		ROBINET A PAPILLON CRYOGENIQUE – BW – TELECOMMANDE HYDRAULIQUE AVEC FIN DE COURSE CRYOGENIC VALVE BUTTERFLY - BW - TELECOMMANDE HYDRAULIC WITH RACE END		B.53.13.A9.56		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 Passagers Militaire Méthanier Rapide (N32)				POTENTIAL SHIP APPLICABILITY Passengers Military LNG Tanker High speed craft (N32)																																																																		
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 - 2 Fin de courses Eexia II C T6				CHARACTERISTICS - Series 150 - Connection: Bw - Standard: ANSI B16-34 - 2 limit switches Eexia II C T6																																																																		
Montage : tige verticale Télécommande hydraulique				Assembly: vertical stem Operate by remote control hydraulic																																																																		
<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>107</td> <td>EZ035242-A</td> <td>2</td> <td>SA033958</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>457</td> <td>10</td> <td>172</td> <td>EZ035243-B</td> <td>3</td> <td>SA033959</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>502</td> <td>12</td> <td>231</td> <td>EZ035244-B</td> <td>4</td> <td>SA033960</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>530</td> <td>14</td> <td>252</td> <td>EZ036303-A</td> <td>5</td> <td>SA035513</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>550</td> <td>16</td> <td>353</td> <td>EZ035245-B</td> <td>6</td> <td>SA033961</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>600</td> <td>18</td> <td>480</td> <td>EZ035246-B</td> <td>7</td> <td>SA033962</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>620</td> <td>20</td> <td>630</td> <td>EZ035247-B</td> <td>8</td> <td>SA033963</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>670</td> <td>24</td> <td>860</td> <td>EZ035248-B</td> <td>9</td> <td>SA033964</td> </tr> </tbody> </table>								DN	F.A.F (mm)	NPS	Masse kg	Réf. Plan	Page	REFERENCE OBJET	150	330	6	107	EZ035242-A	2	SA033958	250	457	10	172	EZ035243-B	3	SA033959	300	502	12	231	EZ035244-B	4	SA033960	350	530	14	252	EZ036303-A	5	SA035513	400	550	16	353	EZ035245-B	6	SA033961	450	600	18	480	EZ035246-B	7	SA033962	500	620	20	630	EZ035247-B	8	SA033963	600	670	24	860	EZ035248-B	9	SA033964
DN	F.A.F (mm)	NPS	Masse kg	Réf. Plan	Page	REFERENCE OBJET																																																																
150	330	6	107	EZ035242-A	2	SA033958																																																																
250	457	10	172	EZ035243-B	3	SA033959																																																																
300	502	12	231	EZ035244-B	4	SA033960																																																																
350	530	14	252	EZ036303-A	5	SA035513																																																																
400	550	16	353	EZ035245-B	6	SA033961																																																																
450	600	18	480	EZ035246-B	7	SA033962																																																																
500	620	20	630	EZ035247-B	8	SA033963																																																																
600	670	24	860	EZ035248-B	9	SA033964																																																																
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		ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS																																																																
				NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ANSI B16-34, ASTM A351																																																																		
Resp. Standardisation : J. BELLANGER Le : 03/09/04		Resp. Fonction Technique : L. PERIO Le : 03/09/04		Rév. 1 : (N. PAUPIER) Ajout du DN350 et modification des références plan. Rév. B : Modification du logo + copyright Rév. C : (L.ANDRE le 13/11/09) changement de logo et copyright																																																																		

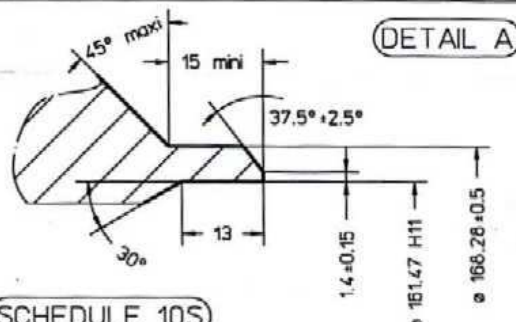
amri.KSB

ROBINET DANAIS *TOP ENTRY DN 150 CL150
TOP ENTRY DANAIS VALVE ND 6" CL150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 50
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 50

EZ035242-B

ROBINET DANAIS *TOP ENTRY DN 150 CL150
TOP ENTRY DANAIS VALVE ND 6" CL150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 50
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 50
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SAFETY BOX

