

ROBINET A PAPILLON DN 700 A 1400
Corps à oreilles - Actionneur pneumatique D.E.
BUTTERFLY VALVES ND 700 TO 1400
Semi-lug type body – D.A. pneumatic actuator

VABUA966F8ID017PC1927

B.53.13.A9.24 REV **E**

Page 1 sur 3

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III.
Eau de mer, eau de lavage, eau douce de T ≤ 80°C.

- Montage sur bordé.
- Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vidanger l'amont.

APPLICABILITE POTENTIELLE
NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

MAIN USES

Pipe system class II or III.
Sea water, washing water, fresh water with T ≤ 80°C.

- For fitting on side plating.
- Downstream piping can be dismantled without draining upstream.

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- 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

REFERENCE DOCUMENTS
MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- 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

Limite de fourniture :

- Sans boulonnerie de raccordement

Limits of supply :

- Without junction bolting

- Revêtement : peinture époxy zinc

Coating : Epoxy zinc coated

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T

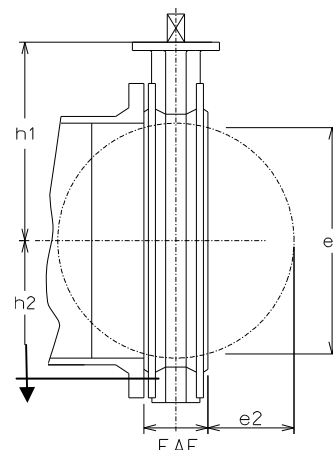
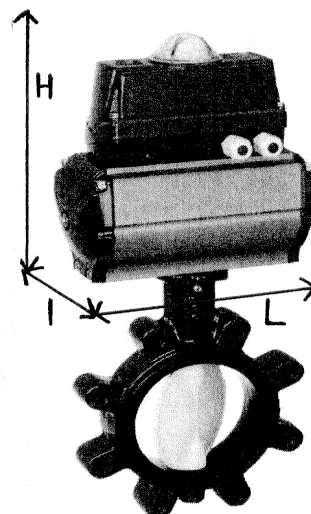
CHARACTERISTICS

- P/T Relation

T	°C	-5	0	20	50	80
PN10	bar	10	10	10	10	10

- Raccordement : Brides ISO PN 10
- FAF : ISO 5752 série 20
- Actionneur pneumatique double-effet
- Commande de secours
- Fin de course O et F

- Junction : Flanges ISO NP 10
- FTF : ISO 5752 series 20
- Double action pneumatic actuator
- Aid actuator
- O and C stroke end



Dimensions en mm

DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA / PMP bar	REFERENCE ACTIONNEUR	actionneur			Masse kg	REFERENCE OBJET
								I	L	H		
700	165	560	482	671	260	10	ACTAIR 200 + RMD4 + *	237	592	524	440	SA023378
800	190	615	546	769	298	10	ACTAIR 400 + RMD5 + *	430	964	726	700	SA023379
900	203	665	588	869	341	10	ACTAIR 400 + RMD5 + *	430	964	726	815	SA023380
1000	216	735	646	970	385	10	ACTAIR 400 + RMD5 + *	430	964	726	990	SA023381
1200	254	840	756	1152	461	10	ACTAIR 800 + RMD6 + *	538	1302	686	1500	SA023382
1400	280	1017	993	1343	548	10	ACTAIR 800 + RMD6 + *	538	1302	686	2000	SA023383

*: options **AMTROBOX** 1/0-1/F

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur
/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Sociétés de classification et recettes a préciser à chaque commande (LRS, BV, DNV, etc...)

Classification societies and official acceptances are to be specified for each order (LRS, BV, DNV, etc...)

FOURNISSEURS / TYPE
SUPPLIER / TYPE

AMRI

Mammoth 3G 6k 2e K pour DN > 1000

ISORIA 10 Type 5 3G 6k 2e K

Référence actionneur cf tableau

NORME DE REFERENCE
REFERENCE NORM

ISO 5752

ISO 5211

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT
DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Ensemble monté

The general effect assembled

Coord. Standardisation :
B.ABGUILLERM
Le : 28/01/2016

Resp. Fonction Technique :
X.GODARD
Le : 28/01/2016

Rev. E : (C.ANDREANI 28/01/2016) MAJ des valeurs du tableau
Rév. : D (JL.DELGOVE 18/09/13) Modification des cotations

