

**PURGEUR A FLOTTEUR FERMER à BRIDE PN40**  
**CONA S 25.631.1 R8**  
**CLOSE TRAP FLOAT WITH PN40 FLANGES**  
**CONA S 25.631.1 R8**

OTFTA968F5ID019PFA0

REV **A**

Page 1 sur 2

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Fluide purges process vapeur 9 bar

**MAIN USES**

Fluid process steam drains 9 bar

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**
**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passagers Militaire Méthanier Rapide Passengers Military LNG Tanker High speed craft

**MATIERE**

Voir tableau ci-dessous

**MATERIAL**

See table below

**CARACTERISTIQUES**

Raccordement à brides PN40

Dispositif à flotteur et thermostatique pour purge d'air

Pression Maxi. de fonctionnement : 8 bar

Temp. maxi. De fonctionnement : 250°C

PMA : 32 bar

TMA : 250°C

**MONTAGE**

Sens de circulation du fluide en standard de Gauche à Droite avec plaques lisible à l'endroit et flèche vers le bas

**CHARACTERISTICS**

Flanged PN40

Float and thermostatic device for venting

Max Pressure Operating: 8 bar

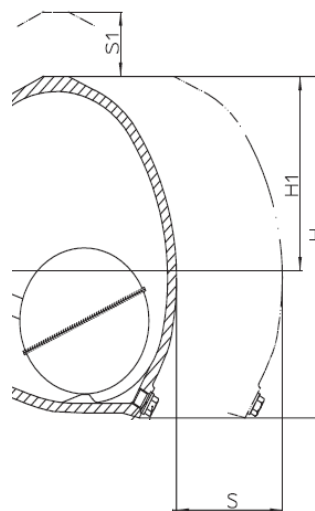
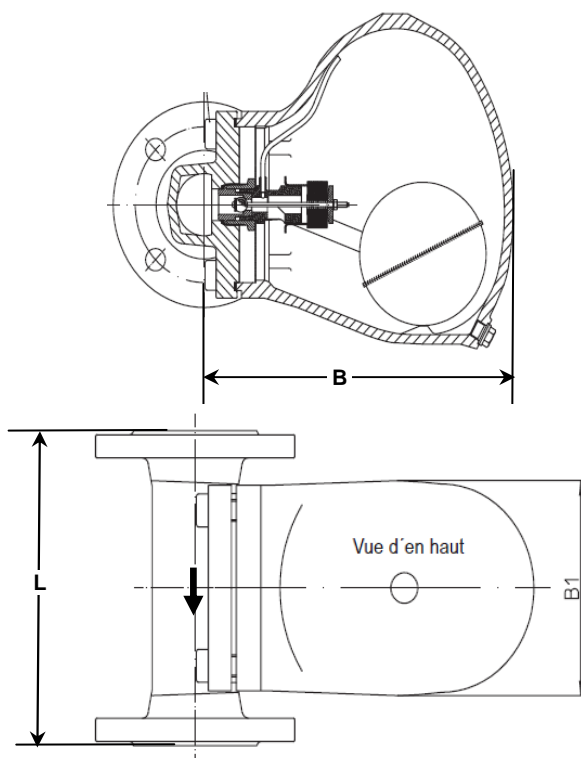
Temp. Max. Operating 250 °C

PMA: 32 bar

TMA: 250 °C

**ERECTING**

Standard installation horizontal flow from the left to the right with signal plate readable (arrow to down)



Dimension en mm

DN	B	B1	H	H1	L	S	S1	Masse (kg)	REFERENCE OBJET
15	214	95	162	85	150	180	150	7,90	5000003166
20	214	95	162	85	150	180	150	8,1	5000003167
25	255	118	187	102	160	200	180	10,9	5000003168

