

ELEMENT STANDARD

DETENDEUR TYPE PR 516 ACIER INOXYDABLE

PRESSURE REDUCING VALVE TYPE PR 516 STAINLESS STEEL

B.72.15.A5.02

REV B

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Réglage de la pression aval sur circuit eau de

mer.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

MAIN USES

Downstream Pressure control on seawater network.

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Corps : acier inoxydable 1.4408 (équivalent AISI

Membrane: Ethylène Propylène Diaphragm: Ethylene Propylene

CARACTERISTIQUES

-Pression : Voir graphique pression / température page 2/2

-Brides ISO PN 40 FS

-Siège et clapet en acier inoxydable

-Etanchéité à la fermeture classe IV suivant

norme ANSI B 16 104 -Prise d'impulsion externe

-Actionneur type C243

-Plage de réglage n° 28 de 1,48 à 4,19 bar

raccord acier inoxydable 1/4" gaz

-Etanchéité à la tige par joints toriques "VITON "

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Body: stainless steel 1.4408 (equivalent AISI 316)

CHARACTERISTICS

-Pressure : See pressure / temperature wave

Sheet 2/2

-Flanges ISO NP 40 FS

-Seat and exhaust in stainless steel

-Sealing with closing classifies IV following

normalizes ANSI B 16.104.

-External catch of impulse

-Actuator model C243

-Range of adjustement: N°28 of 1,48 to 4,19 bar

-Livré avec 2 metres de tube acier inoxydable et -Delivered with 2 meters of stainless steel pipe and

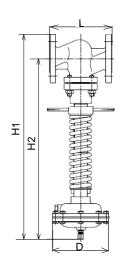
stainless steel 1/4" gaz union

-Tightness of the tige by O-rings "VITON"



Le détendeur sera monté impérativement sur tuyauterie horizontale, l'actionneur vers le bas. The pressure reducing valve will be mounted on horizontal pipe, is imperative, the actuator downwards.

DN	PR	KV m3/h	Hauteur H1 mm	Hauteur H2 mm	Largeur L mm	Dia. D mm	Poids kg	Réf. objet
50	32	24	626,5	544	230	165	32	SA041277



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

- Sans

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH **APPROVAL**

Approbation de type / type approbation

- Sans

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

- SART VON ROHR

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT **DELIVERY AND** CONDITIONNING STATUS

Resp.Standardisation: **R.GREGOIRE**

Le: 29/03/11

Resp.Fonction Technique:

Rév. :B (JP PENHOAT) Ajouter consigne de montage du fournisseur .

COPYRIGHT OF STX FRANCE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.



DETENDEUR TYPE PR 516 ACIER INOXYDABLE

PRESSURE REDUCING VALVE TYPE PR 516 STAINLESS STEEL

B.72.15.A5.02

REV B

Page 2 sur 2

GRAPHE PRESSION / TEMPERATUREPRESSURE/ TEMPERATURE WAVES