End to end : 330

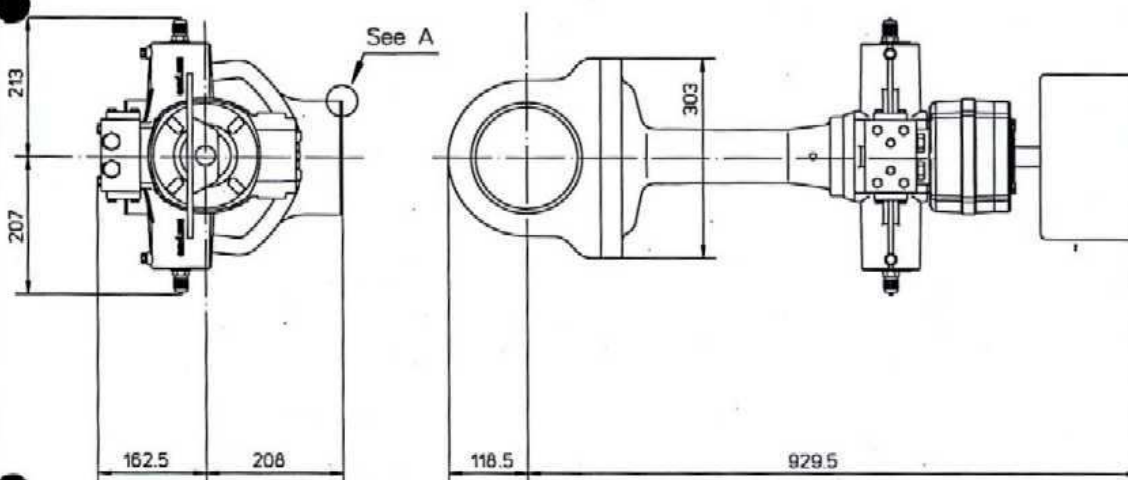


Masse Mass 107 Kg

Pour information
Information only

(SCHEDULE 10S)

Sens du fluide
Flow direction



Tag n°: CLG2919V - CLG2920V

DESSINATEUR

JMM 18.05.04

VERIFICATEUR

LB 18.05.04

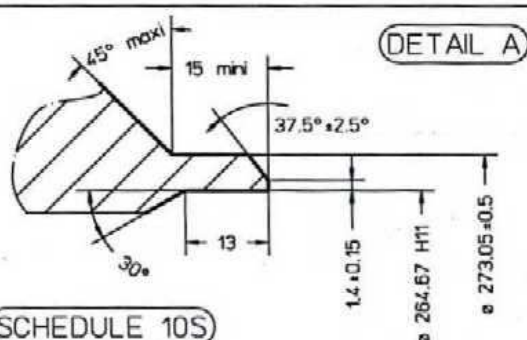
amri.KSB

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 250 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NPS 10" C1150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 100
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 100

EZ035243-B

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 250 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NPS 10" C1150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 100
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 100
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SECURITY BOX

