

**SOUPAPE DE SURETE A BRIDE**  
**EN ACIER INOX – PN16 MONTAGE VERTICAL**  
**SECURITY VALVE WITH FLANGE**  
**STAINLESS STEEL – NP16 VERTICAL ERECTION**

**B.54.50.A5.01** REV **F**

Page 1 sur 2

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Circuits eau de mer

**MAIN USES**

Sea water circuits

**NAVIRE**

Tous navires

**SHIP**

All ships

**MATIERE**

Corps : acier inox **1.4408**

Siège : acier inox **1.4408**

Clapet : acier inox **1.4571**

Tige : acier inox **1.4571**

Ressort : acier inox

**MATERIAL**

Body : stainless steel CF8M

Seat : stainless steel 316L

Valve : stainless steel 316L

Stem : stainless steel 316L

Spring : stainless steel

**CARACTERISTIQUES**

PMA : 16 bar

Coef. de décharge / **kdr (ARI)**
**CHARACTERISTICS**

Maximale pressure admissible : 16 bar

Coef. Of discharge ASME for the

9 series :

Gas : 0,914

Liquid : 0,702

Coef. Of discharge ASME for the

63 type :

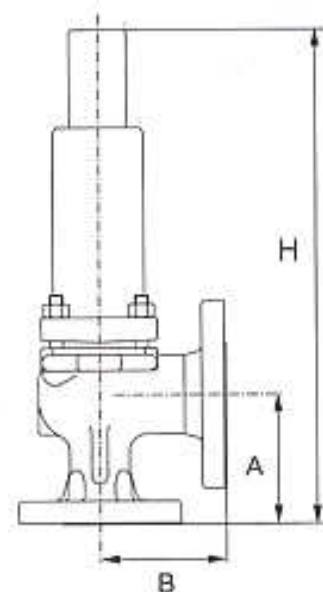
Gas : 0,750

Liquid : 0,500

**Gaz :** DN20à100 : **0.74**

DN125à150 : **0.70**
**Liquide :** DN20à50 : **0.54**

DN65à100 **0.48**

DN125à150 : **0.45**


Pour le montage voir page suivante

Entrée (en DN)	Sortie (en DN)	TYPE ARI	Orifice	PN entrée	PN sortie	A	B	H	Masse (en kg)	Référence objet
15	25	<b>Fig. 55911</b>	0,283	16	16	90	85	285	4	<b>SA028988</b>
20	32		2.54			95	85	365	8.5	<b>SA028989</b>
25	40		3.98			105	100	385	10	<b>SA028990</b>
32	50		6,61			115	110	445	14	<b>SA028991</b>
40	65		10,18			140	115	530	20	<b>SA028992</b>
50	80		15.90			150	120	585	28	<b>SA028993</b>
65	100		26.88			170	140	715	40	<b>SA028994</b>
80	125		40.72			195	160	805	53	<b>SA028995</b>
100	150		63.62			220	180	910	80	<b>SA028996</b>
125	200		88.25		10	250	200	1095	125	<b>SA028997</b>
150	250		122,72			285	225	1175	165	<b>SA028998</b>
200	250		176,72			300	275	1300	230	<b>SA028999</b>
250	350		314,16			370	325	1400	360	<b>SA029000</b>

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

**LISTE DES FOURNISSEURS**  
**ET REFERENCES AGREES**  
CAT / SUPPLIER AND  
REFERENCE LIST CAT  
REGISTER  
- ARI / ARMATUREN

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

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH**  
APPROVAL  
SANS

**NORME DE REFERENCE**  
REFERENCE NORM  
**ISO 4126-1**

Coord. Standardisation :  
R.GREGOIRE

Resp. Fonction Technique :  
X.GODARD

Rév. F : (L.ANDRE 24/10/2012) Chgt. De DN de sortie (DN25 passe à DN32) pour la soupape DN20 demande du fournisseur

Le : 25 - 10 - 2012

Le : 24 - 10 - 2012

**SOUPAPES DE SURETE / NOTICE D' INSTRUCTIONS**

La présence d'une VIS d'ESSAI est signalée par une étiquette rouge sur toutes les soupapes dont le tarage est inférieur ou égal à 5 bar

Cette VIS D'ESSAI doit impérativement être démontée avant toute mise en service de la soupape.



- La soupape doit être montée en position rigoureusement verticale.
- La tuyauterie d'entrée doit être la plus courte possible.
- Pour le montage des soupapes à visser, le 6 pans inférieur doit être utilisé comme moyen de serrage et non pas le corps de celle-ci.