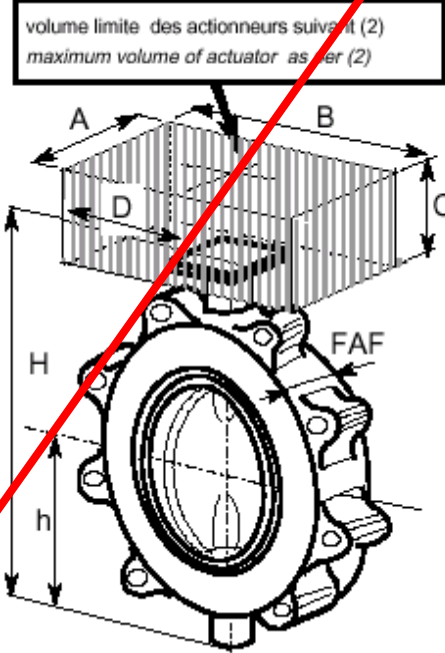
 <b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> ELEMENT STANDARD	<b>ROBINET A PAPILLON DN 50 A 150 PN 16</b> <b>fonte série renforcée avec actionneur pneumatique double</b> <b>effet MANCHETTE VITON</b> <i>BUTTERFLY VALVES ND 50 TO 150 NP 16</i> <i>stronger series cast iron with pneumatic actuator (D.A.)</i> <b>VITON INNER LINING</b>		<b>B.53.13.A9.97</b> REV. <b>D</b>  Page 1 sur 1																																																																													
<b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b> Tuyauteries classe II ou III Huile, combustible, gaz inerte  - Possibilité de démontage de la tuyauterie aval  <b>NAVIRE</b> <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>			Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	<b>MAIN USES</b> Pipe system class II or III Oil, fuel oil, inert gas  - Downstream piping can be dismantled without draining upstream  <b>SHIP</b> <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	Methanier	High speed craft																																																																					
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide																																																																													
Passengers	Military	Methanier	High speed craft																																																																													
<b>MATIERE</b> Corps : fonte GS ou équivalent (ayant un allongement minimum spécifié de 12% sur une longueur d'éprouvette de 5.65√So, So est la section effective de la pièce d'essai) Axe : acier inox Papillon : Cu-Al Manchette : Viton  <b>Limite de fourniture</b> - Corps et actionneur - Contact de signalisation O et F - Sans boulonnerie ne comprend pas les équipements de commande (électro distributeur)			<b>MATERIAL</b> Body : SG cast iron or equal (with specified minimum elongation of 12% on a specimen length of 5.65√So, So is the specimen effective section) Shaft : stainless steel Disc : Cu-Al Inner lining : viton  <b>LIMITS OF SUPPLY :</b> - Body and actuator - O and F signaling contacts - without bolting control gear not includes (electro distributor)																																																																													
<b>CHARACTERISTIQUES</b> - Relation P/T <table border="1"> <tr> <th>T</th> <th>°C</th> <th>0</th> <th>20</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> </tr> <tr> <td>PN16</td> <td>bar</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Raccordement : entre brides PN 16 <b>PROTECTION / TRAITEMENT</b> Revêtement : peinture époxy zinc			T	°C	0	20	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	PN16	bar	16	16	16	14	12								<b>CHARACTERISTICS</b> - P/T Relation																																																	
T	°C	0	20	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150																																																																			
PN16	bar	16	16	16	14	12																																																																										
Dimensions en mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>(1) FAF ISO</th> <th>(2) H max</th> <th>(2) h max</th> <th>(2) A max</th> <th>(2) B max</th> <th>(2) C max</th> <th>(2) D max</th> <th>PLATINE ISO</th> <th>Masse (kg)</th> <th>REFERENCE OBJET</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>43</td> <td>247</td> <td>82</td> <td>180</td> <td>139</td> <td>142</td> <td>75</td> <td>F05 ou F07</td> <td>8.50</td> <td>SA023090</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>46</td> <td>264</td> <td>89</td> <td>190</td> <td>490</td> <td>162</td> <td>276</td> <td>F05 ou F07</td> <td>29.00</td> <td>SA023091</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>46</td> <td>276</td> <td>95</td> <td>236</td> <td>490</td> <td>162</td> <td>276</td> <td>F05 ou F07</td> <td>29.00</td> <td>SA023092</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>52</td> <td>314</td> <td>114</td> <td>302</td> <td>490</td> <td>177</td> <td>276</td> <td>F05 ou F10</td> <td>30.00</td> <td>SA023093</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>56</td> <td>340</td> <td>127</td> <td>372</td> <td>800</td> <td>215</td> <td>350</td> <td>F07 ou F10</td> <td>60.00</td> <td>SA023094</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>56</td> <td>365</td> <td>141</td> <td>380</td> <td>800</td> <td>258</td> <td>350</td> <td>F07 ou F10</td> <td>60.00</td> <td>SA023095</td> </tr> </tbody> </table>			DN	(1) FAF ISO	(2) H max	(2) h max	(2) A max	(2) B max	(2) C max	(2) D max	PLATINE ISO	Masse (kg)	REFERENCE OBJET	50	43	247	82	180	139	142	75	F05 ou F07	8.50	SA023090	65	46	264	89	190	490	162	276	F05 ou F07	29.00	SA023091	80	46	276	95	236	490	162	276	F05 ou F07	29.00	SA023092	100	52	314	114	302	490	177	276	F05 ou F10	30.00	SA023093	125	56	340	127	372	800	215	350	F07 ou F10	60.00	SA023094	150	56	365	141	380	800	258	350	F07 ou F10	60.00	SA023095	