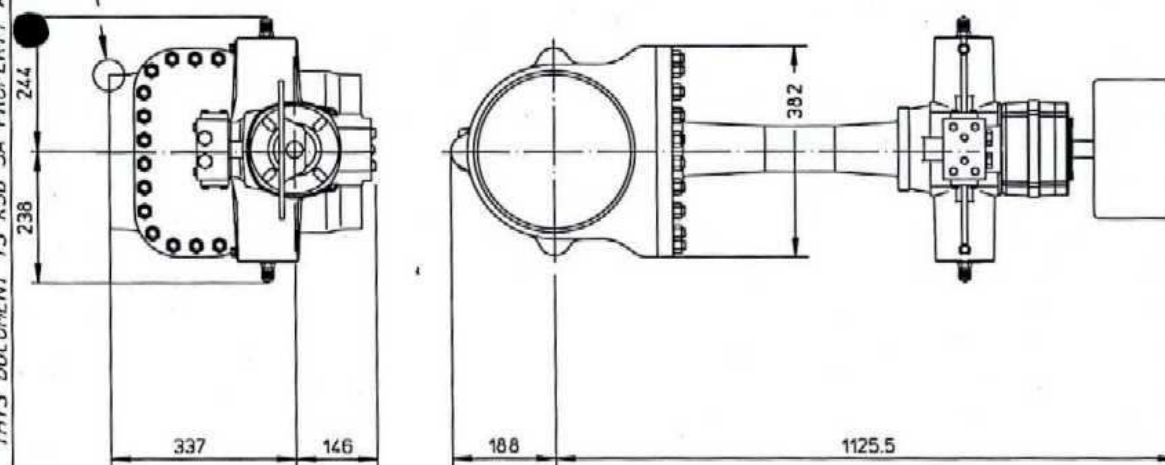
End to end : 457



Masse Mass 172 Kg Pour information
Information only

Sens du fluide
Flow direction

Voir A - See A



Tag n°: CLG2936V

DESSINATEUR	
JMM	18.05.04
VERIFICATEUR	
LB	18.05.04

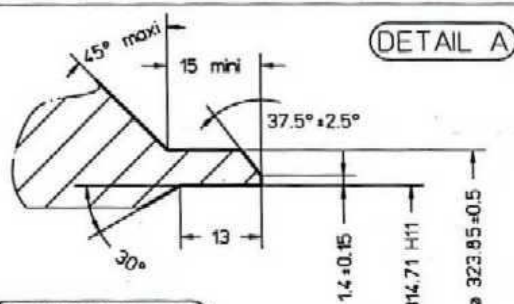
amri.KSB

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 300 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 12" C1150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 200
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 200

EZ035244-B

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 300 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 12" C1150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 200
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 200
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SECURITY BOX

End to end : 502



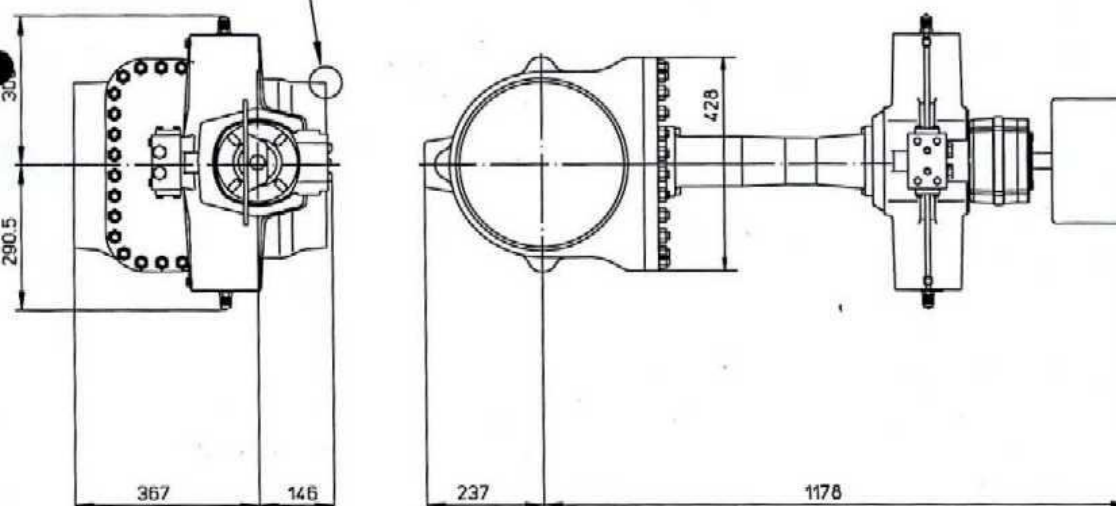
Masse Mass 231 Kg

Pour information
Information only

(SCHEDULE 10S)

Sens du fluide
Flow direction

Voir A - See A



Tag n°: CLG2915V - CLG2916V

DESSINATEUR

JMM 18.05.04

VERIFICATEUR

LB 18.05.04

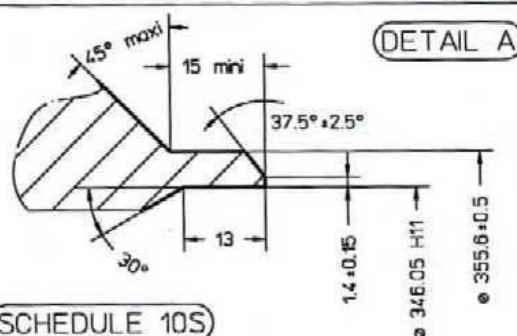
ammi.KSB

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 350 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 14" C1150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 200
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 200

