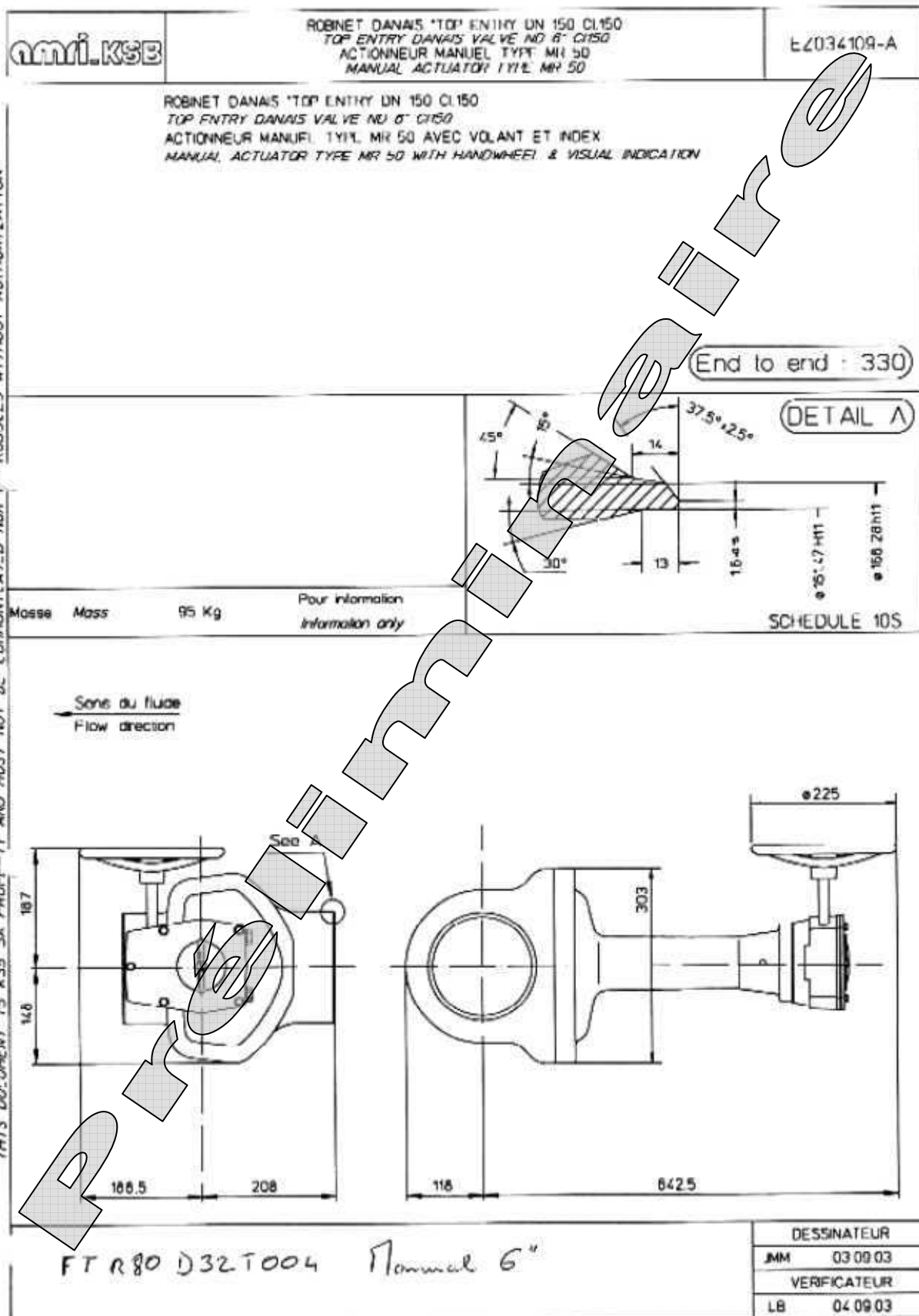
		ROBINET A PAPILLON MANUEL CRYOGENIQUE AVEC DEMULTIPLICATEUR - BW CRYOGENIC MANUAL VALVE BUTTERFLY WITH DEMULTIPLICATEUR - BW			B.53.13.A9.55		REV. C																																																															
STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD					Page 1 sur 9																																																																	
PRINCIPALES UTILISATIONS Gaz naturel liquide et gazeux - Température: -196°+ 80°C - Pression Maxi de service: 10 bar				MAIN USES Natural gas liquidate and gas - Temperature: -196°+ 80°C - Maximum Pressure of service: 10 bar																																																																		
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE (N32)				POTENTIAL SHIP APPLICABILITY (N32)																																																																		
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft																																																															
DOCUMENTS DE REFERENCE				REFERENCE DOCUMENTS																																																																		
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Acier inox moulé ASTM A351				MATERIAL / TREATMENT SURFACE																																																																		
CHARACTERISTIQUES - Série 150 - Raccordement: BW - Norme: ANSI B16-34				CHARACTERISTICS - Series 150 - Connection: Bw - Standard: ANSI B16-34																																																																		
Montage : tige verticale				Assembly: vertical stem																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>F.A.F (mm)</th> <th>NPS</th> <th>Masse kg</th> <th>Réf. Plan</th> <th>Page</th> <th>REFERENCE OBJET</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td> <td>330</td> <td>6</td> <td>95</td> <td>EZ034109-A</td> <td>2</td> <td>SA033967</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>457</td> <td>10</td> <td>147</td> <td>EZ034113-A</td> <td>3</td> <td>SA033968</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>502</td> <td>12</td> <td>185</td> <td>EZ034114-A</td> <td>4</td> <td>SA033969</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>530</td> <td>14</td> <td>221</td> <td>EZ034116-A</td> <td>5</td> <td>SA033970</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>550</td> <td>16</td> <td>312</td> <td>EZ034117-A</td> <td>6</td> <td>SA033971</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>600</td> <td>18</