

VANNES 1111-1112 avec actionneur pneumatique AP

CARACTERISTIQUES DE LA VANNE

Les vannes 1111 en acier et 1112 en inox sont des vannes à papillon sans manchette élastomère, à portée métal-métal non étanche. Elles sont particulièrement destinées au sectionnement et à la régulation de débits sur les réseaux d'air.

La platine ISO permet le montage d'actionneurs normalisés. La motorisation pneumatique avec l'actionneur AP est disponible en simple et double effet.

MODELES DISPONIBLES

DN 40 à 1000

Raccordement entre brides PN10/16 ANSI 150

CLASSEMENT SELON CE 97/23

Catégorie III : homologation CE 0409

LIMITES D'EMPLOI

Pression maximum du fluide PS :

DN < DN 300 : 16 bar à 20°C

DN > DN 300 : 10 bar à 20°C

Température maximum TS : 350°C en acier, 550°C en inox

Étanchéité : débit de fuite égal à 2% du Kvs

OPTIONS

Vanne :

Actionneur sudimensionné

Actionneur avec revêtement spécial

Actionneur en acier inoxydable

Boitier contact fin de course

Positionneur

Electrodistributeur NAMUR

Freins d'échappement

PLAN D'ENCOMBREMENT

Pour connaître les côtes d'encombrement de l'ensemble motorisé 1149-58+AP, consulter le plan d'ensemble n°795A, à la suite de ce document.



ACTIONNEUR TYPE AP

Consulter notre fiche technique FT1710, à la suite de ce document.

MOTORISATION PNEUMATIQUE AP

La motorisation proposée en standard s'entend pour :

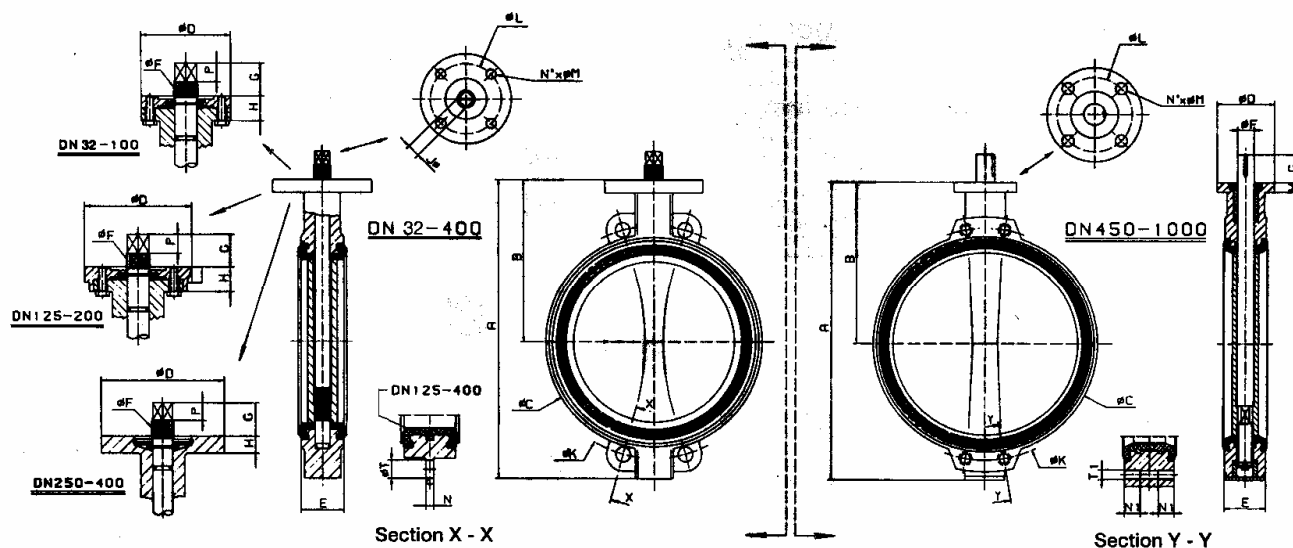
- air moteur 6 bars,

- différence de pression amont / aval 10 bar max.

