

DETENDEUR TYPE PR 516 EN FONTE PRESSURE REDUCING VALVE TYPE PR 516 CAST IRON

B72.15.A9.01

REV E

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Réglage de pression aval sur circuit d'eau

MAIN USES

Downstream pressure control on water network

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Corps : fonte GS GGG40.3
Menbrane : éthylène /propylène
Siège et clapet : acier inoxydable

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Body material: Cast iron GS GGG40.3
Diaphragm :ethylene/propylene
Seat and exhaust valve: stainless steel

CARACTERISTIQUES

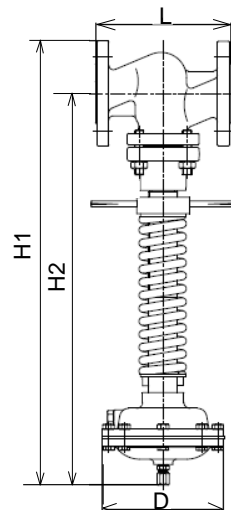
Pression : Voir graphique pression / température
page 2/2
brides ISO PN 25 FS
Equilibrage par piston
Etanchéité à la fermeture **classe IV** suivant
norme ANSI B 16 104
Etanchéité à la tige par joints toriques Viton
Prise d' impulsion interne
Actionneur type C 243
Plage de réglage : voir tableau
2ml de tube de cuivre et raccord laiton 1/4" gaz
et qui seront livrés sur l'appareil

CHARACTERISTICS

Pressure : See pressure / temperature wave
Sheet 2/2
Flanges ISO PN 25 FS
Balancing by piston
Sealing with closing classifies **IV** following normalizes
ANSI B 16.104.
Sealing with the stem by O rings Viton
Internal catch of impulse
Actuator model C 243
Range of adjustment: see board.
2 meters of copper pipe and brass connection .
1/4" gaz and will be provided on apparatus



**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.**



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

FOURNISSEURS / TYPE
SUPPLIER / TYPE
- SART VON ROHR

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

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH
APPROVAL**
Approbation de type / type approbation
- Sans

NORME DE REFERENCE
REFERENCE NORM

Resp.Standardisation :
R.GREGOIRE
Le :29/03/11

Resp.Fonction Technique :
Le :

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

| DN | PR | KV m3/h | Plage de réglage Bar effectif | H1 mm | H2 mm | D mm | L mm | Poids kg | Référence objet |
|----|----|------------|----------------------------------|----------|----------|---------|---------|-------------|--------------------|
| 50 | 20 | 12 | 29 de 0,4 à 3,6 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039483 |
| 50 | 20 | 12 | 28 de 0,8 à 4,7 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039484 |
| 50 | 25 | 17 | 29 de 0,4 à 3,6 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039485 |
| 50 | 25 | 17 | 28 de 0,8 à 4,7 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039486 |
| 50 | 32 | 24 | 29 de 0,8 à 3,2 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039487 |
| 50 | 32 | 24 | 28 de 1,5 à 4,2 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039488 |
| 50 | 32 | 24 | 27 de 2,7 à 7,6 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA040053 |
| 50 | 50 | 37 | 28 de 1,3 à 3,6 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA040054 |
| 50 | 40 | 30 | 29 de 0,8 à 3,1 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039489 |
| 50 | 40 | 30 | 28 de 1,4 à 4,0 | 626,5 | 544 | 165 | 230 | 32 | SA039490 |
| 65 | 40 | 33 | 29 de 0,8 à 3,1 | 641,5 | 549 | 165 | 290 | 45,5 | SA039491 |
| 65 | 40 | 33 | 28 de 1,4 à 4,0 | 641,5 | 549 | 165 | 290 | 45,5 | SA039492 |
| 65 | 50 | 42 | 29 de 0,7 à 2,8 | 641,5 | 549 | 165 | 290 | 45,5 | SA039493 |
| 65 | 50 | 42 | 28 de 1,3 à 3,6 | 641,5 | 549 | 165 | 290 | 45,5 | SA039494 |

GRAPHE PRESSION / TEMPERATURE

PRESSURE/ TEMPERATURE WAVES

