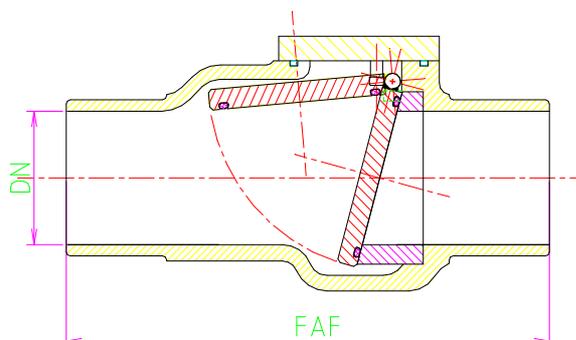
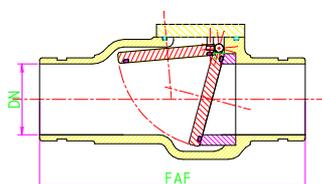


CLAPET DE NON RETOUR A BATTANT PN 16

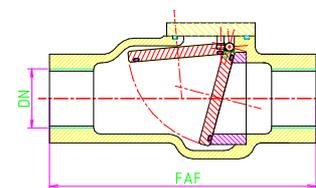
Embouts lisses



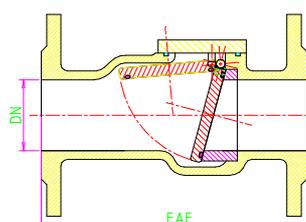
Embouts rainurés pour raccords type VICTAULIC



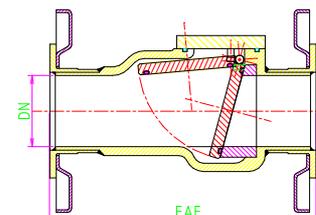
Manchons taraudés



Brides PN16, type 21 face type B



Brides tournantes



DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
FAF	130	130	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
Poids															

Type

Clapet à battant
Top entry

Matériaux

Corps et chapeau
Fonte
Acier
Acier inoxydable
Cupro aluminium
Autre sur demande

Battant
Fonte
Acier
Acier inoxydable
Cupro aluminium
Autre sur demande

Boulonnerie
Inox

Raccordement

Embout lisse
Embout rainuré pour collier VICTAULIC
Bride PN16 type 21 face type B
Manchon taraudé
Bride tournante

Sur demande Panachage de raccords
Autre raccordement

Encombrement

Selon ISO 5752 série de base 1

Ces caractéristiques sont indicatives. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis

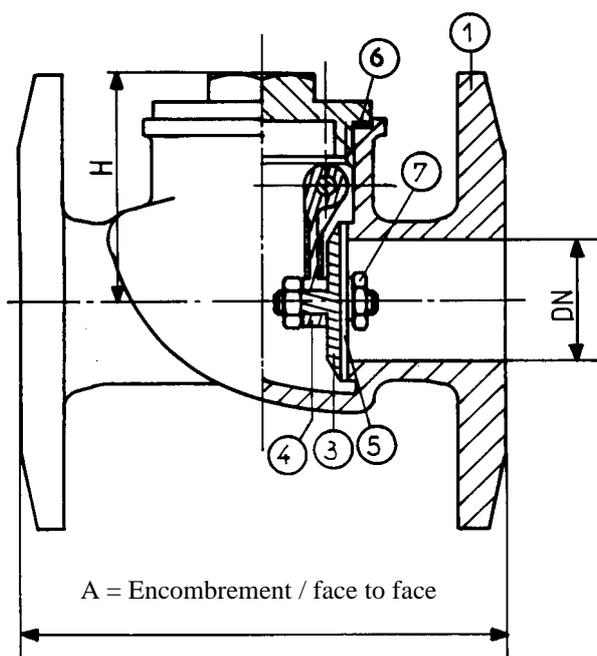
Edition 01/06

0747

0745

7510

CLAPET ARTICULE SWING CHECK VALVE



*** Encombrement / Face to face :**

NFE 29-352 édition janvier 1973

*** Raccordements / Connections :**

Brides / Flanges: - ISO PN10/16
- MN 7068
- NG 410-12

Manchons taraudés : Gaz, NPT, ...

