

#### STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

## ROBINET SOUPAPE EN FONTE - CLAPET LIBRE A BRIDES // GLOBE VALVE CAST IRON - NON INTEGRAL DISK // FLANGES

B.53.12.A9.02

**REV** D

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tous fluides sauf eau de mer, vapeur et

hydrocarbures de class II.

Tige extérieure : Bronze

Portage clapet : bronze

Boulonnerie: acier

égal à ISO 5752

Presse étoupe : tresse graphitée

MAIN USES All fluids except sea water,

steam and oil(fuel and lub) of class II.

PMS: Voir courbe Maxi work pressure: See Curve TMS: 225℃ Maxi work temp. : 225℃

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passagers Militaire Méthanier Rapide Passengers Military Methanier High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE** REFERENCE DOCUMENTS

Sans No document

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Corps: fonte GG25 Body: GG25 cast iron Disk : bronze Obturateur: Bronze

Outside Stem: Bronze

Landing disk: bronze Packing gland : graphited braid

Bolting: steel

**CARACTERISTIQUES CHARACTERISTICS** 

F.A.F. suivant NF E 29 305.1 série 1 F.A.F. according to NF E 29 305.1 série 1

equal to ISO 5752

Sans verrouillage Without locking device

Raccordement: brides PN 10 ou PN 16 Connection: NP 10 flanges or NP 16 H (ouvert) D

Nota: Attention, il est impératif, au montage, de respecter le sens du fluide indiqué par la flèche gravée sur le corps du robinet

Massa DEFEDENCE

## Dimensions en mm

DN	D	H maxi	L	V mm	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET PN10	REFERENCE OBJET PN16
25	115	185	160	120	7,0		31500025
32	140	200	180	120	9,5		31500032
40	150	270	200	160	11,8		31500040
50	165	275	230	160	15,9		31500050
65	185	295	290	180	22,8	VOIR PN16	31500065
80	200	335	310	200	25		2985276
100	220	370	350	250	36		2985284
125	250	435	400	250	56		2985292
150	285	485	480	320	80		2985306
200	340	610	600	360	130	2985314	SA047011
250	405	770	730	360	250	2984555	SA047012
300	460	880	850	500	340	2984563	SA047013

## DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE **FOURNISSEUR**

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE **SUPPLIER** 

- Avec document défini par le B.E. (dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande)

- with document defined by the design office (in this case, the required document will be indicated on the order)

## MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH **APPROVAL**

**FOURNISSEURS / REFERENCE** SUPPLIER / REFERENCE

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

NF E 29 311 NF F 29 305 1 **ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS** 

Essai hydraulique (en usine) Hydraulic test (in factory)

Suivant NF E 29 311

**ETAT DE CONDITIONNEMENT** CONDITIONNING STATUS

COLISAGE **PACKAGING** 

- Sans / No agreement Resp. Standardisation

Resp. Fonction Technique **B.ABGUILLERM** X.GODARD Le 27 - 05 - 2013

Rév. D: (M.BERTHO le 24/05/13) rajout ref. objet et modif. dimension

Le 27 - 05 - 2013



**ELEMENT STANDARD** 

# ROBINET SOUPAPE EN FONTE - CLAPET LIBRE A BRIDES // GLOBE VALVE CAST IRON - NON INTEGRAL DISK // FLANGES

B.53.12.A9.02 REV D

Page 2 sur 2

18 16 13,4 14 11,8 12 10 Pressure (bar) 8 6 4 2 225 120 150 180 200 -10

Temperature (°C)

Allowed working conditions range PN 16 EN-GJL-250