td> <td>435</td> <td>EZ034121-A</td> <td>7</td> <td>SA033972</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>620</td> <td>20</td> <td>570</td> <td>EZ034123-A</td> <td>8</td> <td>SA033973</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>670</td> <td>24</td> <td>810</td> <td>EZ034130-A</td> <td>9</td> <td>SA033974</td> </tr> </tbody> </table>								DN	F.A.F (mm)	NPS	Masse kg	Réf. Plan	Page	REFERENCE OBJET	150	330	6	95	EZ034109-A	2	SA033967	250	457	10	147	EZ034113-A	3	SA033968	300	502	12	185	EZ034114-A	4	SA033969	350	530	14	221	EZ034116-A	5	SA033970	400	550	16	312	EZ034117-A	6	SA033971	450	600	18	435	EZ034121-A	7	SA033972	500	620	20	570	EZ034123-A	8	SA033973	600	670	24	810	EZ034130-A	9	SA033974
DN	F.A.F (mm)	NPS	Masse kg	Réf. Plan	Page	REFERENCE OBJET																																																																
150	330	6	95	EZ034109-A	2	SA033967																																																																
250	457	10	147	EZ034113-A	3	SA033968																																																																
300	502	12	185	EZ034114-A	4	SA033969																																																																
350	530	14	221	EZ034116-A	5	SA033970																																																																
400	550	16	312	EZ034117-A	6	SA033971																																																																
450	600	18	435	EZ034121-A	7	SA033972																																																																
500	620	20	570	EZ034123-A	8	SA033973																																																																
600	670	24	810	EZ034130-A	9	SA033974																																																																
DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER Suivant spécification technique de commande MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL Suivant spécification technique de commande				FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE - AMRI NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ANSI B16-34, ASTM A351		ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS																																																																
Resp. Standardisation : J. BELLANGER Le : 26/02/04		Resp. Fonction Technique : L. PERIO Le : 26/02/04		Rév. 0 : (N. PAUPIER) Création du standard. Rév. B : Modification du logo + copyright Rév. C : (L.ANDRE le 13/11/09) changement de logo et copyright																																																																		