**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**

Sans

CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

No document

**MATERIEL AVEC APPROBATION**

Sans

MATERIAL WITH APPROVAL

No agreement

**FOURNISSEUR / REFERENCE**

ARI ARMATUREN CONA

S 25.631.1 R8

SUPPLIER / REFERENCE

ARI ARMATUREN CONA

S 25.631.1 R8

**NORME DE REFERENCE**

REFERENCE NORM

**ETAT DE LIVRAISON**

DELIVERY STATUS

**COLISAGE**

PACKAGING

**ETAT DE CONDITIONNEMENT**

CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation :

B.ABGUILLERM

Le : 10 - 12 - 2014

Resp. Fonction Technique :

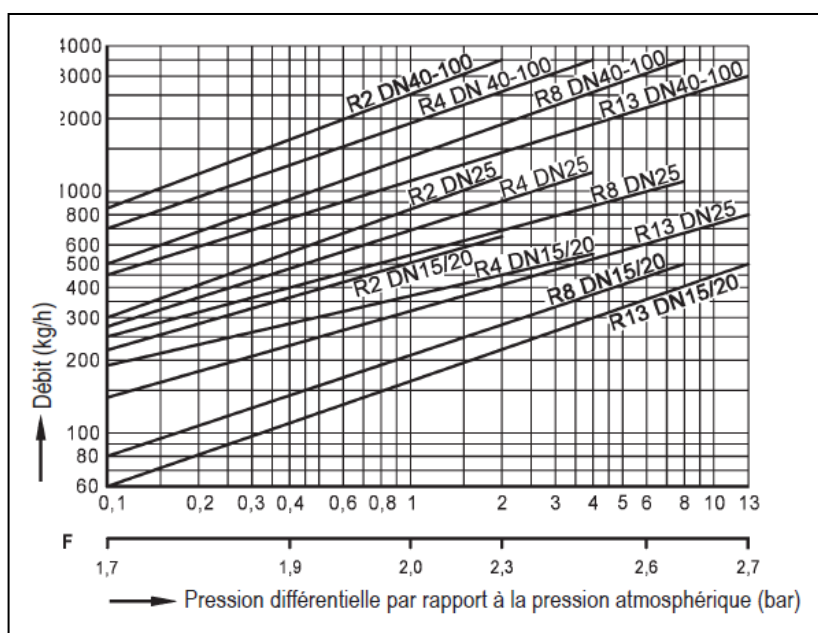
X.GODARD

Le : 10 - 12 - 2014

Rév. A : (L.ANDRE 10/12/2014) Création du standard en remplacement du B5463A911

**PURGEUR A FLOTTEUR FERMER à BRIDE PN40**  
**CONA S 25.631.1 R8**  
**CLOSE TRAP FLOAT WITH PN40 FLANGES**  
**CONA S 25.631.1 R8**

Désignation	Matière
Corps	EN-JS1049
Filtre	X5CrNi18-10, 1.4301
Joint d'étanchéité du couvercle	X6CrNiTi18-10, 1.4541
Couvercle	EN-JS1049
Joint plat de l'organe de fermeture	Graphite (avec feuilles en acier CrNi)
Organe de fermeture	TB 102/85 (bimétallique anticorrosion)
Vis à tête cylindrique	21CrMoV 5-7, 1.7709
Joint d'étanchéité bouchon de purge	X6CrNiTi18-10, 1.4541
Bouchon de purge	21CrMoV 5-7, 1.7709



Courbe R8 DN15  
Courbe R8 DN20  
Courbe R8 DN25

Ce diagramme montre le débit maxi. de condensat à température de saturation pour les différents types et diamètres.

Les purgeurs sont équipés en série d'organes de fermeture figurant sur cette page, suivant les pressions différentielles et les débits de passage.

Pour des débits très importants produits lors de pressions différentielles plus faibles, les purgeurs de diamètre DN40 à DN100 peuvent également être équipés d'organes de fermeture spéciaux.

Le débit maxi. de condensat froid à 20°C est obtenu par la multiplication avec le facteur F de l'échelle du diagramme ci-dessous.