29 311

Resp. Standardisation : R.GREGOIRE Le : 27 - 05 - 2009

Resp. Fonction Technique : X.GODARD

Le: 27 - 05 - 2009

Rév. C (L.ANDRE le 26/05/09) Modification du logo + copyright prise en compte dans le texte de la possibilité de commandé avec et sans dispositif de blocage (modification des cotes du dispositif de blocage)



BOITE DE DECHARGE VERTICALE EN FONTE A BRIDES PARALLELE

CAST IRON'S VERTICAL DISCHARGE BOX WITH PARALLEL FLANGES

B.53.18.A1.09	rev. : C		
Page 2 sur 2			

Tableau 1: sans dispositif de blocage

DN	а	b	n1	d1	k	I1	Masse (kg)	REFERENCE ARTICLE
50	18	160	200	165	125	137	14,5	SA033743
65	18	180	240	185	145	148	19,4	SA033744
80	20	195	260	200	160	174	25,2	SA033745
100	20	220	300	220	180	195	33,5	SA033746
125	22	270	350	250	210	216	50,5	SA033747
150	22	300	400	285	240	242	66,8	SA033748

Tableau 2 : avec dispositif de blocage

DN	а	b	h2	d1	k	l1	Masse (kg)	REFERENCE ARTICLE
50	18	160	356	165	125	137	15,4	SA033738
65	18	180	396	185	145	148	20,3	SA033739
80	20	195	450	200	160	174	26,8	SA033740
100	20	220	490	220	180	195	35,9	SA033741
125	22	270	572	250	210	216	53,1	SA033742
150	22	300	622	285	240	242	69,3	SA033667