amri_KSB

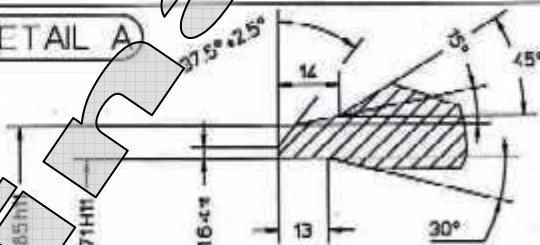
ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 300 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 12" C1150
ACTIONNEUR MANUEL TYPE MR 200
MANUAL ACTUATOR TYPE MR 200

EZ034111-A

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 300 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 12" C1150
ACTIONNEUR MANUEL TYPE MR 200 AVEC VOLANT ET INDEX
MANUAL ACTUATOR TYPE MR 200 WITH HANDWHEEL & VISUAL INDICATION

(End to end : 502)

DETAIL A

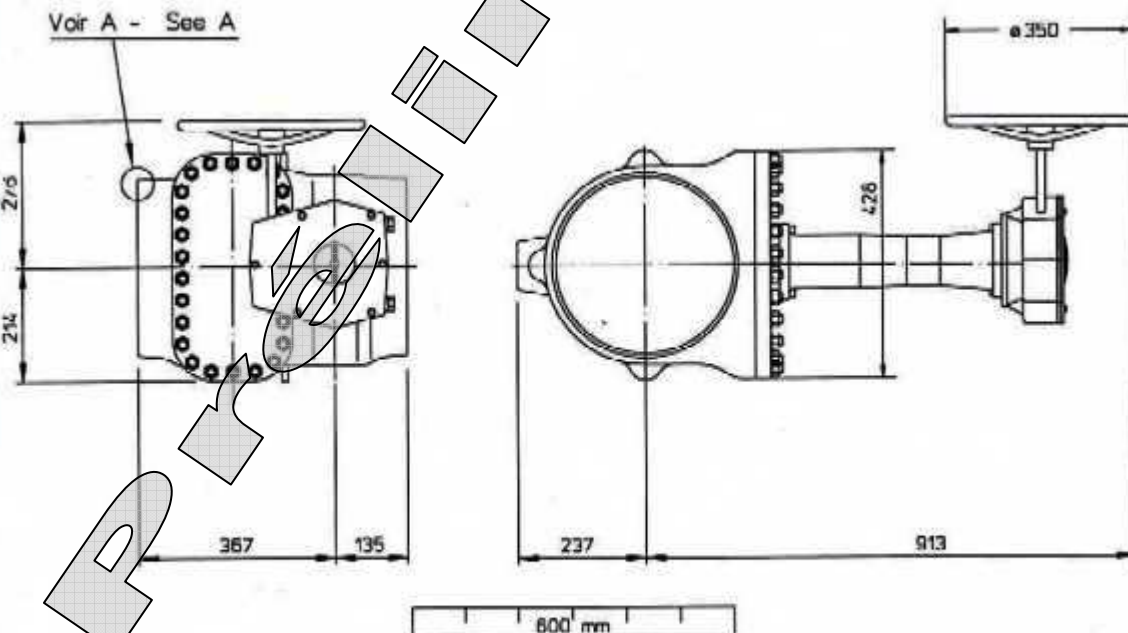


Masse Mass 165 Kg Pour information
Information only

SCHEDULE 10S

Sens du fluide
Flow direction

Voir A - See A



Manuel 12"

DESSINATEUR

JMM 03.08.03

VERIFICATEUR

L.B 04.08.03

KSB

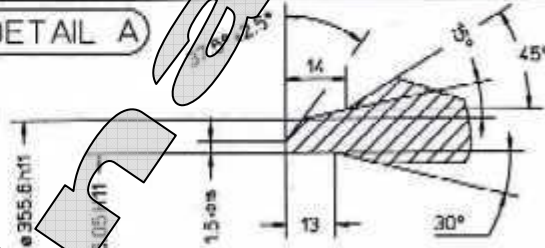
ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 350 CH50
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 14" CH50
ACTIONNEUR MANUEL TYPE MR 200
MANUAL ACTUATOR TYPE MR 200

EZ034116-A

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 350 CH50
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 14" CH50
ACTIONNEUR MANUEL TYPE MR 200 AVEC VOLANT ET INDEX
MANUAL ACTUATOR TYPE MR 200 WITH HANDWHEEL & VISUAL INDICATION

