

## CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT ACIER SIEGE NBR ENTRE BRIDES

Clapet de non-retour à simple battant acier pour les réseaux de chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau.

Le corps et le battant sont en acier chromé, l'étanchéité est assurée par un joint NBR.

Ce modèle entre brides (Wafer), permet un faible encombrement, pour faciliter l'installation, le clapet est équipé d'un anneau de mise en place démontable.

**Certificat**

**3.1**



**Dimensions :** DN 40 à 300

**Raccordement :** Entre brides PN10/16 jusqu'au DN150, PN16 au-delà  
Class 150 (PN20) du DN100 au 300

**Température Mini :** -10°C

**Température Maxi :** +80°C

**Pression Maxi :** 16 Bars jusqu'au DN200, 10 bars au-delà

**Caractéristiques :** Siège NBR

Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant

Montage entre brides (Wafer)

Anneau de mise en place démontable

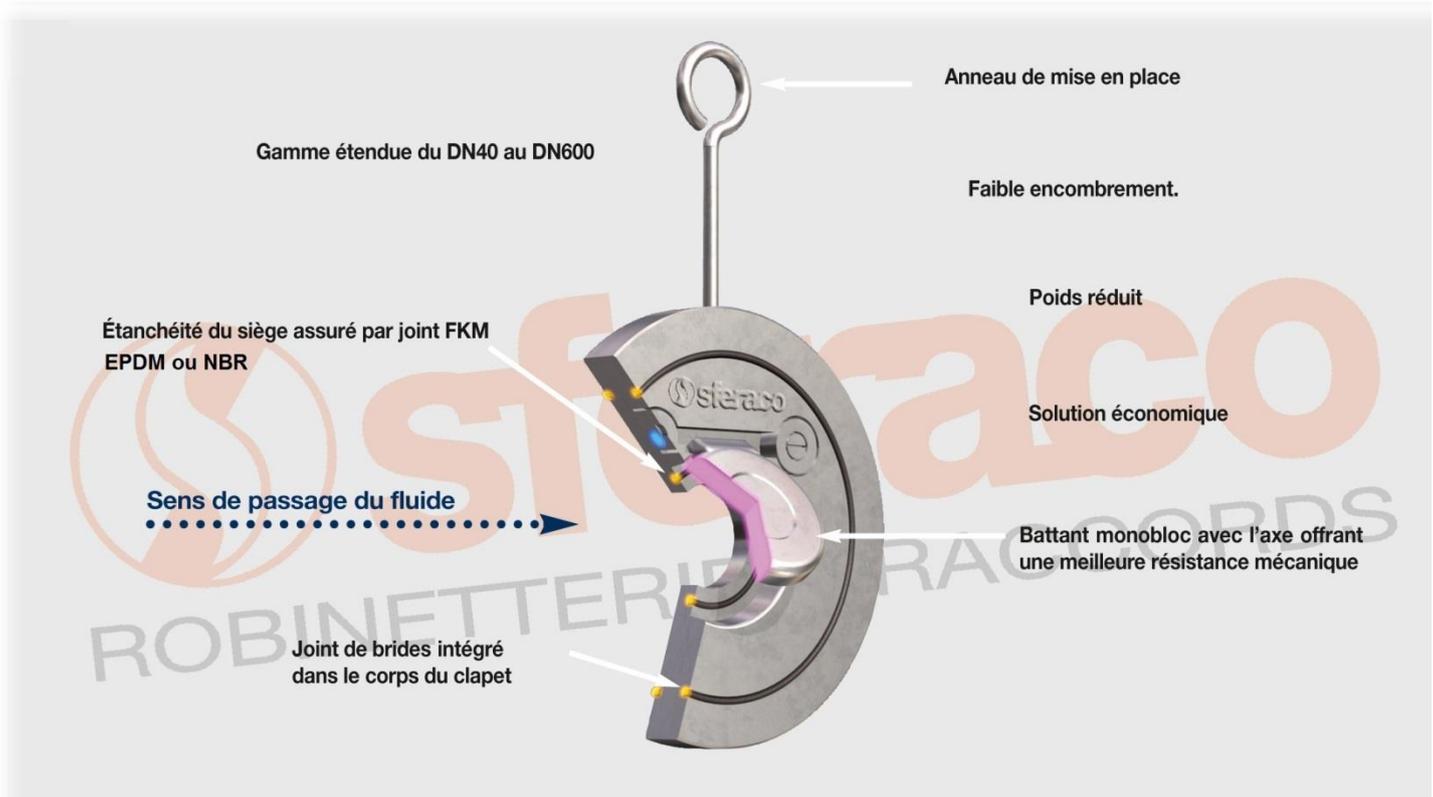
Faibles pertes de charge

**Matériau :** Corps Acier ASTM A216 WCB chromé

## CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT ACIER SIEGE NBR ENTRE BRIDES

### CARACTERISTIQUES :

- Clapet à simple battant
- Montage vertical avec fluide ascendant ou horizontal (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Montage entre brides PN10/16, et Class 150 (PN20) du DN100 au 300