Threaded ends connection : NPT, Gaz,...

Autres types suivant demande

Other types upon request

*** Caractéristiques / Features :**

- Type vissé / Screwed type

- Fig 0747 :

Portage CESTIDUR / CESTIDUR ring seal

- Fig 0745 :

Portage métal / métal - Metal / Metal ring seal

- Fig 7510 :

Portage métal/métal, siège rapporté incliné 15°

Metal/metal ring seal, renewable seat 15° inclined

*** Série : PN 10-16**

*** Matière / Matériel :**

- Fabrication standard : Cupro-aluminium

Standard making : Nickel aluminium bronze

CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4.

- Autres versions: Nous consulter.

Other versions: Consult us

Poids Bride PN16	2,8	3,2	3,5	4,2	6,7
Poids MT Gaz	0,9	1,5	1,9	2,5	5
H	56	60	70	79	94
A	110	140	140	160	185
DN	20	25	32	40	50



Edition : 02/2002

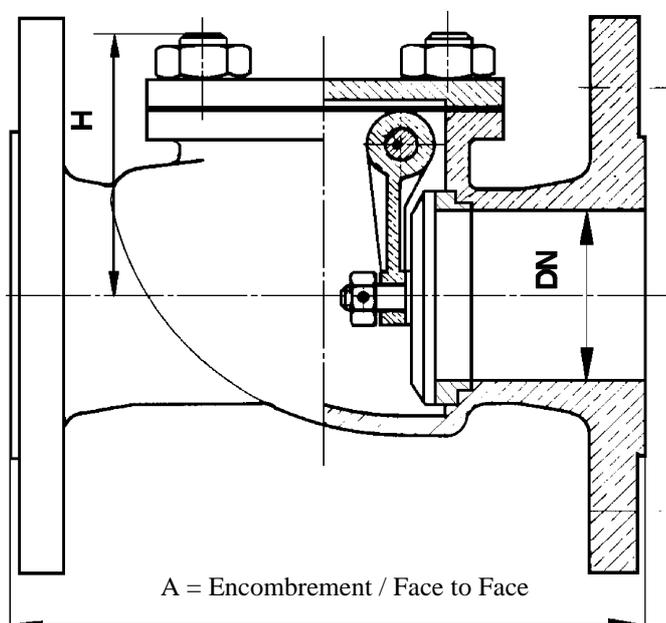
COYARD SA - 1, rue de la Nouette BP244 ZI d'Angers-Beaucouzé F-49072 BEAUCOUZE FRANCE

0753

0754

7541

CLAPET ARTICULE SWING CHECK VALVE



A = Encombrement / Face to Face

* **Encombrement / Face to face :**

NFE 29-352 pour DN/ for ND : ≤ 100

* **Raccordements / Connections :**

Brides / Flanges :

- MN 7068.
- ISO PN 10/16.
- N G410.12
- Autres types suivant demande.
Other types upon request.

* **Caractéristiques / Features :**

- Type boulonné / Bolted type.

- **Fig 0753 :**

Portage Cestidur - *Cestidur ring seal.*

Sans siège rapporté - *Without renewable seat.*

- **Fig. 0754:**

Portage métal/métal - *Metal/Metal ring seal.*

Sans siège rapporté - *Without renewable seat.*

- **Fig 7541 :**

Portage métal/métal - *Metal/Metal ring seal.*

Avec siège rapporté incliné.

With renewable inclined seat.

* **Série : PN 10-16**

* **Matière / Matériel :**

- Fabrication standard : Cupro aluminium

Standard making : Nickel aluminium bronze

Masse/ Weight	11,5	14,3	18,8	25,5	43	77	150	215
β° (Fig.7541)	15°	12°	12°	12°	12°	12°	10°	10°
H	120	135	125	150	200	245	255	360
A	235	260	310	375	440	500	600	700
DN	65	80	100	125	150	200	250	300



Edition : 02/2002

CLAPET ARTICULE SWING CHECK VALVE

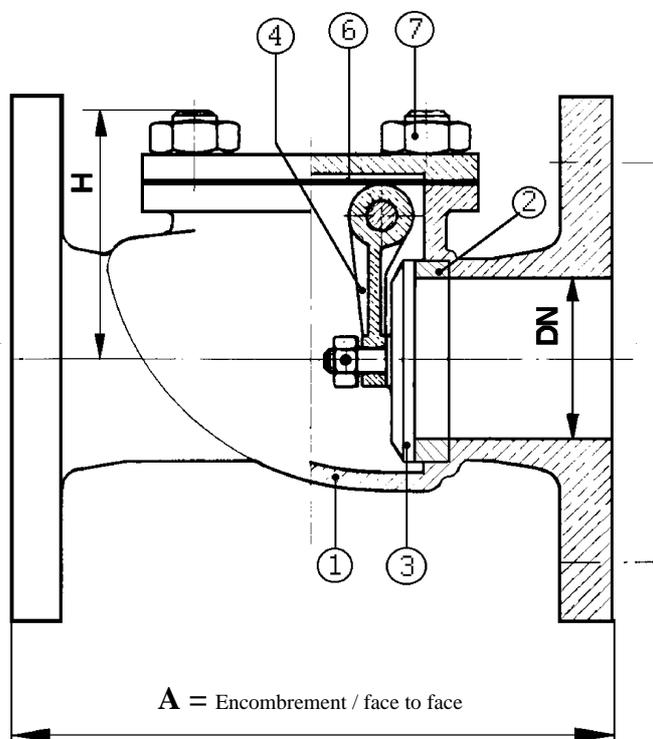
0757

0758

0759

0760

7571



* **Encombrement / Face to face :**
NFE 29-371 édition janvier 1973
Voir tableau / see table C07-F03

* **Raccordements / Connections :**
Voir tableaux C00-F01 et C00-F02
See tables C00-F01 and C00-F02

* **Caractéristiques / Features :**

- Type boulonné
Bolted type
- Fig 7571 :
Avec siège incliné 15°
With seat 15° inclined
- Fig 0758 :
Avec carré de déblocage
Unclamping square
- Fig 0759 :
Blocable ouvert
Open locking device
- Fig 0760 :
Blocable fermé
Closed locking device

* **Série :** PN 10-16

* **Class :** 150

* **Matière / Matériau :**

- Fabrication standard : Fonte
Standard making : Cast iron
- Voir tableau / See table C07-F04

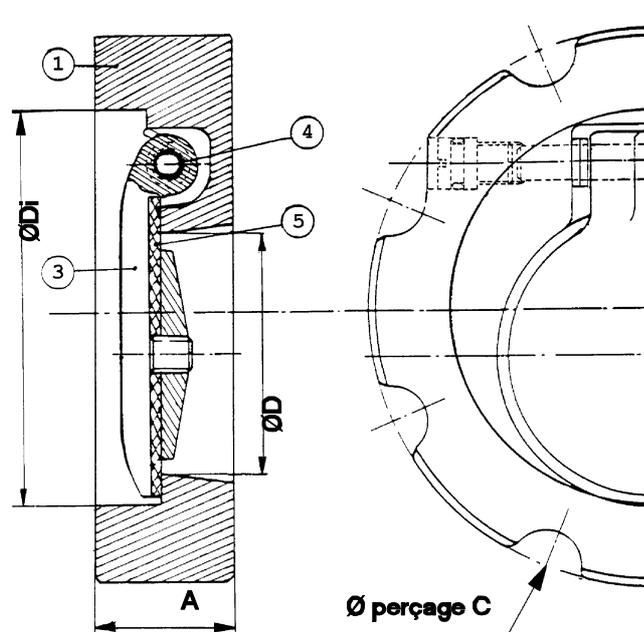
Masse	5,8	7,2	11	15,9	17,4	23,5	42	53	93	150	220
H				120	135	125	150	200	245		
A	160	180	200	230	260	300	350	400	500	600	700
DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300



Edition : 02/01

CLAPET BATTANT A INSERER WAFER SWING CHECK VALVE

PN 20 – Class 150



DN	40 1"1/2	50 2"	65 2"1/2	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"
A	22	22	22	22	24	26	26	33	52	58
Ø C	98,4	120,6	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3	298,4	361,9	431,8
Ø D	20	27	41	50	65	88	110	148	193	249
Ø Di	43	51	70	82,5	101	125	159,5	207,5	280	340
Weight (Kg)	1,4	1,8	2,4	2,9	3,9	5,7	7,2	13		

Type

Clapet sandwich / *Wafer check valve*
Simple Battant / *Single plate*

7414 : portage Cestidur et ressort / Cestidur
ring seal & spring

7415 : portage Cestidur / Cestidur ring seal

7416 : portage à joint torique / O'Ring seal

Raccordement entre brides / *Connection*

ANSI B16-05 Class 150

Encombrement / *Face to face*

NFE 29377 série ISO PN50

Matériaux / *Material*

Corps et battant / *Body and plate*
Cupro aluminium / *Nickel Aluminium bronze*

Autres sur demande / *Other on request*

Utilisation déconseillée en régime pulsatoire

Do not use in pulsating work

Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis

Edition 01/06

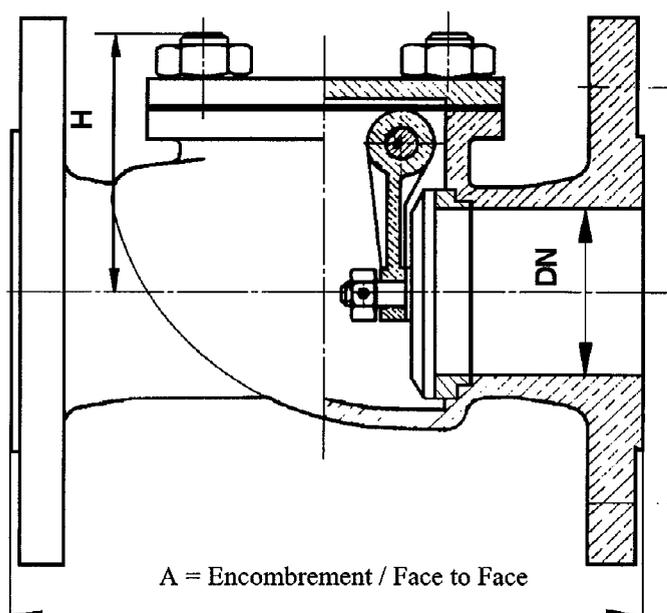


0753

0754

7541

CLAPET ARTICULE SWING CHECK VALVE



* **Encombrement / Face to face :**
NFE 29-352 pour DN/ for ND : ≤ 100

* **Raccordements / Connections :**
Brides / Flanges :
- MN 7068.
- ISO PN 10/16.
- N G410.12
- Autres types suivant demande.
Other types upon request.

* **Caractéristiques / Features :**
- Type boulonné / Bolted type.

- Fig 0753 :
Portage Cestidur - *Cestidur ring seal.*
Sans siège rapporté - *Without renewable seat.*

- Fig. 0754:
Portage métal/métal - *Metal/Metal ring seal.*
Sans siège rapporté - *Without renewable seat.*

- Fig 7541 :
Portage métal/métal - *Metal/Metal ring seal.*
Avec siège rapporté incliné.
With renewable inclined seat.

* **Série :** PN 10-16

* **Matière / Matériel :**
- Fabrication standard : Cupro aluminium
Standard making : Nickel aluminium bronze

Masse/ Weight	11,5	14,3	18,8	25,5	43	77	150	215
β° (Fig.7541)	15°	12°	12°	12°	12°	12°	10°	10°
H	120	135	125	150	200	245	255	360
A	235	260	310	375	440	500	600	700
DN	65	80	100	125	150	200	250	300

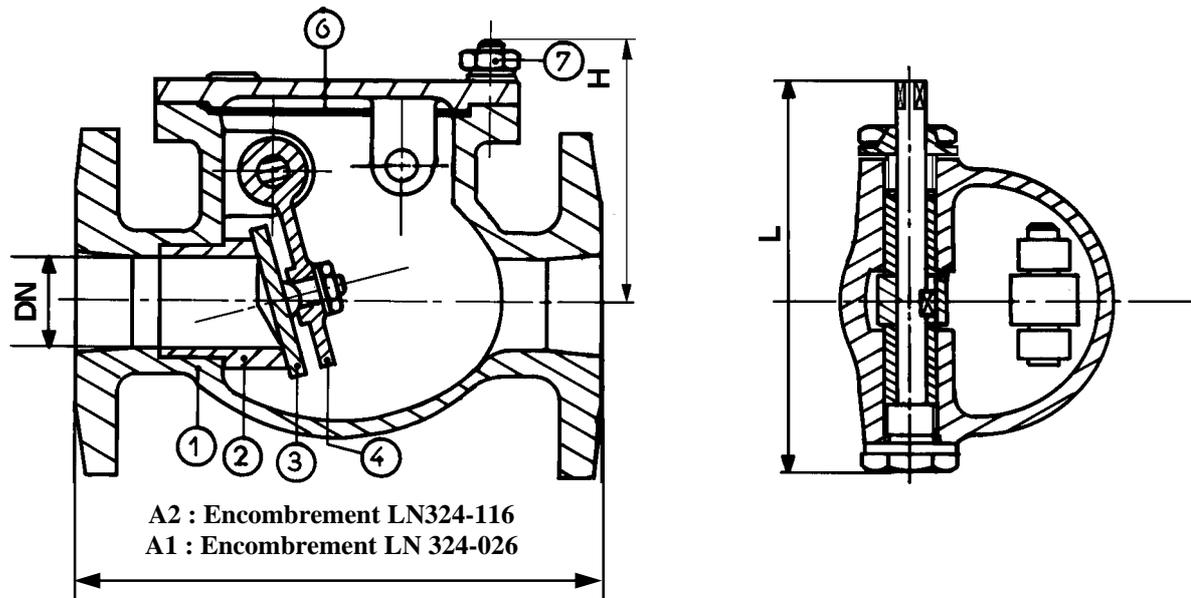


Edition : 02/2002

COYARD SA - 1, rue de la Nouette BP244 ZI d'Angers-Beaucouzé F-49072 BEAUCOUZE FRANCE

CLAPET DE NON RETOUR

SWING CHECK VALVE



*** Encombrement / Face to face :**

A1 : LN 324-026: - Fig. 7636

A2 : LN 324-116: - Fig. 7635

*** Série** : PR16

*** Caractéristiques / Features :**

- Type boulonné / Bolted type
- Portage à joint torique / O'ring seal.

*** Raccordements / Connections :**

Brides / Flanges:

- MN 7068 - Fig. 7636
- ISO PN 16 - Fig. 7635
- Autres suivant demande / Other upon request.

*** Matière / Matériel :**

- Fabrication standard : Cupro-aluminium
- Standard making : Nickel aluminium bronze.
- CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4.
- Autres suivant demande / Other upon request.

Masse	8,9					19,5					
L	125	125	125	147	155	188	204	229	267	308	405
H	87	87	87	105	114	126	136	146	166	193	239
A2	170	170	200	200	230	290	310	350	330	356	495
A1	170	170	170	200	220	250	260	280	320	390	470
DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200

Nota: - LN 324-116: DN 20, 25 et 32 hors norme.
- LN 324-026: DN 20 et 25 hors norme.