EZ036303-A

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 350 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 14" C1150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO II 200
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO II 200
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SECURITY BOX

End to end = 530

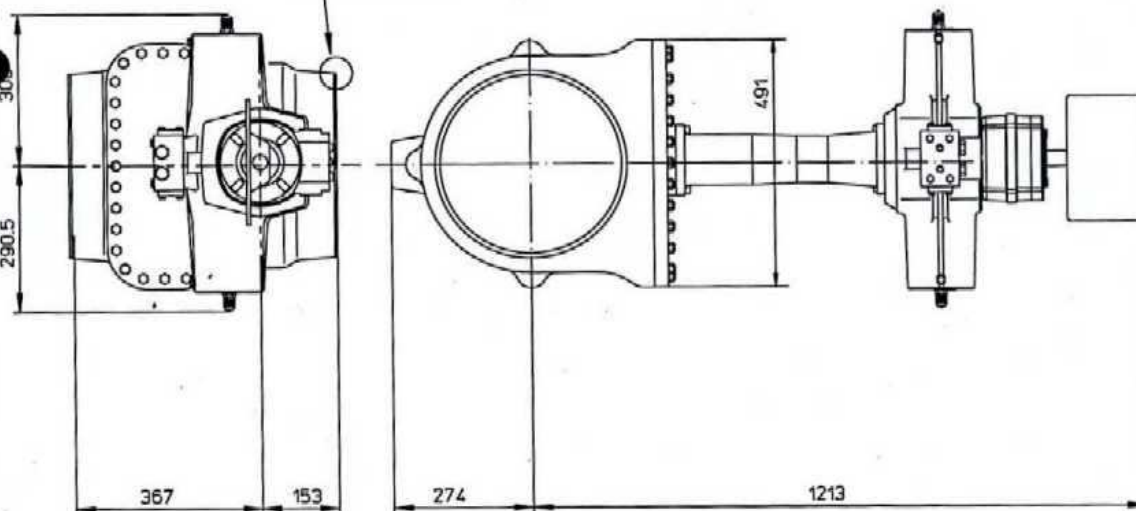


Masse Mass 252 Kg

Pour information
Information only

Sens du fluide
Flow direction

Voir A - See A



Tag n°: CLG2924V - CLG2925V - CLG2937V

DESSINATEUR

JMM 18.05.04

VERIFICATEUR

LB 18.05.04

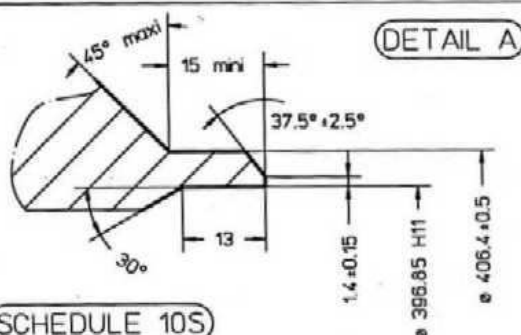
ammi.KSB

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 400 - 150.lbs
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 16" - 150.lbs
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO 400
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO 400

EZ035245-B

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 400 - 150.lbs
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 16" - 150.lbs
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO 400
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO 400
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SAFETY BOX

