
 STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE CRYOGENIQUE MANUEL A VOLANT EN ACIER INOXYDABLE - BW <i>BW - STAINLESS STEEL CRYOGENIC BALL VALVE MANUAL HANDLE</i>	<table border="1"> <tr> <td>B.53.14.A5.03</td> <td>Rev. C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page 1 sur 4</td> </tr> </table>	B.53.14.A5.03	Rev. C	Page 1 sur 4																		
B.53.14.A5.03	Rev. C																						
Page 1 sur 4																							
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="76 257 550 392"> PRINCIPALES UTILISATIONS Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +80°C Pression maxi. de service : 10 bars </td> <td data-bbox="550 257 1085 392"> MAIN USES <i>Natural gas liquid and sparkling</i> <i>Work pressure : -196°C à +80°C</i> <i>Maxi work temperature : 10 bars</i> </td> <td data-bbox="1085 257 1520 392" rowspan="2"> <div style="border: 2px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center;"> Annule et remplace la Fiche Technique Y.53.421 (DN100) </div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="76 392 550 470"> APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> </td> <td data-bbox="550 392 1085 470"> SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High-speed craft</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="76 470 550 571"> DOCUMENTS DE REFERENCE Sans </td> <td data-bbox="550 470 1085 571"> REFERENCE DOCUMENTS No document </td> <td data-bbox="1085 470 1520 571"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="76 571 550 795"> MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Corps : Acier Inox ASTM A351 CF3M Tige : Acier Inox AISI 316L Tournant sphérique : Acier ASTM A351 CF8M Siège : P.T.F.E Volant : Acier Inox AISI 316L Boulonnerie : Acier </td> <td data-bbox="550 571 1085 795"> MATERIAL / TREATMENT SURFACE <i>Body : Stainless Steel ASTM A351 CF3M</i> <i>Stem : Stainless Steel AISI 316L</i> <i>Obturator : Steel ASTM A351 CF8M</i> <i>Seat : P.T.F.E</i> <i>Handle : Stainless Steel AISI 316L</i> <i>Bolting : Steel</i> </td> <td data-bbox="1085 571 1520 795" rowspan="2"> <div style="border: 2px solid blue; background-color: yellow; padding: 5px;"> DESSIN, NOMENCLATURE ET COTES : VOIR PAGE 2 (DN100) VOIR PAGE 3 (DN150) VOIR PAGE 4 (DN200) </div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="76 795 550 1052"> CARACTERISTIQUES : Commande : Par volant Série : 150 LBS </td> <td data-bbox="550 795 1085 1052"> CHARACTERISTICS : <i>Control : Handwheel</i> <i>Class : 150 LBS</i> </td> </tr> </table>			PRINCIPALES UTILISATIONS Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +80°C Pression maxi. de service : 10 bars	MAIN USES <i>Natural gas liquid and sparkling</i> <i>Work pressure : -196°C à +80°C</i> <i>Maxi work temperature : 10 bars</i>	<div style="border: 2px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center;"> Annule et remplace la Fiche Technique Y.53.421 (DN100) </div>	APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <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	DOCUMENTS DE REFERENCE Sans	REFERENCE DOCUMENTS No document		MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Corps : Acier Inox ASTM A351 CF3M Tige : Acier Inox AISI 316L Tournant sphérique : Acier ASTM A351 CF8M Siège : P.T.F.E Volant : Acier Inox AISI 316L Boulonnerie : Acier	MATERIAL / TREATMENT SURFACE <i>Body : Stainless Steel ASTM A351 CF3M</i> <i>Stem : Stainless Steel AISI 316L</i> <i>Obturator : Steel ASTM A351 CF8M</i> <i>Seat : P.T.F.E</i> <i>Handle : Stainless Steel AISI 316L</i> <i>Bolting : Steel</i>	<div style="border: 2px solid blue; background-color: yellow; padding: 5px;"> DESSIN, NOMENCLATURE ET COTES : VOIR PAGE 2 (DN100) VOIR PAGE 3 (DN150) VOIR PAGE 4 (DN200) </div>	CARACTERISTIQUES : Commande : Par volant Série : 150 LBS	CHARACTERISTICS : <i>Control : Handwheel</i> <i>Class : 150 LBS</i>
PRINCIPALES UTILISATIONS Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +80°C Pression maxi. de service : 10 bars	MAIN USES <i>Natural gas liquid and sparkling</i> <i>Work pressure : -196°C à +80°C</i> <i>Maxi work temperature : 10 bars</i>	<div style="border: 2px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center;"> Annule et remplace la Fiche Technique Y.53.421 (DN100) </div>																					
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers		Militaire	Méthanier	Rapide	SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <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																				
DOCUMENTS DE REFERENCE Sans	REFERENCE DOCUMENTS No document																						
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Corps : Acier Inox ASTM A351 CF3M Tige : Acier Inox AISI 316L Tournant sphérique : Acier ASTM A351 CF8M Siège : P.T.F.E Volant : Acier Inox AISI 316L Boulonnerie : Acier	MATERIAL / TREATMENT SURFACE <i>Body : Stainless Steel ASTM A351 CF3M</i> <i>Stem : Stainless Steel AISI 316L</i> <i>Obturator : Steel ASTM A351 CF8M</i> <i>Seat : P.T.F.E</i> <i>Handle : Stainless Steel AISI 316L</i> <i>Bolting : Steel</i>	<div style="border: 2px solid blue; background-color: yellow; padding: 5px;"> DESSIN, NOMENCLATURE ET COTES : VOIR PAGE 2 (DN100) VOIR PAGE 3 (DN150) VOIR PAGE 4 (DN200) </div>																					
CARACTERISTIQUES : Commande : Par volant Série : 150 LBS	CHARACTERISTICS : <i>Control : Handwheel</i> <i>Class : 150 LBS</i>																						
<p style="text-align: center;">Dimensions en mm</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>NPS</th> <th>Masse (Kg)</th> <th>REFERENCE ARTICLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>4"</td> <td>95</td> <td>SA031437</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>6"</td> <td>270</td> <td>SA035510</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>8"</td> <td>470</td> <td>SA034100</td> </tr> </tbody> </table>			DN	NPS	Masse (Kg)	REFERENCE ARTICLE	100	4"	95	SA031437	150	6"	270	SA035510	200	8"	470	SA034100					
DN	NPS	Masse (Kg)	REFERENCE ARTICLE																				
100	4"	95	SA031437																				
150	6"	270	SA035510																				
200	8"	470	SA034100																				
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="76 1523 694 1960"> DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR <i>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</i> Avec document défini par le B.E. (dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande) (Certificat : 3.1C) With document defined by the design office (in this case, the required document will be indicated on the order) (3.1C certificat) MATERIEL AVEC APPROBATION <i>MATERIAL WITH APPROVAL</i> Sans / No agreement </td> <td data-bbox="694 1523 1069 1960"> FOURNISSEUR / TYPE <i>SUPPLIER / TYPE</i> TRUFLO RONA / L15450 A (DN100) TRUFLO RONA / L15851 A (DN150) TRUFLO RONA / L15837 B (DN200) NORME DE REFERENCE <i>REFERENCE NORM</i> ANSI B 16 34 ASTM A351 </td> <td data-bbox="1069 1523 1520 1960"> ETAT DE LIVRAISON <i>DELIVERY STATUS</i> COLISAGE <i>PACKAGING</i> ETAT DE CONDITIONNEMENT <i>CONDITIONNING STATUS</i> </td> </tr> </table>			DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR <i>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</i> Avec document défini par le B.E. (dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande) (Certificat : 3.1C) With document defined by the design office (in this case, the required document will be indicated on the order) (3.1C certificat) MATERIEL AVEC APPROBATION <i>MATERIAL WITH APPROVAL</i> Sans / No agreement	FOURNISSEUR / TYPE <i>SUPPLIER / TYPE</i> TRUFLO RONA / L15450 A (DN100) TRUFLO RONA / L15851 A (DN150) TRUFLO RONA / L15837 B (DN200) NORME DE REFERENCE <i>REFERENCE NORM</i> ANSI B 16 34 ASTM A351	ETAT DE LIVRAISON <i>DELIVERY STATUS</i> COLISAGE <i>PACKAGING</i> ETAT DE CONDITIONNEMENT <i>CONDITIONNING STATUS</i>																		
DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR <i>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</i> Avec document défini par le B.E. (dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande) (Certificat : 3.1C) With document defined by the design office (in this case, the required document will be indicated on the order) (3.1C certificat) MATERIEL AVEC APPROBATION <i>MATERIAL WITH APPROVAL</i> Sans / No agreement	FOURNISSEUR / TYPE <i>SUPPLIER / TYPE</i> TRUFLO RONA / L15450 A (DN100) TRUFLO RONA / L15851 A (DN150) TRUFLO RONA / L15837 B (DN200) NORME DE REFERENCE <i>REFERENCE NORM</i> ANSI B 16 34 ASTM A351	ETAT DE LIVRAISON <i>DELIVERY STATUS</i> COLISAGE <i>PACKAGING</i> ETAT DE CONDITIONNEMENT <i>CONDITIONNING STATUS</i>																					
Resp. Standardisation J. BELLANGER Le 18/08/2004	Resp. Fonction Technique L. PERIO Le 18/08/2004	Rev. 1 (JP COUEDEL) Modifié côtes DN200 et ajouté DN150 (Demande L. PERIO) Rév. B : Modification du logo + copyright Rév. C : (L.ANDRE le 16/11/09) changement de logo et copyright																					

	ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE CRYOGENIQUE MANUEL A VOLANT EN ACIER INOXYDABLE - BW			
	<i>BW - STAINLESS STEEL CRYOGENIC BALL VALVE MANUAL HANDLE</i>		B.53.14.A5.03	Rev. C
			Page 4 sur 4	
STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD				