FICHE TECHNIQUE

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM ENTRE BRIDES DU DN40 AU DN600

CERTIFICAT 3.1 sur demande — CE — TÜVRheinland PED/2014/68/UE



Références	Pression de service	∅ DN														
		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
32SJ1E5	16 bar	●	●	●	●	●	●	●	●							
32SJ0E5	10 bar									●	●	●	●	●	●	●

1. Normalisation

- ✓ 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

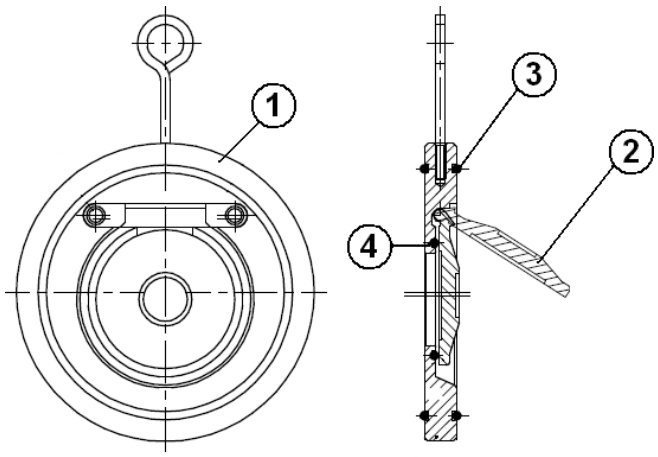
2. Caractéristiques

Utilisation :	Réseaux dans les industries chimiques, pharmaceutiques, pétrochimiques et les installations hydrauliques.
Dimensions :	DN40 à DN600
Raccordement :	Entre brides PN10/16 suivant DN CLASS150 (PN20) du DN100 au DN400
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+180°C
Pression Maxi :	16 bars jusqu'au DN200, 10 bars au-delà
Caractéristiques :	Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant Anneau de mise en place démontable Faible perte de charge
Matière :	Corps Inox ASTM A351 CF8M

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM ENTRE BRIDES DU DN40 AU DN600

3. Nomenclatures

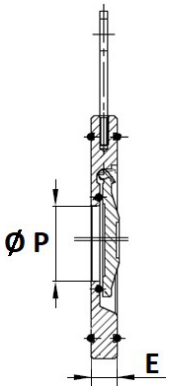


Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
2	Battant	
3	Siège	FKM
4	Joint	FKM

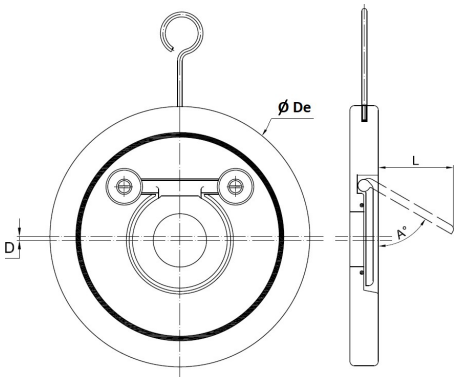
4. Dimensions de la vanne

Modèle PN16 :

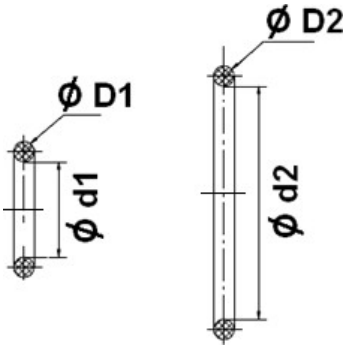
CLAPET FERME



CLAPET OUVERT



JOINTS



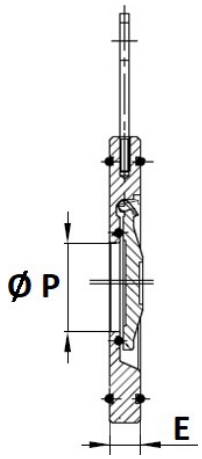
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
E	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32	38	44	50	56	62
Ø De	94	109	129	144	164	194	220	275	331	386	446	497	557	619	736
Ø P	22	32	40	54	70	92	112	154	192	227	270	315	358	410	490
L	24.5	33	32	47.7	70.4	93	112	149.3	171.9	225.7	229.6	268.2	296.7	329.5	434.8
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
Ø d2	70	80.5	100	107.5	134.5	158	186	240	284	328	385	435	486	534	630
Ø D2					3.8					6			8		
Ø d1	24	34	46.5	59	72.5	93	113.5	156.5	194.5	231	283	328	375	426	510
Ø 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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

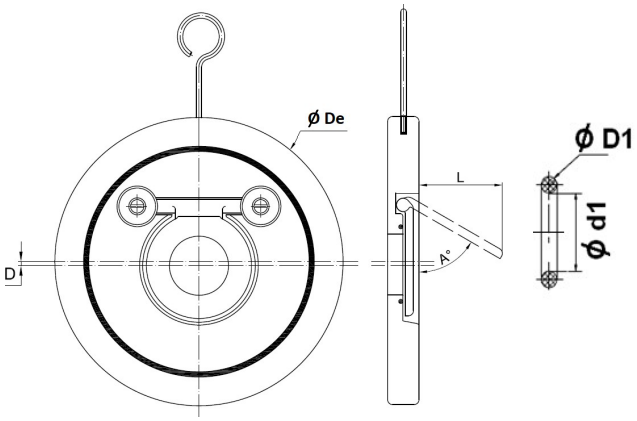
CLAPET DE NON RETOUR A SIMPLE BATTANT INOX SIEGE FKM ENTRE BRIDES DU DN40 AU DN600

Modèle PN10 :

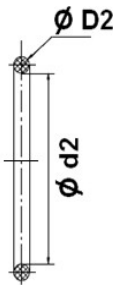
CLAPET FERME



CLAPET OUVERT



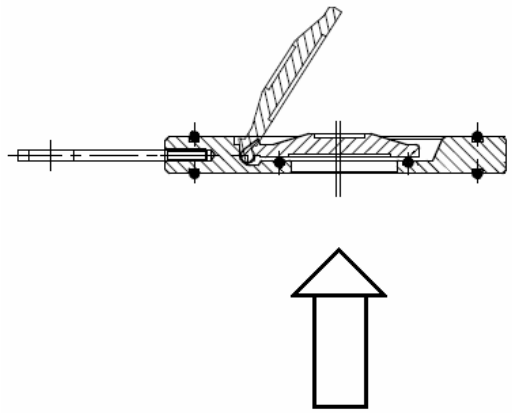
JOINTS



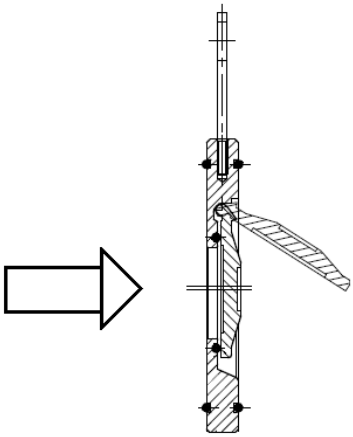
DN	400	450
E	44	50
Ø De	491	541
Ø P	315	358
L	268.2	296.7
A (°)	48	46
D	12	
Ø d2	435	486
Ø D2	8	
Ø d1	328	375
Ø D1	8	
Poids (en Kg)	47	70

5. Position de montage

Montage vertical (fluide ascendant)



Montage horizontal



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles