

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM ENTRE BRIDES

Clapet de non-retour à simple battant inox pour les réseaux dans les industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques et les installations hydrauliques.

Le corps et le battant sont en inox, l'étanchéité est assurée par un joint FKM.

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.



Dimensions : DN 40 à 600

Raccordement : Entre brides PN10/16 suivant DN
Class 150 (PN20) du DN100 au 400

Température Mini : -10°C

Température Maxi : +180°C

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

Caractéristiques : Siège FKM

Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant

Montage entre brides (Wafer)

Anneau de mise en place démontable

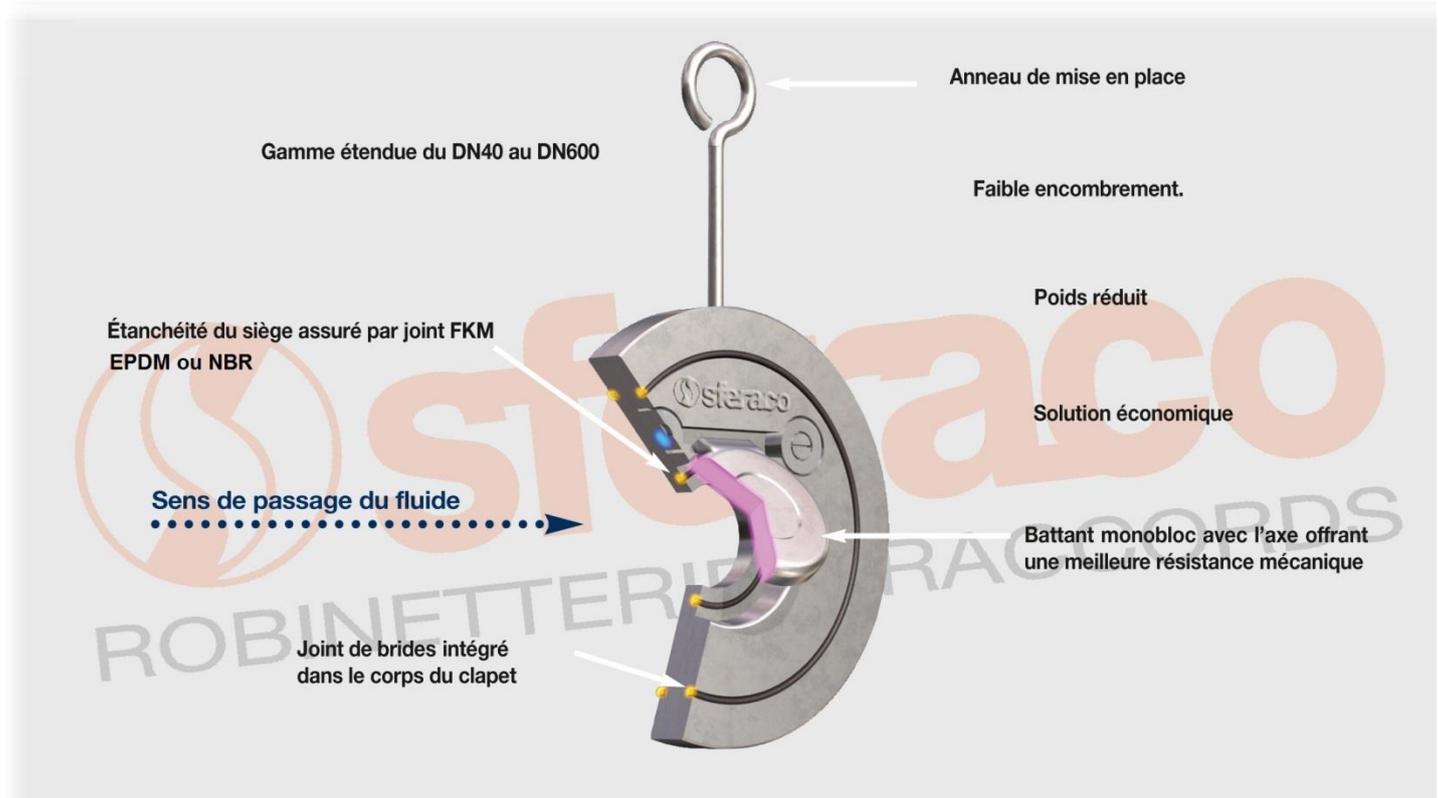
Faibles pertes de charge

Matière : Corps Inox ASTM A351 CF8M

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM 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 jusqu'au DN150, PN16 au-delà, et Class 150 (PN20) du DN100 au 400
- Montage entre brides PN10 en DN400 et 450 avec les codes 365401 et 365451