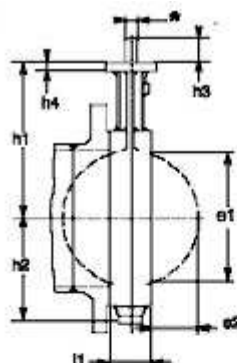


Boîtier de signalisation
AMTROBOX C

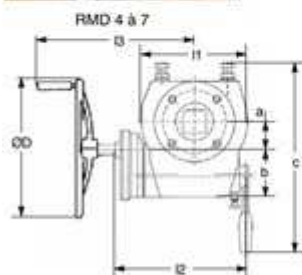
Actionneur :
ACTAIR 200 - 800

Commande de secours manuelle :
RMD 4 à 6

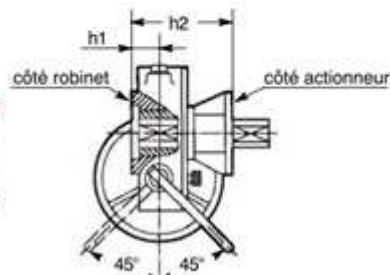
Vanne :
Mam mouth



Vanne :
Mam mouth
B5313A927



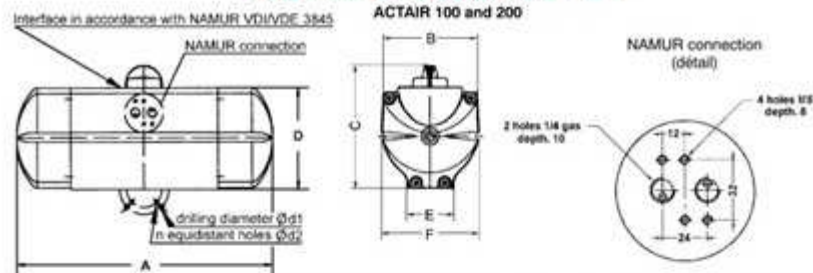
Commande de secours manuelle :
RMD 4 à 6



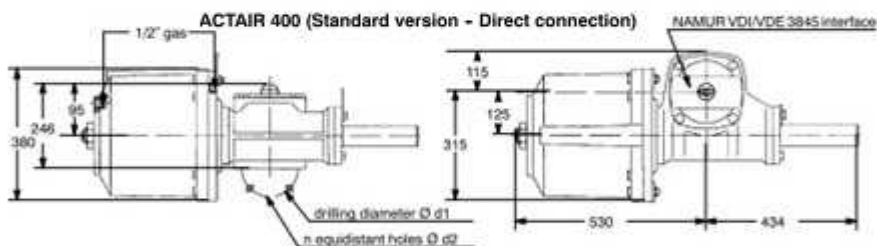
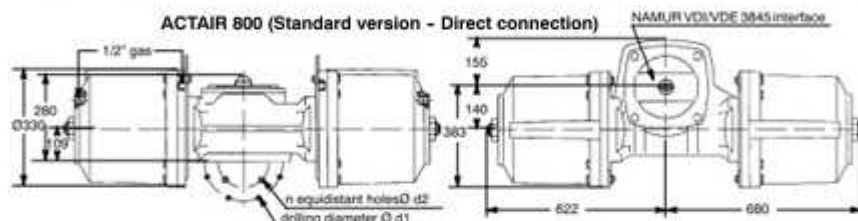
Modèle	h1	h2	a	b	c	l1	l2	l3		Ø d		Poids (kg)
								DE (°)	SE (°)	DE (°)	SE (°)	
RMD-4	60	160	125	50	397	245	215	286	290	350	600	33
RMD-5	67	240	70	120	520	275	344	604		600		55
RMD-6	75	250	50	170	567	310	388	468		600		110
RMD-7	98	350	90	160	587	355	446	700		800		235

ROBINET A PAPILLON DN 700 A 1400
Corps à oreilles - Actionneur pneumatique D.E.
BUTTERFLY VALVES ND 700 TO 1400
Semi-lug type body – D.A. pneumatic actuator

Actionneur : ACTAIR 200 - 800



ACTAIR Type	A	B	C	D	E	F	ISO 5211 mounting plate ref	Ød1	Ød2	n	Weight kg
200	592	174	258	237	144	210	F14	140	M16	4	48.0



ACTAIR Type	ref	Ød1	Ød2	n	Weight kg
400	F16	165	M20	4	160.0
800	F25	254	M20 M16	4 8	290.0

Boitier de signalisation : AMTROBOX C