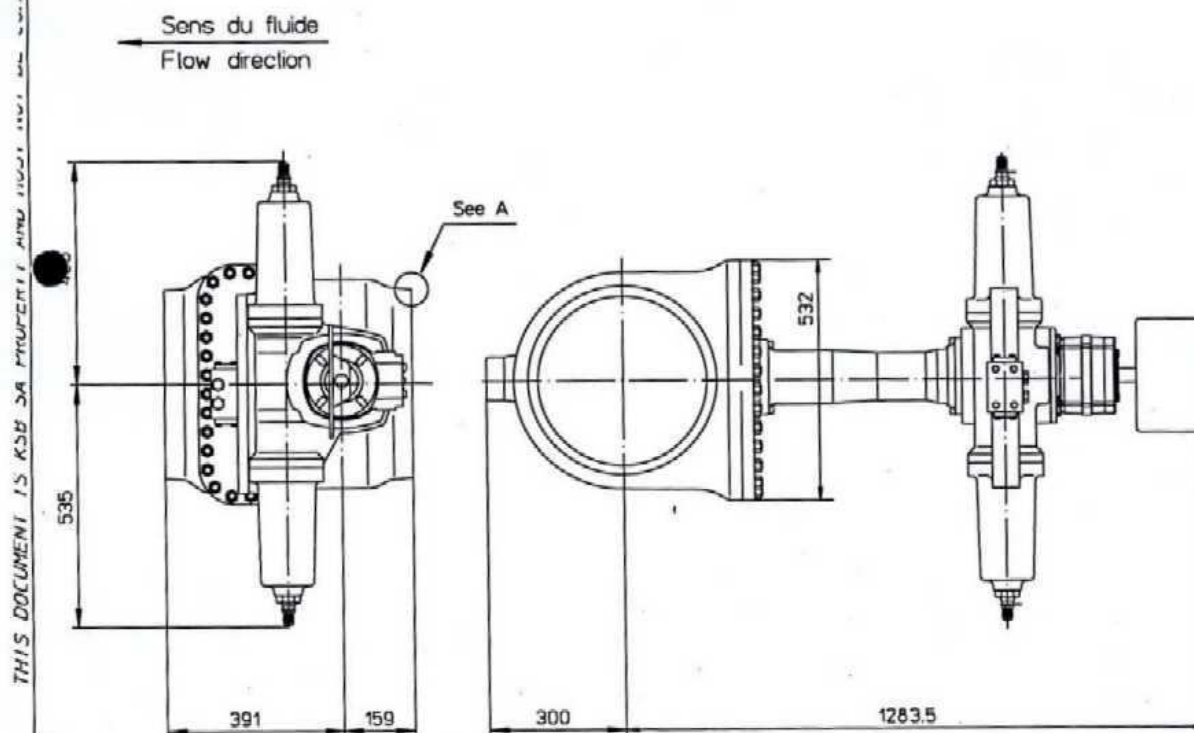
End to end : 550



Masse Mass 353 Kg

Pour information
Information only

SCHEDULE 10S



Tag n°: CLG2917V - CLG2918V - CLG2884V
CLG2890V - CLG2907V - CLG2928V

DESSINATEUR	
JMM	18.05.04
VERIFICATEUR	
LB	18.05.04

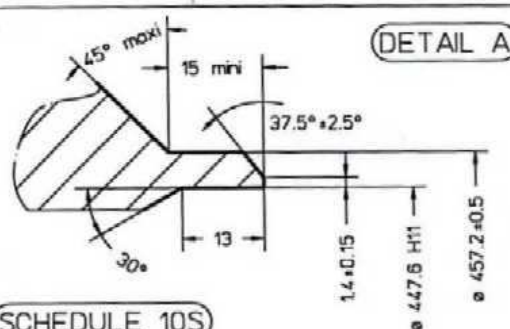
amri.KSB

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 450 - 150.lbs
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 18" - 150.lbs
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO 400
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO 400

EZ035246-B

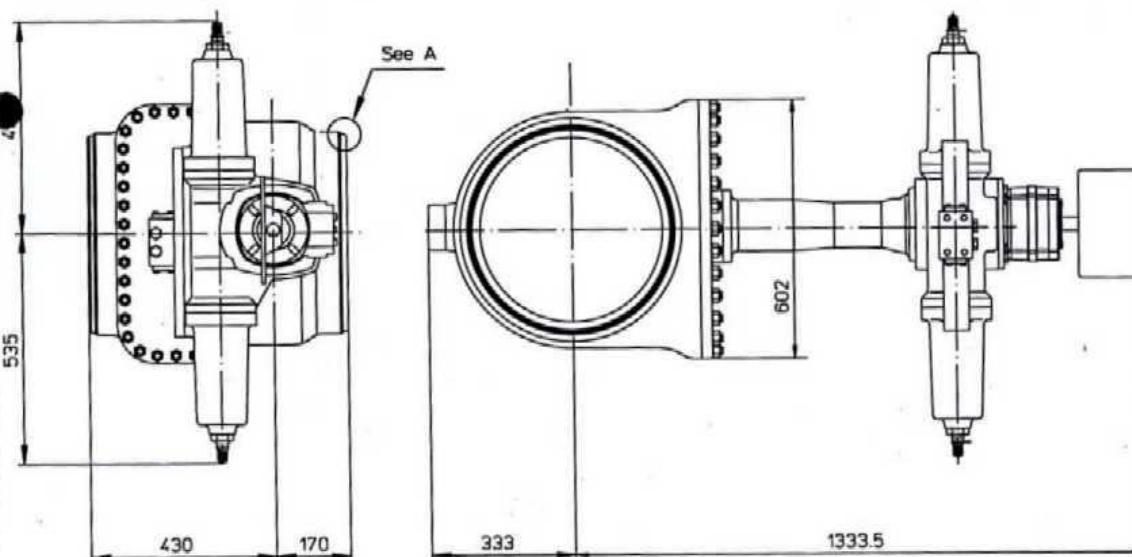
ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 450 - 150.lbs
SIDE ENTRY DANAIS VALVE ND 18" - 150.lbs
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET ACTO 400
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO 400
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SAFETY BOX

