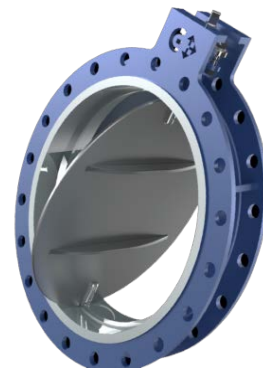


VANNE PAPILLON « DAMPER »

Haute Température et Basse Pression

DN 150 à 1500*



Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Présentation :

Les vannes papillon type *Wafer* et *Lug* ont été spécialement conçu et fabriqué selon les demandes de nos clients, principalement utilisées pour les applications industrielles à hautes températures et basses pressions, du transport de poudres à la pétrochimie, elles garantissent de nombreuses solutions techniques pour l'isolement (sous tronc conique de silos, trémies, réservoirs, convoyeurs mécaniques et pneumatiques, systèmes de pesage, ventilation, etc.) de flux gazeux/pulvérulents, flux pulvérulents et flux liquides, dans de divers secteurs (alimentaires, chimiques, pharmaceutiques, cosmétiques, constructions, environnement, laboratoires, etc.)

Description :

- Pression de fonctionnement maximale :
 - DN 150 à 1500 = 3 bars
 - DN 2000 sur demande
- Brides :
 - PN 6 - 10 - 16 • ANSI 150
 - DN 50 à 125 ; PN 25 sur demande
- Approuvé ;
 - EN 1349
 - Classe I, II, III, FCI 70-2 (ex ANSI B 16.104)
- Température de fonctionnement ;
 - Version H : < max 200°C
 - Version HT : < max 600°C
 - Version HTT : < max 1000°C

Caractéristiques :

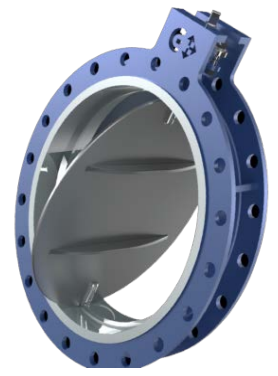
CORPS & DISQUE		
Matériau	Norme	Revêtement
Acier Inoxydable	AISI 310	Epoxy RAL 5009
Acier Inoxydable	AISI 321	
Acier Inoxydable	AISI 316	
Acier Inoxydable	AISI 304	
Acier CORTEN	S355JOWP (COR-TEN A)	
Acier	S275JR	



VANNE PAPILLON « DAMPER »

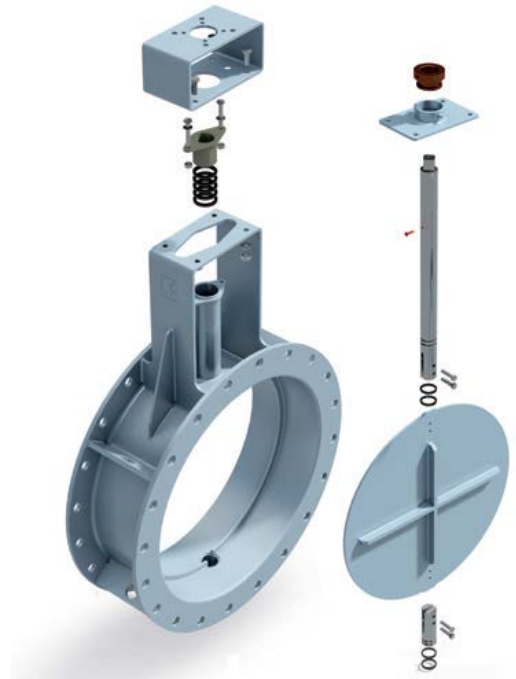
Haute Température et Basse Pression

DN 150 à 1500*



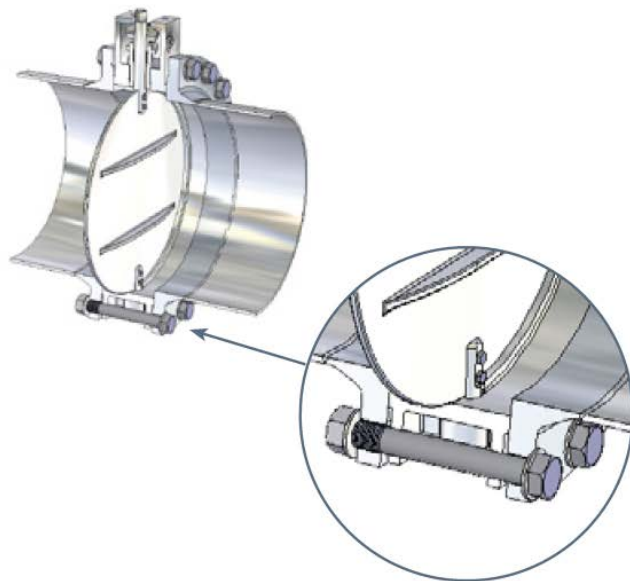
Caractéristiques techniques :

Rep.	Qte.	Désignation	Matériau
1	1	Corps	<ul style="list-style-type: none"> • AISI 310 • AISI 321 • AISI 316 • AISI 304 • S355JOWP (COR-TEN A) • Acier S275JR
2	1	Disque	<ul style="list-style-type: none"> • AISI 310 • AISI 321 • AISI 316 • AISI 304 • S355JOWP (COR-TEN A) • Acier S275JR
3	1	Goupille	• AISI 316
3b	1	Goupille	
4	1	Presse-étoupe	• AISI 304
5	1	Ressort	<ul style="list-style-type: none"> • Graphite • Fibre de verre
6	6	Vis et rondelle	• Acier Inoxydable grade A2
7	1	Support	• Acier
8	4	Vis	• Acier Inoxydable grade A2
9	1	Support	• AISI 316
10	4	Vis	• Acier Inoxydable grade A2
11	4	Joint d'étanchéité	<ul style="list-style-type: none"> • Graphite • Fibre de verre
12	1	Indicateur mécanique ouvert / fermé	
13	1	Support Bague	• AISI 304
14	1	Bague	• Bronze

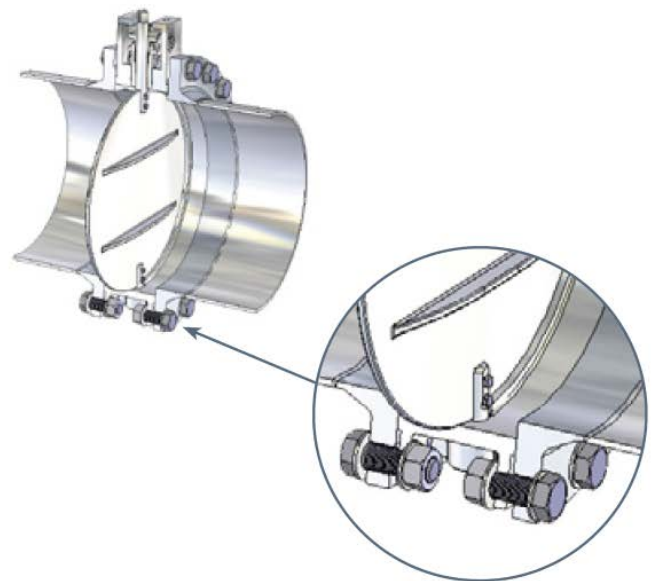


Montage :

Installation correcte



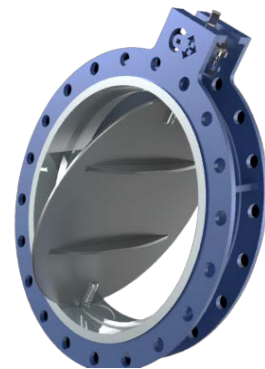
Mauvaise installation



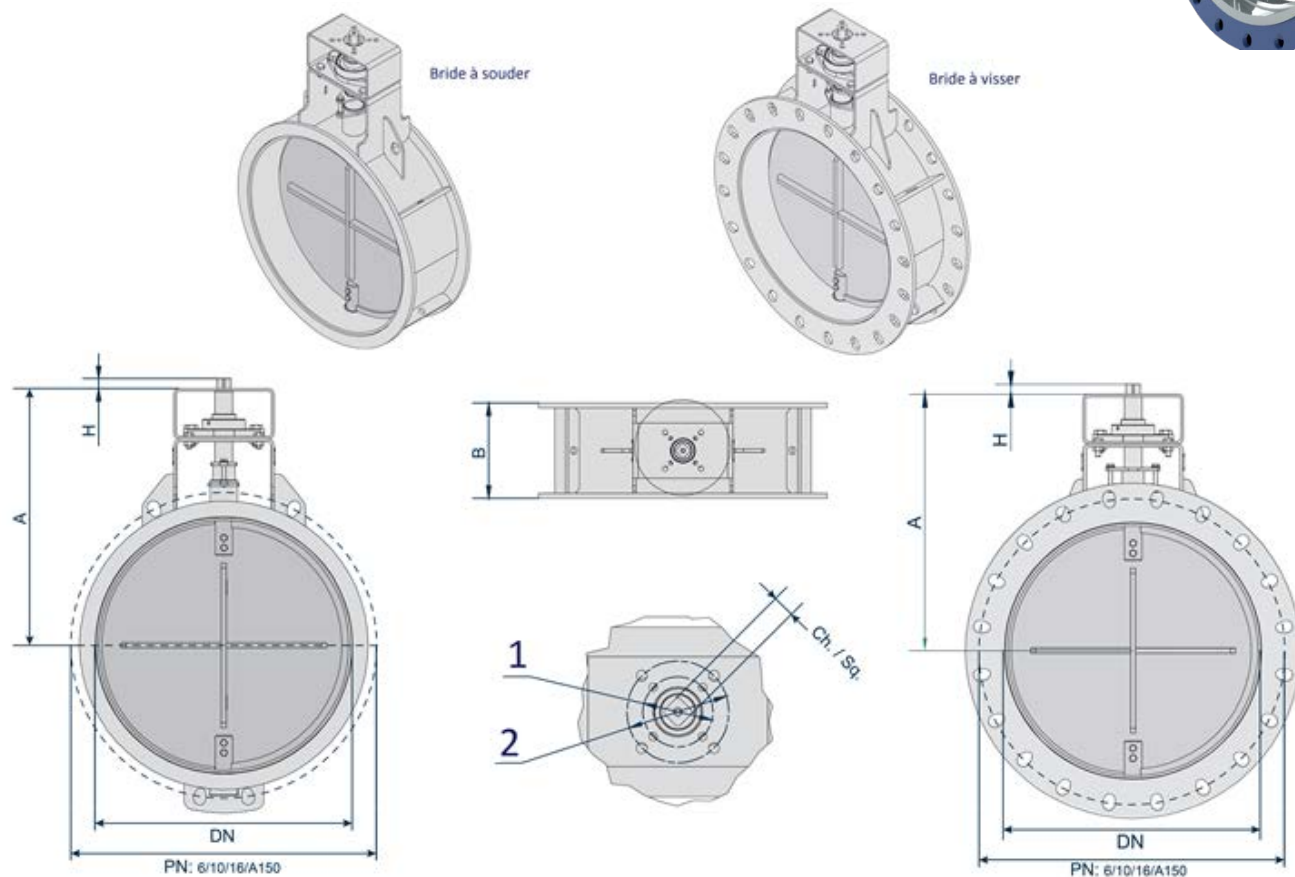
VANNE PAPILLON « DAMPER »

Haute Température et Basse Pression

DN 150 à 1500*



Dimensions :



DN		A			H	Bride		Ch. / Sq.	B	Couple
		H	HT	HTT		ISO 2511				
mm	inch	mm	mm	mm	mm	1	2	mm	Nm	
150	6	310	470	Dépend de l'application	17	F07	F05	14x14	140	22
200	8	335	495		17	F07	F05	14x14	140	26
250	10	363	522		17	F07	F05	14x14	140	24
300	12	388	547		17	F07	F05	14x14	140	42
350	14	405	564		17	F07	F05	14x14	140	49
400	16	429	588		17	F07	F05	14x14	140	58
450	18	488	648		20	F10	F07	22x22	190	62
500	20	513	673		20	F10	F07	22x22	190	72
600	24	561	721		20	F10	F07	22x22	190	85
700	28	611	771		20	F10	F07	22x22	190	102
800	32	661	821		20	F10	F07	22x22	190	118
900	36	803	963		25	F14	F12	27x27	240	128
1000	40	853	1013		25	F14	F12	27x27	240	138
1100	44	903	1063		25	F14	F12	27x27	240	156
1200	48	953	1113		25	F14	F12	27x27	240	186
1300	52	1003	1163		25	F14	F12	27x27	240	204
1400	56	1053	1215		25	F14	F12	27x27	240	218
1500	60	1103	1265		25	F14	F12	27x27	240	252