



Les +
 - NOMBREUSES APPLICATIONS
 - HAUTES TEMPERATURES

Présentation :

Ces vannes papillons sont particulièrement indiquées pour le passage d'air, gaz et vapeurs dans des installations d'incinération ou de thermo-revalorisation, cogénération, biomasse et biogaz.

Les grands diamètres et les températures élevées admissibles par ces vannes font leur notoriété dans les industries du fer et de l'acier, verrerie, cimenterie, systèmes de filtrage et de suppression de poussière, centrales électriques, systèmes de récupération de chaleur, chaudières et brûleurs, industrie chimique et pétrochimique, systèmes de ventilation ...

Description :

Conditions de fonctionnement :

- o Température de fonctionnement maximale: 1000 °C
- o Pression de fonctionnement maximale: 5 bars

Caractéristiques générales :

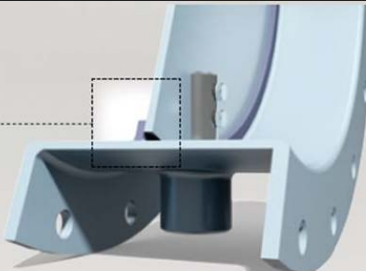
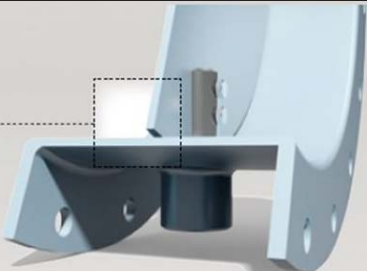
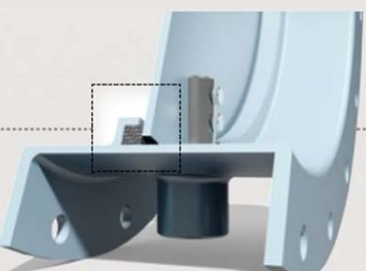
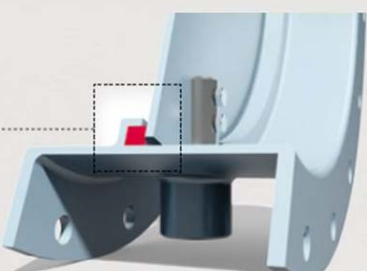
- o Service : ON-OFF ou modulant
- o Diamètre : DN 150 à DN 3000
- o Connexions: *Oreilles corps* Wafer ou entre brides PN6, PN10, ANSI 150, à souder ou à concevoir
- o Classes de fuite: I, II et III selon la norme FCI 70-2 (ancienne norme ANSI B16.104) manuels et motorisés à actionnement pneumatique ou électrique
- o Support de roulement ou de bague

Matières :

- o Basé sur la température ou demande particulière du client

Caractéristiques techniques :

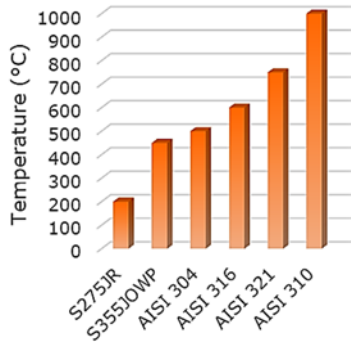
Elastomère :