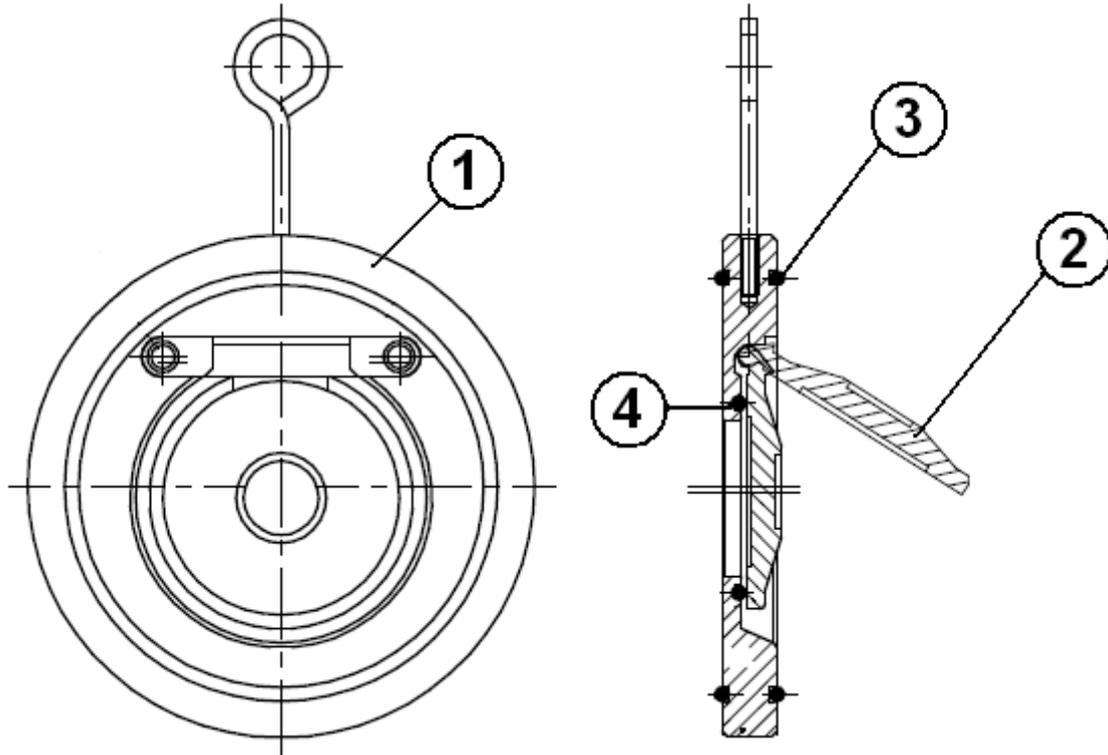


UTILISATION :

- Industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques, installations hydrauliques
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 180°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.

RACCORDEMENT :

