

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

ARRETE-FLAMME EXCENTRIQUE BIDIRECTIONNEL EN LIGNE ANTI-DETONATION TYPE PROTEGO DA-E-IIA

ECCENTRIC IN LINE DETONATION FLAME ARRESTER TYPE PROTEGO DA-E-IIA

B.54.30.A1.00

REV A

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

Protection sur dégagement d'air soutes TR5

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Protection in air venting for TR5 tank

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY Passengers | Military | LNG Tanker | High speed craft |

fiche technique Y.54.330

Remplace

DOCUMENTS DE REFERENCE

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Corps: Acier DIN 1.0619 Joint de corps : WS 3822 Boulonnerie: acier inox classe 4 Cage de maintien : Acier DIN 1.0619 Disgues arrête-flammes: Inox DIN 1.4310

finesse de mailles : 0.7 mm

CARACTERISTIQUES

Produit : vapeurs de kérosène Température de service : 60℃ Max Pression de service : 1,2 bar absolu max

Groupe d'explosibilité : IIA

Débit de remplissage : 158 Nm3/h max Perte de charge au débit maximum : 4,5 mbar

(DN65) / 3mbar (DN125)

Raccordement par brides: PN16

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Body: steel DIN 1.0619 Seal of body: WS 3822 Bolt : stainless steel class 4

Cage of preservation: steel DIN 1.0619 Disks flame arrester: stainless steel DIN 1.4310

Mesh size: 0.7 mm

MAIN USES

CHARACTERISTICS

Product: vapors of fuel

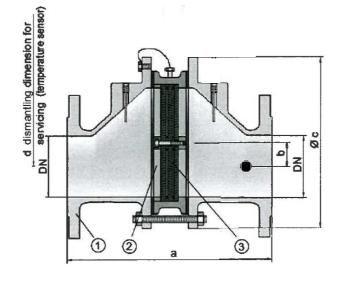
Temperature of service: 60℃ Max Pression de service: 1,2 absolved bar max

Groupe of explosibilité: IIA Debit of filling: 158 Nm3 / hour max

Perte of load in the maximum debit: 4,5 mbar (DN65)

/ 3mbar (DN125)

Flanges connecting: NP16



TYPE	DN	а	b	С	D	poids kg	Référence Objet
DA E IIA 65	65	370	38	250	440	27	SA041340
DA E IIA 125	125	481	65	385	520	79	SA041341

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

-Plan d'encombrement

Plan en coupe avec nomenclature

Agrément

Notice de montage et d'entretien

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH

APPROVAL

Approbation de type / type approbation

- IBExU 06 ATEX2009 X

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

- STEIBLE / (PROTEGO DA-E-IIA)

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

FN 12874

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation: **R.GREGOIRE** Le: 29 - 09 - 2009

Resp. Fonction Technique: X.GODARD

Le: 29 - 09 - 2009

Rév. A: (L.ANDRE 29/09/09) Création du std à partir de la fiche technique Y54330 et prise en compte des modification du fabriquant