End to end = 530

DETAIL A

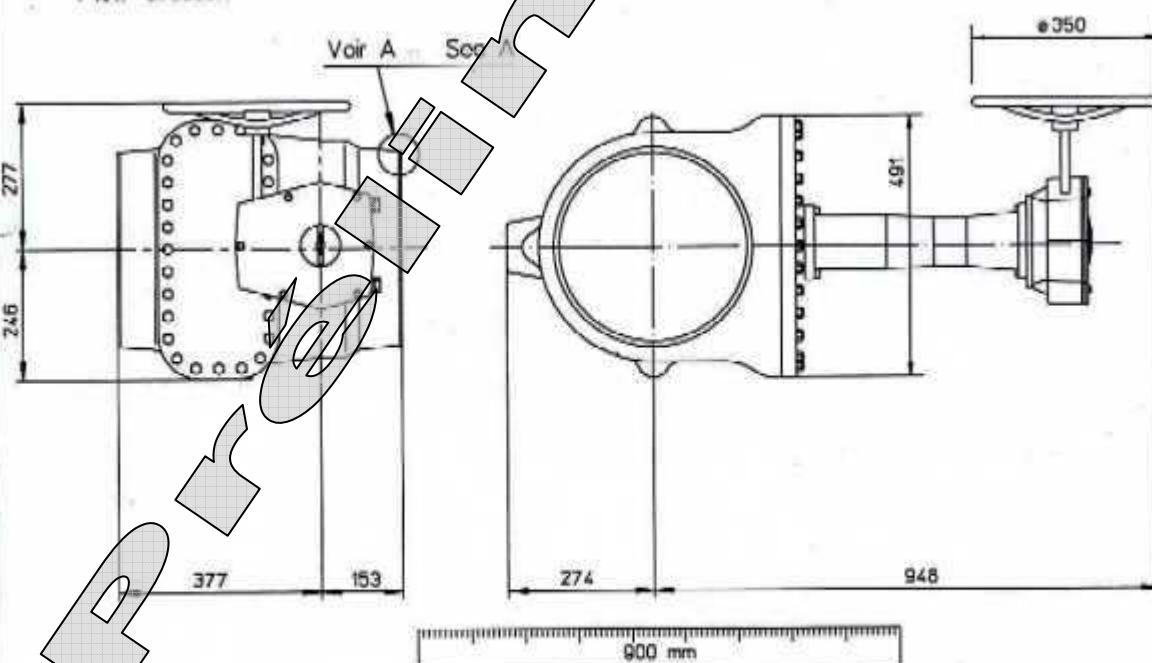


Peso Mass 221 Kg

Para información
Information only

SCHEDULE 10S

Sens du fluide
Flow direction



17mm 14"

DESSINATEUR

JMM 03.09.03

VERIFICATEUR

LB 04.09.03

amdi.KSB

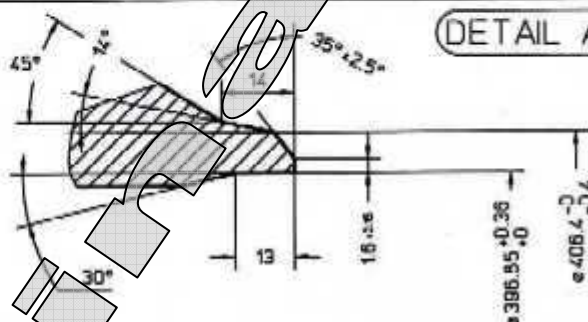
DANAIS "SIDE ENTRY" DN 400 - 150 lbs
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 16" - 150 lbs
ACTIONNEUR MANUEL TYPE MR 400
MANUAL ACTUATOR TYPE MR 400

EZ034117-A

DANAIS "SIDE ENTRY" DN 400 - 150 lbs
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 16" - 150 lbs
ACTIONNEUR MANUEL TYPE MR 400 AVEC VOLANT ET INDEX
MANUAL ACTUATOR TYPE MR 400 WITH HANDWHEEL & VISUAL INDICATION

(End to end : 550)

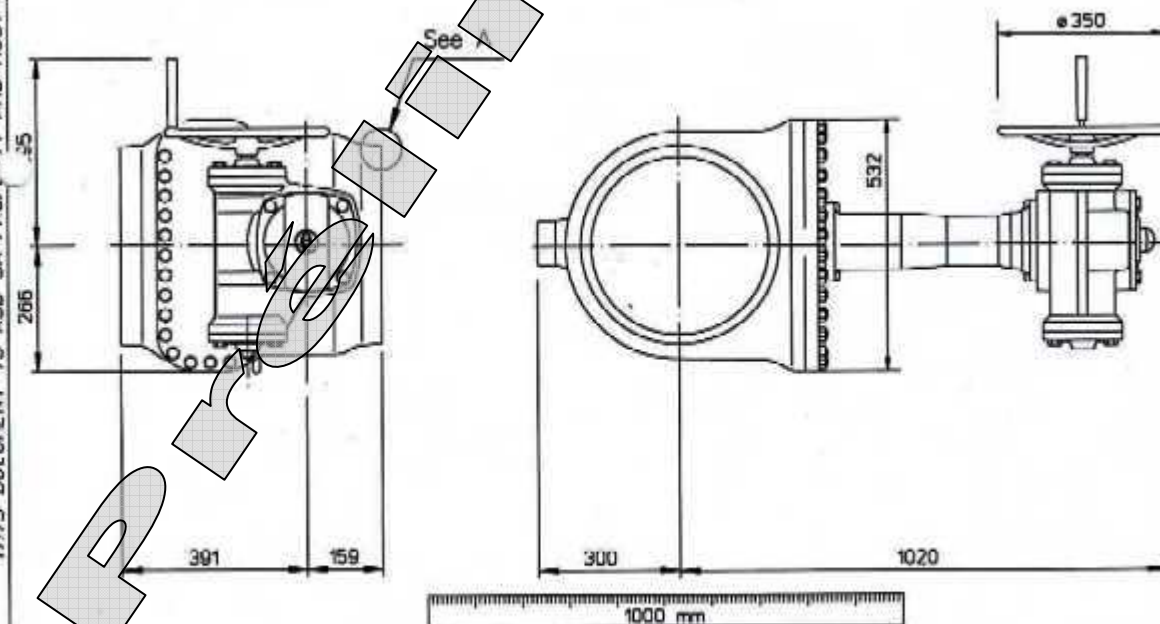
DETAIL A



Masse Mass 312 Kg

SCHEDULE 10S

Sens du fluide
Flow direction



Manual 16"

DESSINATEUR

JMM 03.09.03

VERIFICATEUR

LB 04.09.03

