

ELEMENT STANDARD

PURGEUR CONDENSATS VAPEUR A FLOTTEUR FERME AVEC BRIDE PN40 - CONA S 25-630

STEAM CONDENSATES FLOAT TRAP CLOSED WITH FLANGE PN40 - CONA S 25-630

OTFTA968F5ID019PFFW							
	REV A						

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Purgeur vapeur pour sortie soupape de sureté

MAIN USES

Steam trap for safety valve outlet

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

Passagers Militaire Méthanier Rapide Passengers Military Methanier

High speed craft

MATIERE

Corps: Fonte EN-GJS-400-18U-LT ou EN-JS1049 Cloche Fonte EN-GJS-400-18U-LT ou EN-JS1049

Flotteur: AISI 304 1.4301

Joint (couvercle): GRAPHIT (avec feuilles en acier CrNi)

Autre pièces interne : AISI 304 1.4301

MATERIAI

Body: Cast iron EN-GJS-400-18U-LT or EN-JS1049 Hood: Cast iron EN-GJS-400-18U-LT or EN-JS1049

Float: AISI 304 1.4301

Seal (cover): GRAPHIT (with sheets in steel CrNi) Another internals parts : stainless steel AISI 304

CARACTERISTIQUES

PMA: 32 bar à 250℃

Température max admissible : 350℃ à 22 bar Pression différentielle max. : 4 bar Raccordement: Brides PN40 NF EN 1092 Purgeur auto ΔP mini de fonctionnement de 0,01 bar

Rapport Paval / Pamont = 1 (sans restriction)

CHARACTERISTICS

PMP: 32 bar for 250℃ Max. temperature : 250℃ at 22 bar

Max. diffential pressure: 4 bar Connection: PN40 flanges NF EN 1092

Steam trap with minimum operating ΔP of 0.01 bar

Report Paval / Pamont = 1 (without restriction)

MONTAGE

Sens de circulation du fluide de Haut en bas (vertical) Connection du tube d'équilibrage : voir principe ci-

dessous.

Raccord pour tuyau de récupération : (pour tuyaux de raccordement avec Ø extérieur 8x1mm selon EN 10305-4 ou EN 10216-5 acier inoxydable, type compression selon DIN 2353)

ERECTING

Direction of fluid flow from top to bottom (vertical) Connection of the balancing tube: see principle below. Union for recovery pipe: (for connecting pipes with outside Ø 8x1mm acc. to EN 10305-4 or EN 10216-5 stainless steel, compression type fitting acc. to DIN 2353)

DN	В	B1	Н	H1	L	S	S1	Masse (kg)	Reférence Objet
15	215	114	188	113	150	180	35	8,1	5000009706
20	215	114	188	113	150	180	35	8,3	5000009707
25	245	135	219	133	160	200	50	12.1	5000009708

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier No document

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL No agreement

FOURNISSEUR / REFERENCE

ARI ARMATUREN CONA S 25.630 (R4) SUPPLIER / REFERENCE ARI ARMATUREN CONA S 25.630 (R4)

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON

DELIVERY STATUS

COLISAGE

PACKAGING

ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation **B.ABGUILLERM** e: 21 - 12 - 2016

Resp. Fonction Technique A.DUFEU Le: 21 - 12 - 2016

Rév. A: (L.ANDRE 02/12/2016) Création du standard

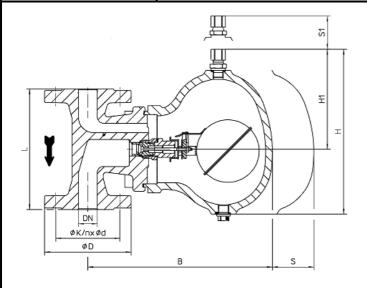


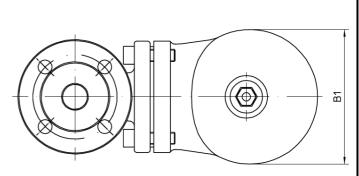
PURGEUR CONDENSATS VAPEUR A FLOTTEUR FERME AVEC BRIDE PN40 – CONA S 25-630

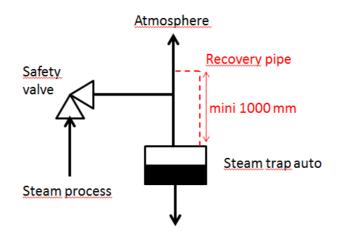
STEAM CONDENSATES FLOAT TRAP CLOSED WITH FLANGE PN40 – CONA S 25-630

OTFTA968F5ID019PFFW

Page 2 sur 2

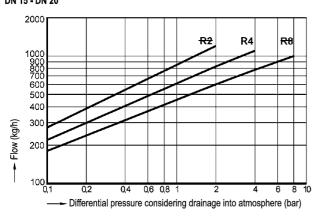






Atmosphere

PN16 - PN40 - Special execut. R2, R4) R8 DN 15 - DN 20



PN16 - PN40 - Special execut. R2,R4 R8-DN 25