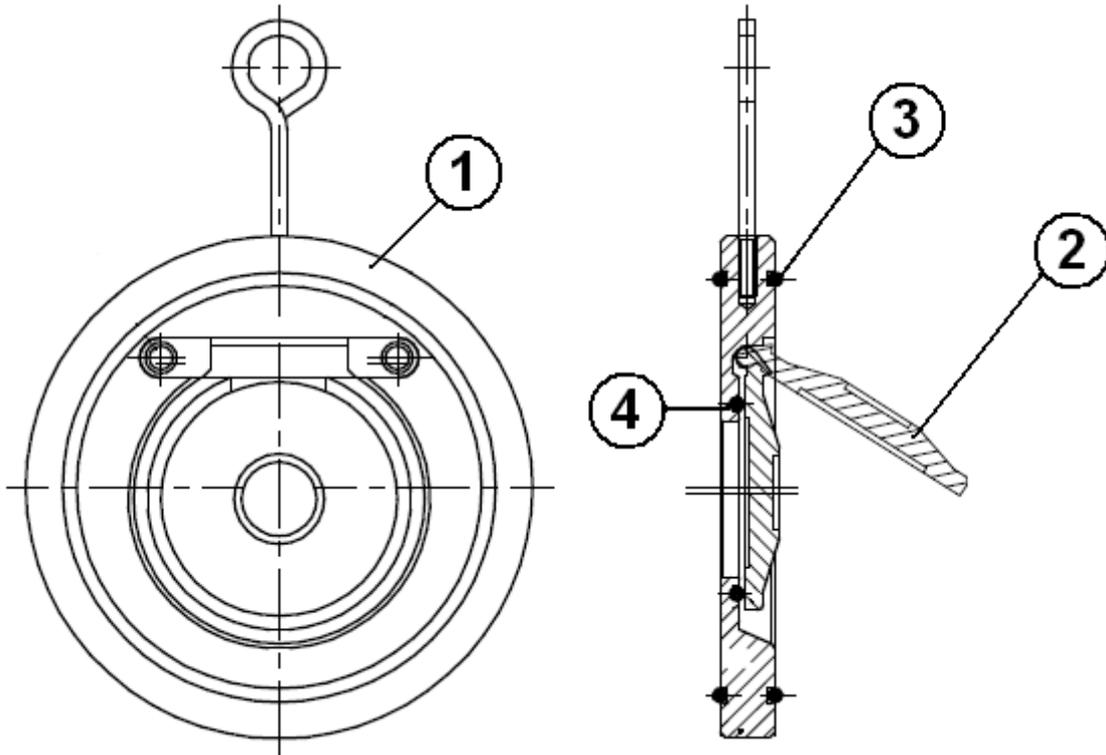


### UTILISATION :

- Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 80°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN200 inclus et 10 bars au-delà
- **Ne pas utiliser en régime pulsatoire**
- Vitesse maxi : 3 M. / Sec.

### GAMME :

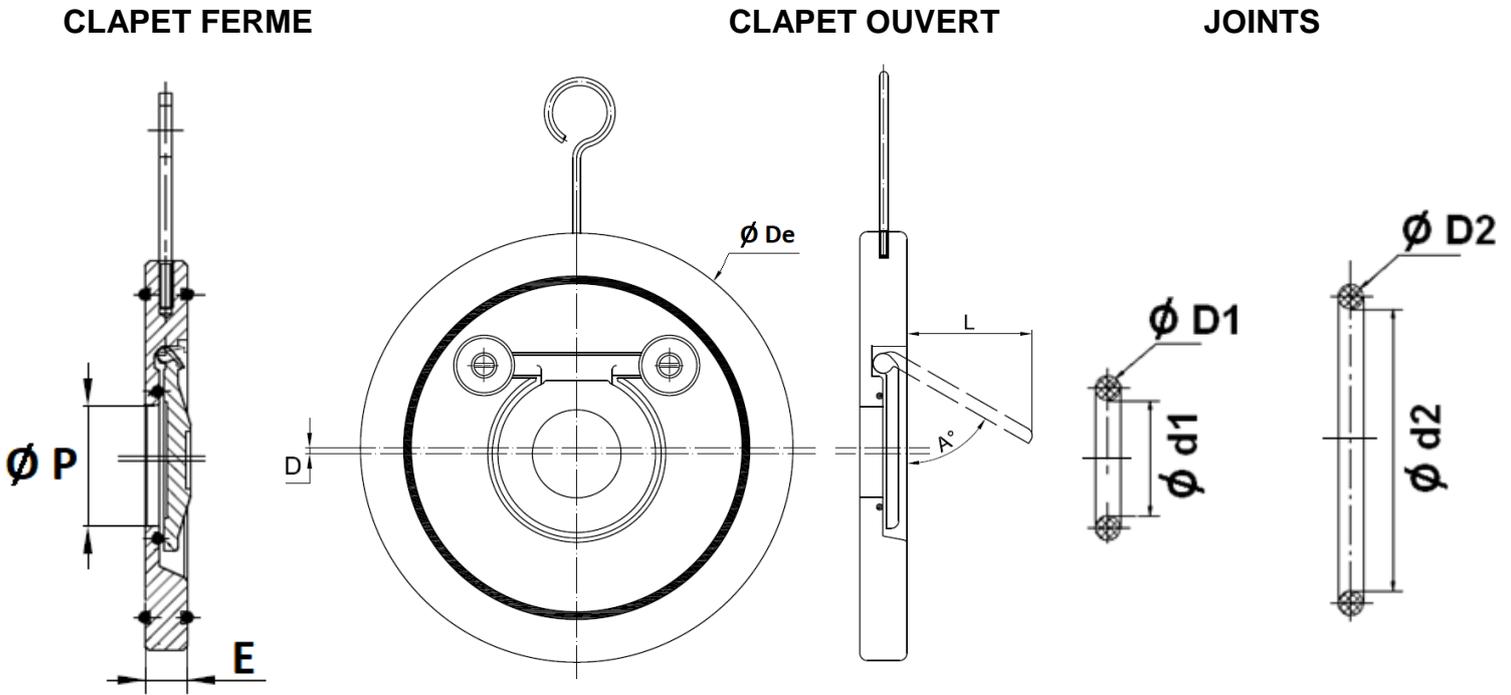
- Clapet Simple Battant corps acier chromé avec joints NBR montage entre brides PN16 Ref. 351 du DN40 au 300
- Montage possible entre brides Class 150 (PN20) du DN100 au 300

**CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT ACIER SIEGE NBR ENTRE BRIDES**
NOMENCLATURE :


Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier ASTM A216 WCB chromé
2	Battant	
3	Siège	NBR
4	Joint	NBR

**CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT ACIER SIEGE NBR ENTRE BRIDES**

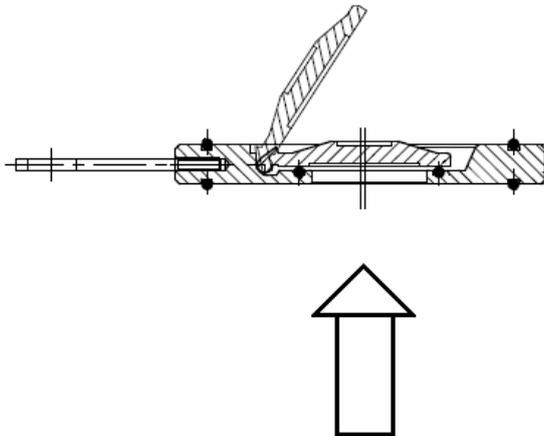
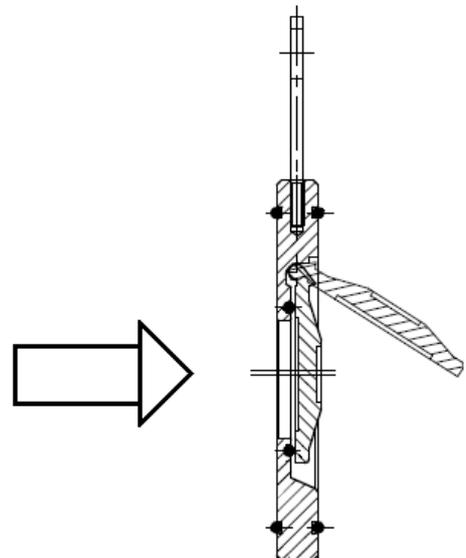
DIMENSIONS ( en mm ) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
E	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32
$\varnothing De$	94	109	129	144	164	194	220	275	331	386
$\varnothing P$	22	32	40	54	70	92	112	154	192	227
L	24.5	33	32	47.7	70.4	93	112	149.3	171.9	225.7
A (°)	54	54	34	43	55	60	59	58	53	61
D	1	1	2	3	3	5	5	5	6	10
$\varnothing d2$	70	80.5	100	107.5	134.5	158	186	240	284	328
$\varnothing D2$	3.8									6
$\varnothing d1$	24	34	46.5	59	72.5	93	113.5	156.5	194.5	231
$\varnothing D1$	3				3.8					6
Poids (Kg)	0.69	0.86	1.2	1.49	2.42	3.29	4.72	7.92	13.73	21.04
Ref.	351040	351050	351065	351080	351100	351125	351150	351200	351250	351300

**CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT ACIER SIEGE NBR ENTRE BRIDES****NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- Conception suivant la norme API 594 et EN 16767
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus ( article 4, § 3 )
- Certificat 3.1 sur demande
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 97 (NF 29377)
- Raccordement entre brides suivant la norme EN 1092-1 PN10-16

**POSITIONS DE MONTAGE :****Montage Vertical ( fluide ascendant )****Montage Horizontal**

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.