

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

## FILTRATION SECONDAIRE POUR METHANIER

Filtre à panier eau de mer (acier galvanisé) SECONDARY FILTRATION FOR LNG TANKER

Sea water filter (galvanized steel)

B.54.72.A1.13

REV C

Page 1 sur 1

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Filtration eau de mer entre traverse eau de mer et auxiliaires

## APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Corps : Acier Panier : Acier

Corps et panier galvanisés suivant NF A 91 121 et NF A 91 122

Anodes pour protection cathodique à prévoir.

Ces anodes sont judicieusement réparties sur la périphérie du filtre et fixées par goujons soudés.

Elles sont dimensionnées pour durer 1 an environ après mise en eau.

## CARACTERISTIQUES

Pour canalisation PN 10 Filtration par trous Ø 3mm Vitesse du fluide 0,7m/s

Nota: Le panier ne sera pas solidaire du couvercle et sera maintenu de telle sorte qu'il ne subisse aucun déplacement en service sous l'effet de la pression.

MAIN USES

Sea water filtration between sea Water crossover and auxiliaires

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Body : Steel

Body and basket are galvanized as per NF A 91 121 et NF A 91 122

Anodes for cathodic protection have to be

These anodes are appropriately distributed on the filter periphery and fixed by welded studs. They are sized for a minimum of one year

lifetime.

CHARACTERISTICS For NP 10 pipe system Filtration by hole Ø 3mm Speed of fluid 0,7m/s

Note: The basket will not be integral with the cover and will be held so that it cannot be moved because of pressure.

eu maxi
3 mm

FAF

(face à face)

Bouchon de vidange 3/4

Drain plug 3/4

Robinet de dégt d'air 3/8

Plan de pose voir B5472A110

Remplace la fiche technique Y.52.398



Α	DN	FAF	H maxi	*Rapport de	Pression maxi	Masse/kg	Référence
		maxi mm	mm	filtration mini	de service bar	ensemble	Objet
144	150	510	420	2,5	1,2 bar	65	3000013956
204	250	880	530	2,5	1,2 bar	139	SA031212
231	300	945	580	2,5	1,2 bar	180	SA034292
261	350	1060	625	2,5	1,2 bar	245	SA031214
291	400	1160	690	2,5	1,2 bar	325	SA034084

<sup>\*</sup>Rapport de fitration = section réelle de passage à travers le panier sur section intérieur du tube d'entrée Connection of filtration = real section of transition through the basket on interior section of tube of entering

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

Le: 16 - 05 - 2014

- Sans

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation

- Sans

Le: 16 - 05 - 2014

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

| SUPPLIER / ITPE

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF A 91 121 NF A 91 122 ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Coord. Standardisation : Resp. Fonction Technique : Rév. B : (L.ANDRE 16/05/2014) ajouté DN150 X.GODARD