

Vanne papillon AK05



Description:

Les vannes papillon entre brides servent à contrôler un fluide dans un système de tuyauterie.

Caractéristiques du produit:

- convient aux fluides neutres et non neutres, **gazeux et liquides**
- papillon en acier inoxydable
- long cou pour isoler
- bride de montage selon ISO 5211 pour servomoteur
- certifié CE PED 97/23

Spécification:

Raccordement

DN32 – DN300
Diamètres nominaux plus importants sur demande

Température

-10°C jusqu'à +110°C - selon le modèle

Pression

jusqu'à 16,0 bar- selon le modèle

Type de construction:

Corps:

Papillon:

Tige:

Pression nominale:

Élément d'actionnement:

Manchette:

Bride:

Pression différentielle max.:

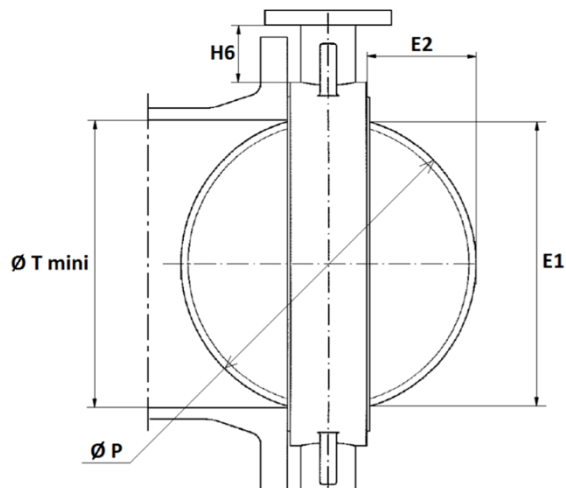
vanne papillon avec oreilles de centrage
fonte EN GJL-250 - GG25 / revêtement époxy RAL003
acier inoxydable ASTM A351 CF8M 1.4408
acier inoxydable SS 416
PN16
levier à crans avec 10 niveaux jusqu'à DN150
volant
EPDM -10°C jusqu'à +110°C (vulcanisé)
NBR -10°C jusqu'à +80°C (vulcanisé)
EN 1092-1 PN10/16, à partir de DN40 ANSI 150
16 bar

Valeur Kv:

Diamètre nominal	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kv pour une ouverture à 90°	78	98	167	258	512	872	1347	2675	4555	7037

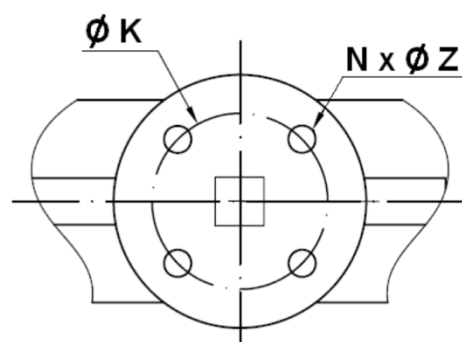
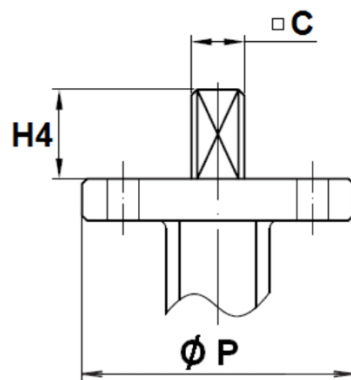
Dimensions de la vanne papillon avec oreilles de centrage (en mm) :

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
E1	37,7	47,06	59,81	75,56	98,37	117,02	147,65	195,3	242,5	292,6
E2	4,9	5	9,4	16,5	26,1	33,9	49,7	71,2	91,2	111,8
H6 +/-2	76,7	79	79	87,5	92,3	90,3	99,2	99,5	103,8	105,8
P	42,8	53	64,8	79,1	104,25	123,8	155,4	202,4	250,5	301,6
T mini	43	53	65	79,5	104,5	124	155,5	202,5	250,5	302