End to end : 600



Masse Mass 480 Kg Pour information
Information only

Sens du fluide
Flow direction



Tag n°: CLG2922V - CLG2923V

DESSINATEUR

JMM 18.05.04

VERIFICATEUR

LB 18.05.04

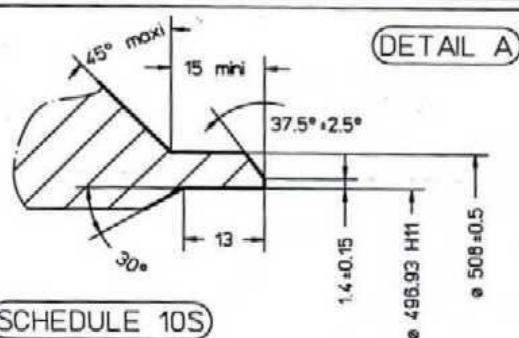
amri.KSB

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 500 Cl150
DANAIS "SIDE ENTRY" VALVE ND 20" Cl150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET TYPE ACTO 800
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR TYPE ACTO 800

EZ035247-B

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 500 Cl150
DANAIS "SIDE ENTRY" VALVE ND 20" Cl150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET TYPE ACTO 800
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR ACTO 800
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SAFETY BOX

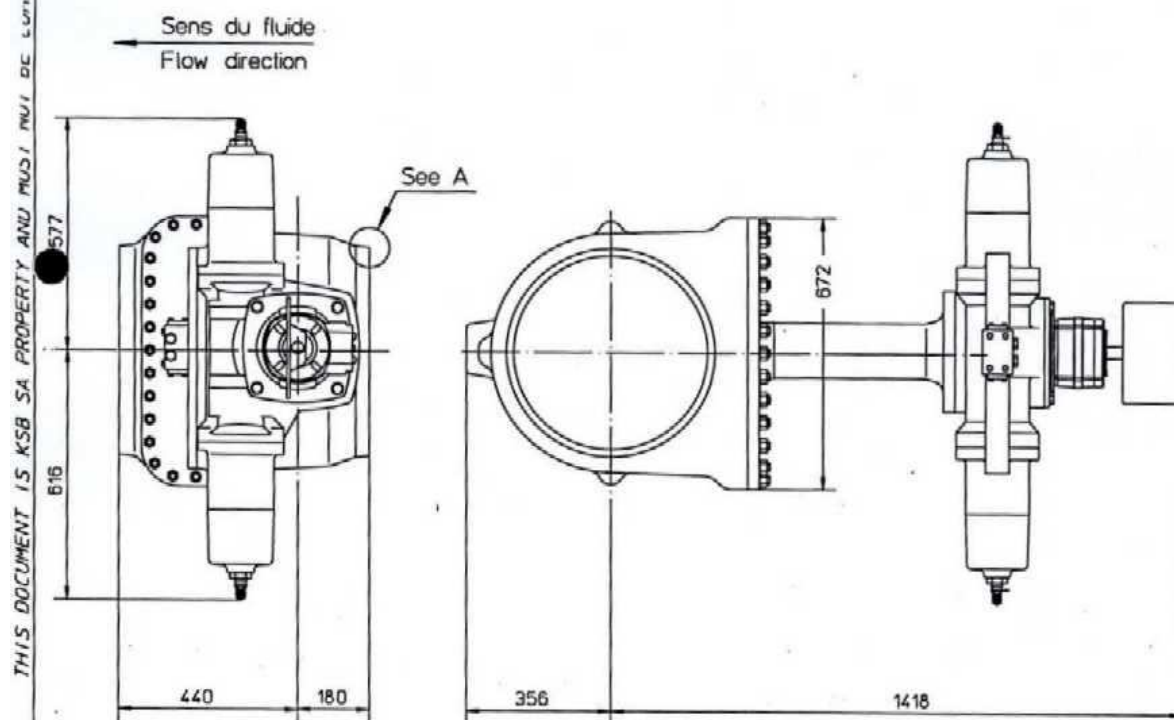
End to end = 620



Masse Mass

630 Kg

Pour information
Information only



Tag n°: CLG2939V

DESSINATEUR