DN	(1) FAF ISO	(2) H max	(2) h max	(2) A max	(2) B max	(2) C max	(2) D max	PLATINE ISO	Masse (kg)	REFERENCE OBJET																																																																						
50	43	247	82	180	139	142	75	F05 ou F07	8.50	SA023090																																																																						
65	46	264	89	190	490	162	276	F05 ou F07	29.00	SA023091																																																																						
80	46	276	95	236	490	162	276	F05 ou F07	29.00	SA023092																																																																						
100	52	314	114	302	490	177	276	F05 ou F10	30.00	SA023093																																																																						
125	56	340	127	372	800	215	350	F07 ou F10	60.00	SA023094																																																																						
150	56	365	141	380	800	258	350	F07 ou F10	60.00	SA023095																																																																						
(1) FAF (face à face) : série de base n°20 de la norme ISO 5752 (2) valeurs maximales des robinets agréés CA			(1) FAF (face to face) : basis series n°20 in ISO standard 5752 (2) maximum size of CA approved globe valves																																																																													
<b>DOCUMENT DE CONTROLE</b> - A délivrer par le fournisseur Avec document défini par le S.E. (Dans ce cas le document désiré sera indiqué sur la commande) <b>CONTROL DOCUMENTS</b> - To be delivered by the supplier With document defined by the design office (in the case the required document will be indicated on the order)  <b>MATERIEL AVEC APPROBATION</b> Sociétés de classification et recettes à préciser à chaque commande (BV, DNV, etc...) <b>MATERIAL WITH APPROVAL</b> Classification societies and official acceptance are to be specified for each order (BV, DNV, etc...)			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="986 1686 1066 1798"> <b>FOURNISSEUR / REFERENCE</b>          Non imposé / Sans  <b>SUPPLIER / REFERENCE</b>          No imposed / No reference       </td> <td data-bbox="1074 1686 1497 1798"> <b>ETAT DE LIVRAISON</b>          DELIVERY STATUS       </td> </tr> <tr> <td data-bbox="986 1854 1066 1910"> <b>NORME DE REFERENCE</b>          REFERENCE NORM       </td> <td data-bbox="1074 1854 1497 1910"> <b>COLISAGE</b>          PACKAGING       </td> </tr> <tr> <td data-bbox="986 1921 1066 2000">         ISO 5752          NF E 29 305          NF E 29 402       </td> <td data-bbox="1074 1921 1497 2000">         Juin 82          Juil. 88          Mai 86  <b>ETAT DE CONDITIONNEMENT</b>          CONDITIONNING STATUS       </td> </tr> </table>	<b>FOURNISSEUR / REFERENCE</b> Non imposé / Sans <b>SUPPLIER / REFERENCE</b> No imposed / No reference	<b>ETAT DE LIVRAISON</b> DELIVERY STATUS	<b>NORME DE REFERENCE</b> REFERENCE NORM	<b>COLISAGE</b> PACKAGING	ISO 5752 NF E 29 305 NF E 29 402	Juin 82 Juil. 88 Mai 86 <b>ETAT DE CONDITIONNEMENT</b> CONDITIONNING STATUS																																																																							
<b>FOURNISSEUR / REFERENCE</b> Non imposé / Sans <b>SUPPLIER / REFERENCE</b> No imposed / No reference	<b>ETAT DE LIVRAISON</b> DELIVERY STATUS																																																																															
<b>NORME DE REFERENCE</b> REFERENCE NORM	<b>COLISAGE</b> PACKAGING																																																																															
ISO 5752 NF E 29 305 NF E 29 402	Juin 82 Juil. 88 Mai 86 <b>ETAT DE CONDITIONNEMENT</b> CONDITIONNING STATUS																																																																															
Resp. Standardisation R.GREGOIRE Le :			Resp. Fonction Technique X.GODARD Le :																																																																													

Document annulé le 9/06/2016 sans remplacement  
 L.ANDRE

COPYRIGHT OF STX FRANCE CRUISE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.  
 NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL OF STX FRANCE CRUISE S.A.