Edition : 02/2002

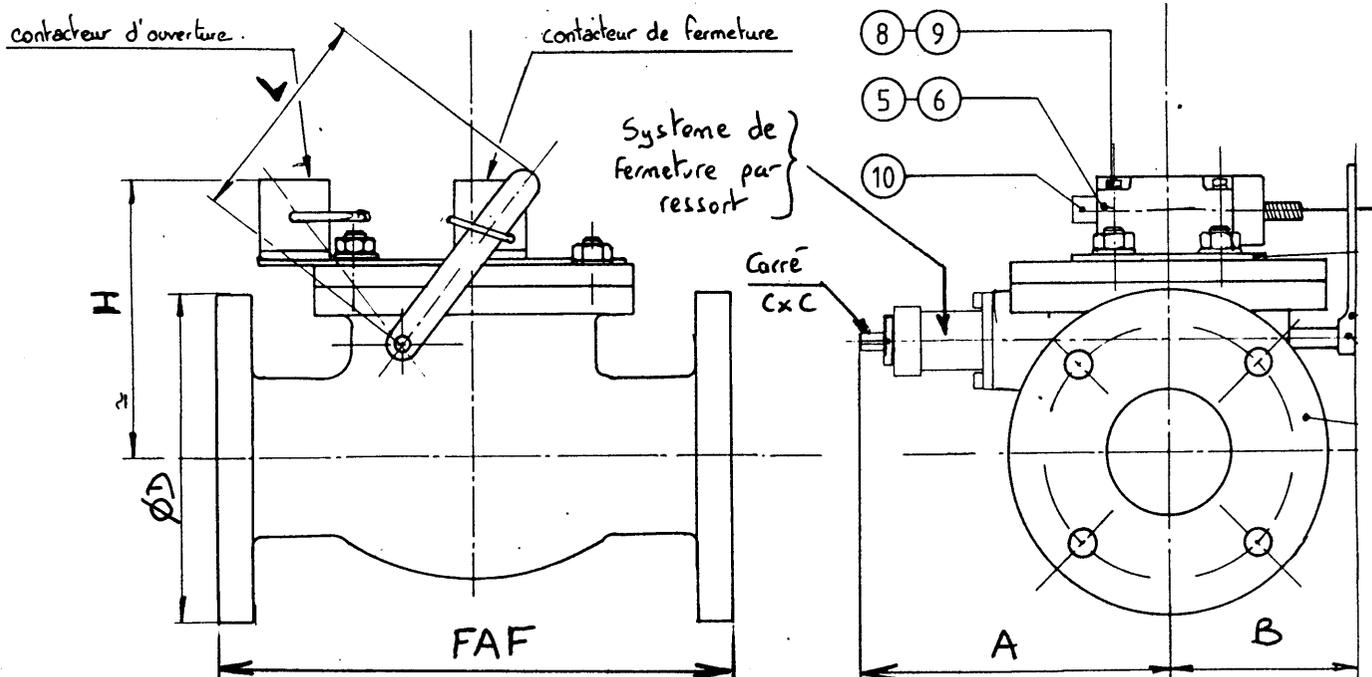
7637

7638

CLAPET TARE CUPRO-ALUMINIUM

Réf. : Fig. 7637 = Montage Vertical

Réf. : Fig. 7638 = Montage Horizontal



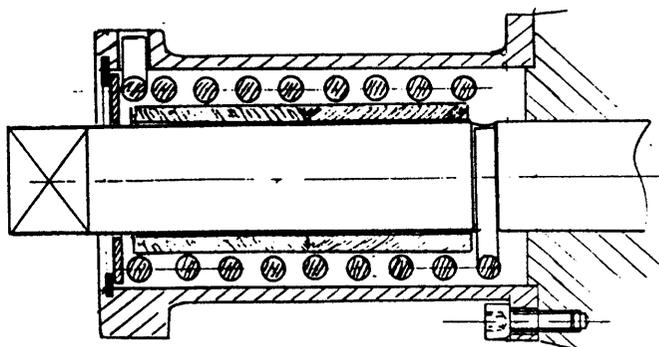
Encombrement :
LN 324-116

Raccordement :
Bride ISO PN16

Caractéristiques :

- Type Boulonné.
- Portage à joint torique..
- Système de fermeture par ressort.
- Tarage 0,1 à 0,5 bar
- Système de détection O et F
- Possibilité de manœuvre de secours

DETAIL



200	395	≈ 270	≈ 250	≈ 200	≈ 295	340	12	≈ 90
150	356	≈ 220	≈ 200	≈ 200	≈ 270	285	12	≈ 50
100	350	≈ 200	≈ 135	≈ 150	≈ 205	220	10	≈ 25
80	310	≈ 180	≈ 120	≈ 150	≈ 150	200	10	≈ 20
DN	FAF	A	B	L	H	ØD	C x C	Poids

Ces caractéristiques sont indicatives. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis

Ed.tion: Rev. B du 08/2001