JMM 18.05.04

VERIFICATEUR

LB 18.05.04

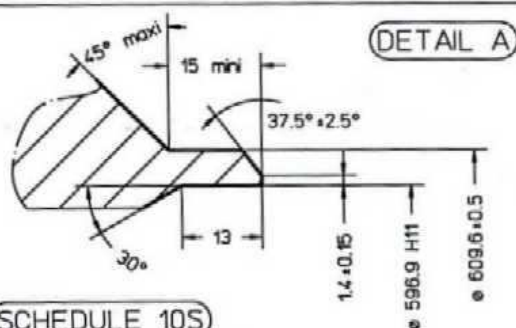
amr.ksb

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 600 150.lbs
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 24" 150.lbs
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET TYPE ACTO 800
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR TYPE ACTO 800

EZ035248-B

ROBINET DANAIS "SIDE ENTRY" DN 600 C1150
SIDE ENTRY DANAIS VALVE NO 24" C1150
ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET TYPE ACTO 800
DOUBLE ACTING HYDRAULIC ACTUATOR TYPE ACTO 800
SIGNALISATION PAR BOITIER AMTROBOX AVEC DRAPEAU
SIGNALLING BY AMTROBOX BOX WITH FLAG
BOITE DE SECURITE
SAFETY BOX

End to end : 670

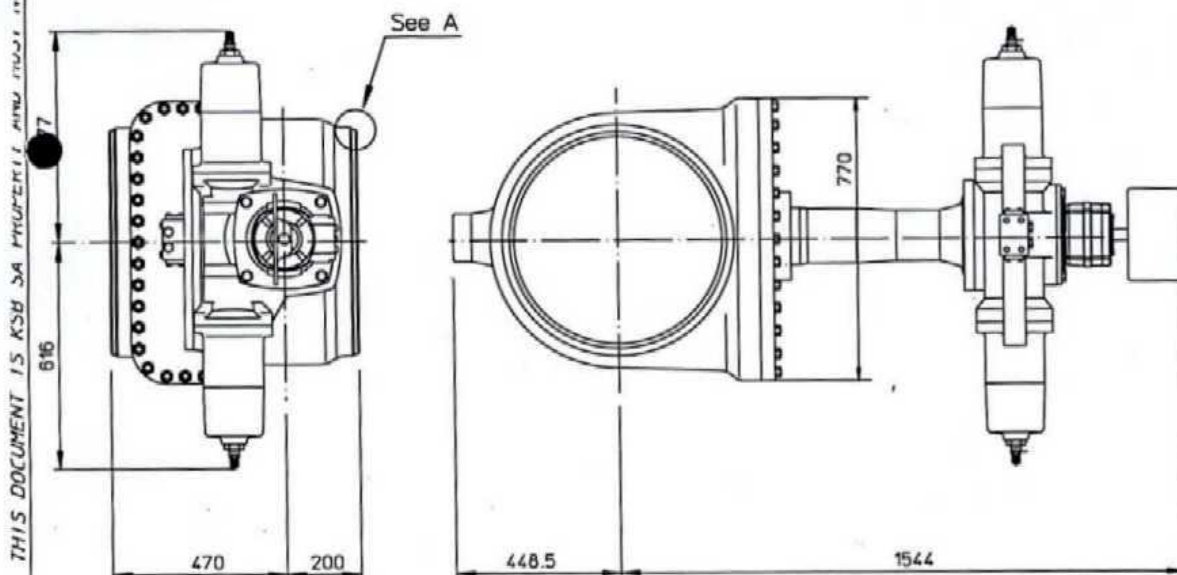


SCHEDULE 10S

Masse Mass 860 Kg

Pour information
Information only

Sens du fluide
Flow direction



Tag n°: CLG2912V - CLG2914V
CLG2935V - CLG1913V

DESSINATEUR

JMM 18.05.04

VERIFICATEUR

LB 18.05.04