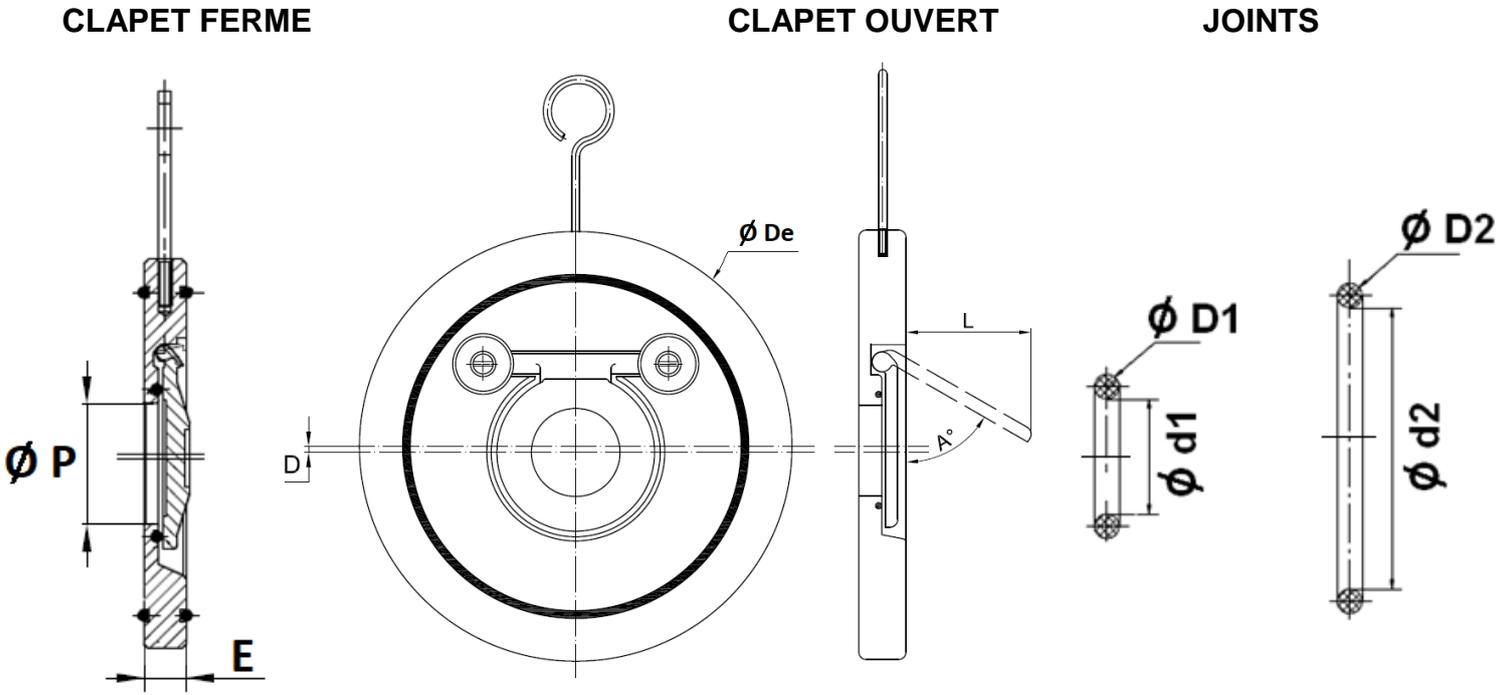
- Clapet Simple Battant corps inox avec joints FKM montage entre brides PN10/16 jusqu'au DN150, PN16 au-delà
- Clapet Simple Battant corps inox avec joints FKM montage entre brides PN10 pour Refs 365401 et 365451
- Montage possible entre brides Class 150 (PN20) du DN100 au 400

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM ENTRE BRIDES
NOMENCLATURE :


Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
2	Battant	
3	Siège	FKM
4	Joint	FKM

