

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Tuyauteries en acier  
Fluide : Huile (circuit de classe II et III)

- CNR avec ressort, monté sur tuyauterie horizontale
- CNR sans ressort, monté sur tuyauterie verticale

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

Sans

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**

1 : Corps : Fonte sphéroïdale GGG40.3  
2 : Battant : Fonte sphéroïdale GGG40.3  
3 : Axe et support : X6 CrNiMoTi 17 122  
4 : Ressort : X6 CrNiMoTi 17 122  
5 : Etanchéité : Joint souple FPM (FKM) (caoutchouc fluoré, par exemple : viton) : de - 25°C à + 200°C

**CARACTERISTIQUES**

PN : 10 bars

**MAIN USES**

Steel pipings  
Fluid : Oil (piping of class II and III)

- Check valve with spring on horizontal steel pipings
- Check valve without spring on vertical steel pipings

**SHIP POTENTIAL APPLICABILITY**

Passengers Military Methanier High speed craft

**REFERENCE DOCUMENTS**

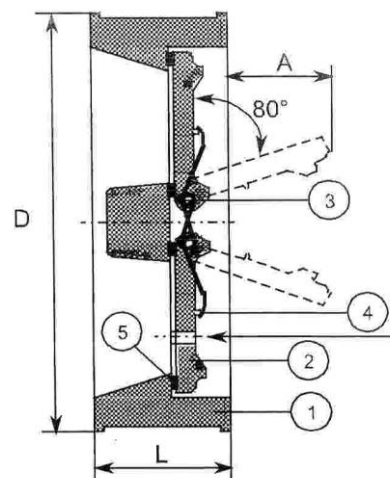
No document

**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

1 : Body : Cast iron GGG40.3  
2 : Swing : Cast iron GGG40.3  
3 : Steam and support : X6 CrNiMoTi 17 122  
4 : Spring : X6 CrNiMoTi 17 122  
5 : Watertightness : Gasket FPM (FKM) : de - 25°C à + 200°C

**CHARACTERISTICS**

NP : 10 bars



Avec ou sans trou 3mm

**Nota** : Ce clapet de non retour est muni d'un crochet de manutention.  
**Note** : This check valve is provided of handling hook.

PMA (bar) à température Maxi permissible pressure (bar) at temperature				
-10°C	+20°C	+100°C	+150°C	+200°C
10	10	9	9	8

DN	L	Ø D	A	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET		
					Avec Ressort	Sans Ressort et avec Trou	Sans Ressort et sans Trou
80	64	144	18	4,3	SA037044	SA037047	SA037050
100	64	164	28	6,1	SA037045	SA037048	SA037051
125	70	194	36	9.5	SA037046	SA037049	SA037052
150	76	220	48	13.0	SA002397	SA002398	SA031548
200	89	275	69	23.0	SA002399	SA002400	SA031549
250	114	330	81	40.0	SA002401	SA002402	SA031550
300	114	380	112	57.0	SA002403	SA002404	SA031551
350	127	440	108	77.0	SA031537	SA031541	SA031545
400	140	491	137	109.0	SA031538	SA031542	SA031546
450	152	541	155	171.0	SA031539	SA031543	SA031547

**Marquage** : Flèche sur le corps indiquant le sens de circulation du fluide  
**Marking** : Dart on body indicate direction fluid circulatory

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

Attestation de conformité à la commande

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

Certificate of conformance

**MATERIEL AVEC APPROBATION**

MATERIAL WITH APPROVAL

Non / No approval

**FOURNISSEURS / TYPE**

SUPPLIERS / TYPE  
Sans

(AQUIRO) C196

**NORME DE REFERENCE**  
REFERENCE NORM

NFE 29 377 Juin 1986  
Excepté encombrement

**ETAT DE LIVRAISON**

- Face de joint protégée contre les chocs  
- Essai sous pression (en usine) suivant NF E 29 377 Chapitre 8

**DELIVERY STATUS**

- Shock proof joint face  
- Pressure test (in factory) as per NF E 29 377

**ETAT DE CONDITIONNEMENT**  
CONDITIONNING STATUS

Pilot Standardisation  
B.ABGUILLERM  
Le : 20/10/2015

Resp. Fonction Technique  
X.GODARD  
Le : 20/10/2015

Rév. D : (N.RAVART le 19/10/15) Changement de logo ; MAJ valeurs colonne A pour DN 125, 150, 200, 300 et 450.