																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">JOINT METAL/METAL</th> <th colspan="3">SANS JOINT</th> </tr> <tr> <th>DN</th> <th>CLASSE</th> <th>FCI 70-2</th> <th>DN</th> <th>CLASSE</th> <th>VALUE (FCI 70-2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 a 200</td> <td>I</td> <td>EP. Relative</td> <td>150 a 1500</td> <td>I</td> <td>EP. Relative</td> </tr> <tr> <td>250 a 1500</td> <td>II</td> <td>< 0,5%Kvs</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			JOINT METAL/METAL			SANS JOINT			DN	CLASSE	FCI 70-2	DN	CLASSE	VALUE (FCI 70-2)	150 a 200	I	EP. Relative	150 a 1500	I	EP. Relative	250 a 1500	II	< 0,5%Kvs	-	-	-	-	-
JOINT METAL/METAL			SANS JOINT																													
DN	CLASSE	FCI 70-2	DN	CLASSE	VALUE (FCI 70-2)																											
150 a 200	I	EP. Relative	150 a 1500	I	EP. Relative																											
250 a 1500	II	< 0,5%Kvs	-	-	-																											
-	-	-	-	-	-																											
																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">JOINT METAL + GALETS</th> <th colspan="3">JOINT METAL + ÉLASTOMÈRE</th> </tr> <tr> <th>DN</th> <th>CLASSE</th> <th>VALUE (FCI 70-2)</th> <th>DN</th> <th>CLASSE</th> <th>VALUE (FCI 70-2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 a 200</td> <td>II</td> <td>< 0,5%Kvs</td> <td>150 a 200</td> <td>II</td> <td>< 0,5%Kvs</td> </tr> <tr> <td>250 a 1000</td> <td>III</td> <td>< 0,1%Kvs</td> <td>250 a 1000</td> <td>III</td> <td>< 0,1%Kvs</td> </tr> <tr> <td>1100 a 1500</td> <td>III/IV</td> <td>< 0,05%Kvs</td> <td>1100 a 1500</td> <td>III/IV</td> <td>< 0,05%Kvs</td> </tr> </tbody> </table>			JOINT METAL + GALETS			JOINT METAL + ÉLASTOMÈRE			DN	CLASSE	VALUE (FCI 70-2)	DN	CLASSE	VALUE (FCI 70-2)	150 a 200	II	< 0,5%Kvs	150 a 200	II	< 0,5%Kvs	250 a 1000	III	< 0,1%Kvs	250 a 1000	III	< 0,1%Kvs	1100 a 1500	III/IV
JOINT METAL + GALETS			JOINT METAL + ÉLASTOMÈRE																													
DN	CLASSE	VALUE (FCI 70-2)	DN	CLASSE	VALUE (FCI 70-2)																											
150 a 200	II	< 0,5%Kvs	150 a 200	II	< 0,5%Kvs																											
250 a 1000	III	< 0,1%Kvs	250 a 1000	III	< 0,1%Kvs																											
1100 a 1500	III/IV	< 0,05%Kvs	1100 a 1500	III/IV	< 0,05%Kvs																											

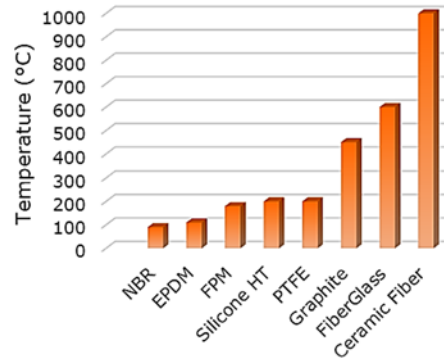


Résistance à la température :

Corps & disques



Elastomères



Dimensions :

DN	PS MAX	Bar	Ø Int	Ø Est	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
					5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
					160,3	211,1	265,8	315,9	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
					265	320	375	440	490	540	595	645	755	860	975	1075	1175	1290	1405	1515	1630	1730	1830	1930	2045	2155	2265
					285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230	1340	1445	1560	1675	1795	1915	2015	2115	2220	2325
					205	260	315	371	421	471	526	576	677	782	888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					140	140	140	140	140	140	140	190	190	190	190	240	240	240	240	240	240	240	240	300	300	300	300
					310	335	363	388	405	429	488	513	561	611	661	803	853	903	953	1003	1053	1103	1260	1315	1370	1480	1590
					290	315	343	368	385	409	453	478	526	576	626	755	805	855	905	955	1005	1055	1212	1267	1322	1432	1542
					470	495	522	547	564	588	648	673	721	771	821	963	1013	1063	1113	1163	1215	1265	1422	1477	1532	1642	1755
					450	475	502	527	544	568	613	638	686	736	786	915	965	1015	1065	1115	1167	1217	1374	1429	1484	1594	1707
					14	14	14	14	14	14	14	22	22	22	22	22	27	27	27	27	27	27	36	36	36	36	36
					17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35
					F07	F07	F07	F07	F07	F07	F07	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10
					F05	F05	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F07	F07	F07	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10
					20	22	28	30	35	42	46	50	55	68	77	112	148	160	180	168	235	284	354	390	433	475	520
					111	111	111	111	111	111	111	432	432	432	432	432	798	798	798	798	798	798	798	1890	1890	1890	1890