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM ENTRE BRIDES

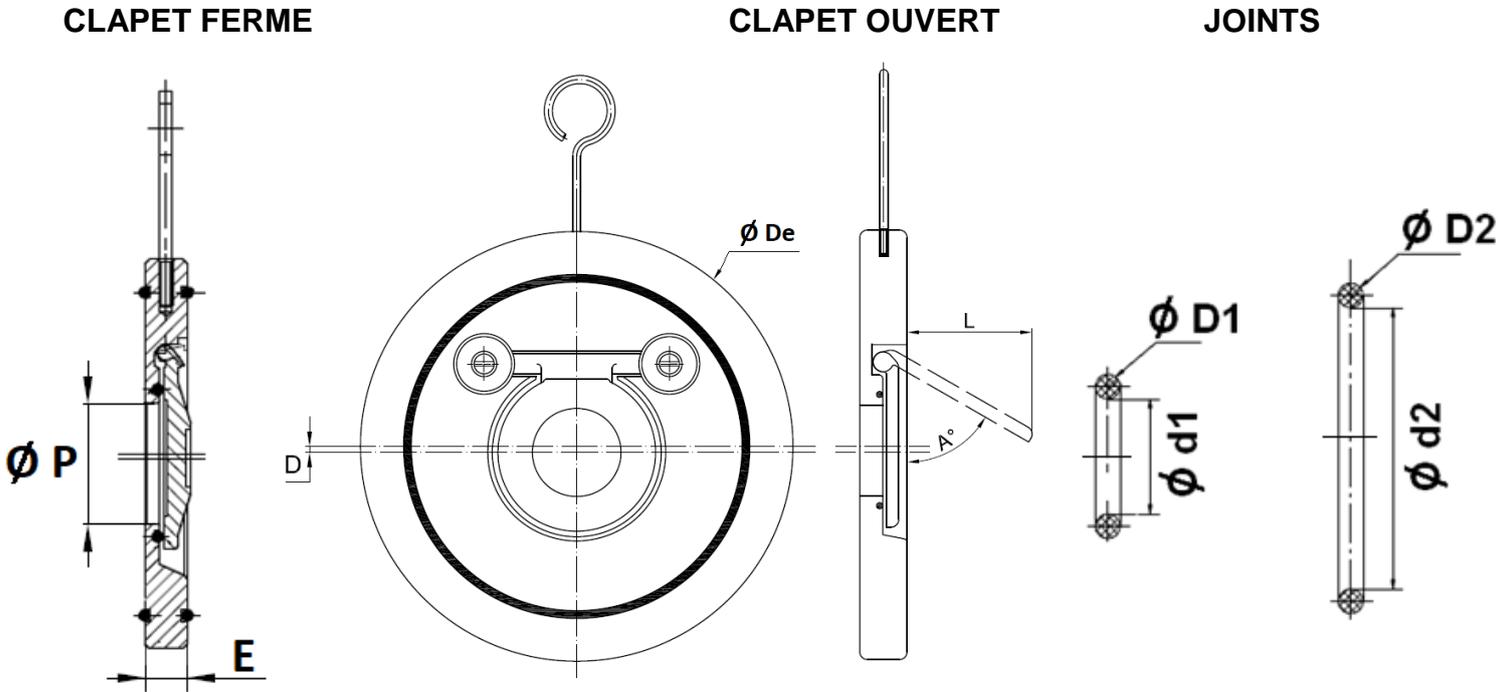
DIMENSIONS (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
E	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32	38	44	50	56	62	
$\varnothing De$	94	109	129	144	164	194	220	275	331	386	446	497	557	619	736	
$\varnothing P$	22	32	40	54	70	92	112	154	192	227	270	315	358	410	490	
L	24.5	33	32	47.7	70.4	93	112	149.3	171.9	225.7	229.6	268.2	296.7	329.5	434.8	
A (°)	54	54	34	43	55	60	59	58	53	61	48	48	46	46	54	
D	1	1	2	3	3	5	5	5	6	10	12	12	12	12	14	
$\varnothing d2$	70	80.5	100	107.5	134.5	158	186	240	284	328	385	435	486	534	630	
$\varnothing D2$	3.8									6	8					
$\varnothing d1$	24	34	46.5	59	72.5	93	113.5	156.5	194.5	231	283	328	375	426	510	
$\varnothing D1$	3				3.8					6	8					
Poids (Kg)	0.68	0.9	1.27	1.53	2.47	3.42	4.8	8.7	14.03	25.1	31.5	47	70	96	135	
Ref.	365040	365050	365065	365080	365100	365125	365150	365200	365250	365300	365350	365400	365450	365500	365600	

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM ENTRE BRIDES

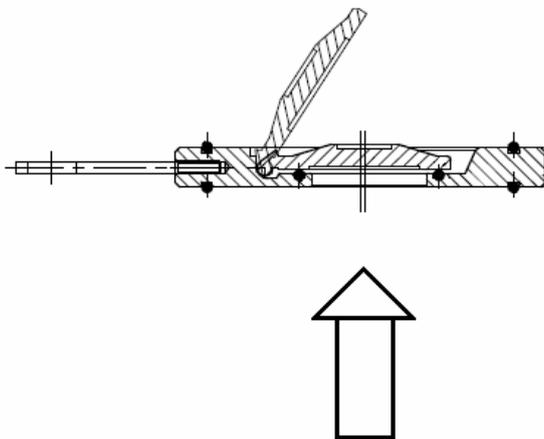
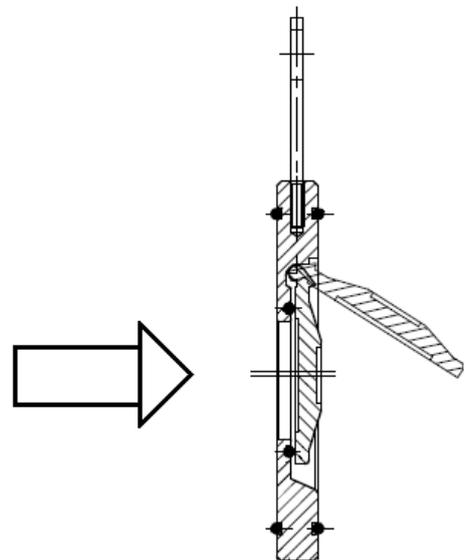
DIMENSIONS MODELES ENTRE BRIDES PN10 (en mm) :



DN	400	450
E	44	50
Ø De	491	541
Ø P	315	358
L	268.2	296.7
A (°)	48	46
D	12	
Ø d2	435	486
Ø D2	8	
Ø d1	328	375
Ø D1	8	
Poids (en Kg)	47	70
Ref.	365401	365451

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM 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 : CE N° 0035 Catégorie de risque III module H
- 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.