DN	Double effet	Simple effet
40	AP 50	APS 63
50	AP 50	APS 63
65	AP 63	APS 75
80	AP 63	APS 75
100	AP 75	APS 85
125	AP 75	APS 100
150	AP 85	APS 115
200	AP 100	APS 125
250	AP 115	APS 145
300	AP 125	APS 180
350	AP 160	APS 200
400	AP 200	APS 270

VANNES 1111-1112 avec actionneur pneumatique AP

Type	Corps	Axe	Papillon DN32 à DN100	Papillon DN125 et plus	TS min.	TS max.
1111	Acier GP 240 GH	Inox 420	Inox 1.4408	Fonte GS chromé EN GJS-500-7	-15°C	+350°C
1112	Inox 1.4408	Inox 304	Inox 1.4408	Fonte GS chromé EN GJS-500-7	-15°C	+550°C



DIMENSIONS (mm)

DN		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N° x M	N	P	Trous lissés		Trous taraudés		kg	
mm	Ø															T ₁	N°	N ₁	T ₁		N°
32	1" 1/4	206	140	82	88	33	10,5	30	24	8	100	70	4 x 9	12	17	18	4	-	-	-	2
40	1" 1/2	206	140	82	88	33	10,5	30	24	8	110	70	4 x 9	12	17	18	4	-	-	-	2
50	2"	228	156	102	88	43	10,5	30	24	8	125	70	4 x 9	12	17	18	4	-	-	-	3,5
65	2" 1/2	243	162	119	88	46	14,5	30	24	9	145	70	4 x 9	12	17	18	4	-	-	-	4,5
80	3"	266	170	135	88	46	16,5	30	24	11	160	70	4 x 9	12	17	18	4	-	-	-	5
100	4"	294	185	155	88	52	16,5	30	24	11	180	70	4 x 9	12	17	18	4	-	-	-	6,5
125	5"	324	207	185	105	56	18,5	30	24	14	210	70	4 x 9	12	17	18	4	-	-	-	8
150	6"	349	216	208	105	56	18,5	30	24	14	240	70	4 x 9	12	17	23	4	-	-	-	9
200	8"	438	256	270	105	60	22,5	30	24	17	295	70	4 x 9	14	17	23	4	-	-	-	15
250	10"	461	248	328	150	68	25,5	40	20	19	350	102	4 x 11	16	20	23	4	-	-	-	21,5
300	12"	523	280	381	150	78	30,5	40	20	22	400	102	4 x 11	16	20	23	4	-	-	-	30
350	14"	582	300	437	170	78	30,5	40	20	22	460	140	4 x 18	16	20	23	4	-	-	-	39
400	16"	645	340	486	170	102	35,5	40	20	27	515	140	4 x 18	20	20	27	4	-	-	-	52
450	18"	738	394	538	175	114	50	80	22	-	565	140	4 x 18	-	-	-	-	35	M24	4	87
500	20"	822	440	595	175	127	50	80	25	-	620	140	4 x 18	-	-	-	-	35	M24	4	117
600	24"	965	507	695	250	154	60	90	30	-	725	165	4 x 22	-	-	-	-	35	M27	4	177
700	28"	1100	575	804	300	165	60	90	30	-	840	254	8 x 18	-	-	-	-	35	M27	4	258
750	30"	1150	600	860	300	190	65	90	30	-	900	254	8 x 18	-	-	-	-	40	M30	4	296
800	32"	1248	655	911	300	190	65	110	30	-	950	254	8 x 18	-	-	-	-	40	M30	4	330
900	36"	1325	685	1010	300	203	80	110	30	-	1050	254	8 x 18	-	-	-	-	40	M30	4	505
1000	40"	1457	754	1124	300	216	80	110	30	-	1160	254	8 x 18	-	-	-	-	40	M33	4	661