

	<b>ROBINET A PAPILLON DN 100 A 150</b> <b>Corps à oreilles - Actionneur manuel (démultiplicateur)</b> <b>BUTTERFLY VALVES ND 100 TO 150</b> <i>Semi-lug type body - Manual actuator (reduction)</i>	<b>B.53.13.A9.08</b> REV <b>C</b> Page 1 sur 1																																																			
<b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> ELEMENT STANDARD																																																					
<b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b> Tuyauteries classe II ou III Eau de mer, eau de lavage, eau douce, ayant une température inf. ou égale à 80°C - Montage sur bordé - Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vidanger l'amont	<b>MAIN USES</b> <i>Pipe system class II or III</i> <i>Sea water, washing water, fresh water, with a</i> <i>temperature lower. or equal to 80 °C</i> - For fitting on side plating - Downstream piping can be dismantled without draining upstream																																																				
<b>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	<b>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft																																												
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide																																																		
Passengers	Military	LNG Tanker	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 revêtu époxy - Manchette : nitrile  Limite de fourniture : - Corps et actionneur - Sans boulonnerie	<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 epoxy coated - Inner lining : nitrile  Limits of supply : - Body and actuator - Without bolting																																																				
<b>CARACTERISTIQUES</b> - Relation P/T	<b>CHARACTERISTICS</b> - P/T Relation																																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>T</td> <td>°C</td> <td>-5</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>50</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>PN16</td> <td>bar</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> </table>	T	°C	-5	0	20	50	80	PN16	bar	16	16	16	16	16	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>FTF</td> <td>ISO 5752 series 20</td> </tr> <tr> <td>Junctionment</td> <td>Flanges ISO NP 16</td> </tr> <tr> <td>Manuel actuator</td> <td>(reduction)</td> </tr> </table>	FTF	ISO 5752 series 20	Junctionment	Flanges ISO NP 16	Manuel actuator	(reduction)																																
T	°C	-5	0	20	50	80																																															
PN16	bar	16	16	16	16	16																																															
FTF	ISO 5752 series 20																																																				
Junctionment	Flanges ISO NP 16																																																				
Manuel actuator	(reduction)																																																				
<b>PROTECTION / TRAITEMENT</b> Revêtement : peinture époxy zinc	<b>ERECTING</b> Coating : epoxy zinc paint																																																				
Dimensions en mm																																																					
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">DN</th> <th rowspan="2">FAF</th> <th rowspan="2">h1</th> <th rowspan="2">h2</th> <th rowspan="2">e1</th> <th rowspan="2">e2</th> <th colspan="3">démultiplicateur</th> <th rowspan="2">REFERENCE DEMULTIPLIFICATEUR</th> <th rowspan="2">Masse kg</th> <th rowspan="2">REFERENCE OBJET</th> </tr> <tr> <th>J</th> <th>E</th> <th>D</th> </tr> <tr> <td>100</td> <td>52</td> <td>163</td> <td>103</td> <td>90</td> <td>23</td> <td>140</td> <td>135</td> <td>40</td> <td>MN 12</td> <td>1,600</td> <td>SA035443</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>56</td> <td>176,5</td> <td>117</td> <td>119</td> <td>35</td> <td>140</td> <td>135</td> <td>40</td> <td>MN 12</td> <td>1,600</td> <td>SA035444</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>56</td> <td>194</td> <td>130</td> <td>144</td> <td>46</td> <td>225</td> <td>202</td> <td>50</td> <td>MN 25</td> <td>2,300</td> <td>SA035445</td> </tr> </table>			DN	FAF	h1	h2	e1	e2	démultiplicateur			REFERENCE DEMULTIPLIFICATEUR	Masse kg	REFERENCE OBJET	J	E	D	100	52	163	103	90	23	140	135	40	MN 12	1,600	SA035443	125	56	176,5	117	119	35	140	135	40	MN 12	1,600	SA035444	150	56	194	130	144	46	225	202	50	MN 25	2,300	SA035445
DN	FAF	h1							h2	e1	e2				démultiplicateur			REFERENCE DEMULTIPLIFICATEUR	Masse kg	REFERENCE OBJET																																	
			J	E	D																																																
100	52	163	103	90	23	140	135	40	MN 12	1,600	SA035443																																										
125	56	176,5	117	119	35	140	135	40	MN 12	1,600	SA035444																																										
150	56	194	130	144	46	225	202	50	MN 25	2,300	SA035445																																										
<b>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</b> CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVRED BY THE SUPPLIER - Sans	<b>FOURNISSEUR / REFERENCE</b> SUPPLIER / REFERENCE AMRI ISORIA 16 Type 2 3G 6k 2e K	<b>ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT</b> DELIVERY STATUS AND CONDITIONNING STATUS  - Corps et actionneur montés - Body and actuator assembled																																																			
<b>MATERIEL AVEC APPROBATION</b> MATERIAL WITH APPROVAL - Sociétés de classification et recettes à préciser à chaque commande (LRS, BV, DNV, etc...) - Classification societies and official acceptances are to be specified for each order (LRS, BV, DNV, etc...)	<b>NORME DE REFERENCE</b> REFERENCE NORM ISO 5752 ISO 5211																																																				
Resp. Standardisation R.GREGOIRE Le : 29 - 06 - 2009	Resp. Fonction Technique X.GODARD Le : 29 - 06 - 2009	Rév. : C (L.ANDRE 25/06/09) limité température ; modification du + copyright ; tableau relation Pression / Température																																																			