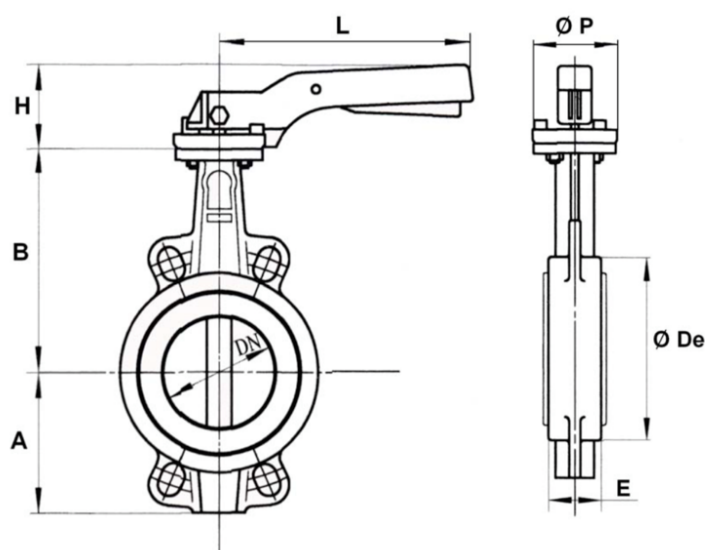
Dimensions de la bride de montage (en mm) :

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
C	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27
K	50	50	50	50	50	70	70	102	125	125
ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
N x Z	4x7	4x7	4x7	4x7	4x7	4x9	4x9	4x11	4x13	4x13
H4	32	32	32	32	32	42	42	36	38	38
P	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150



Élément d'actionnement: levier à cran (en mm):

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	61	77	87,5	95	107	121,5	144	171	205	235
B	130	136,5	142	158	180	192	215	242	280	310
De Ø	82	95	109	121	152	180	207	260	315	370
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
H	70	70	70	70	70	71	71	40	44	44
L	195	195	195	195	195	278	278	355	507	507
P Ø	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150
Poids kg	1,85	2,53	2,86	3,16	4,21	6,67	7,66	14,67	23,4	33,8



Élément d'actionnement: volant (en mm):

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
C	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27
K Ø	50	50	50	50	50	70	70	102	125	125
ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
NxZ Ø	4xM6	4xM6	4xM6	4xM6	4xM6	4xM8	4xm8	4xM10	4xM12	4xM12
L1	160	160	160	160	160	140	140	220	220	222
V Ø	150	150	150	150	150	245	245	297	297	297
Poids (kg)	3,51	3,51	3,51	3,51	4,22	3,53	3,53	6,99	7,42	9,6

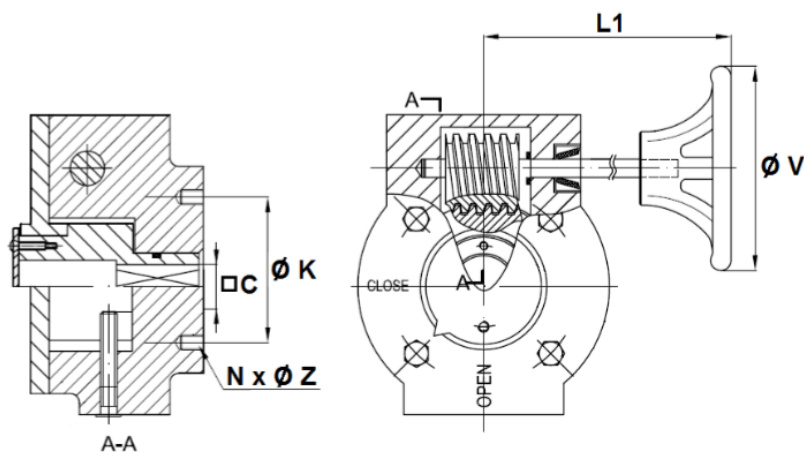
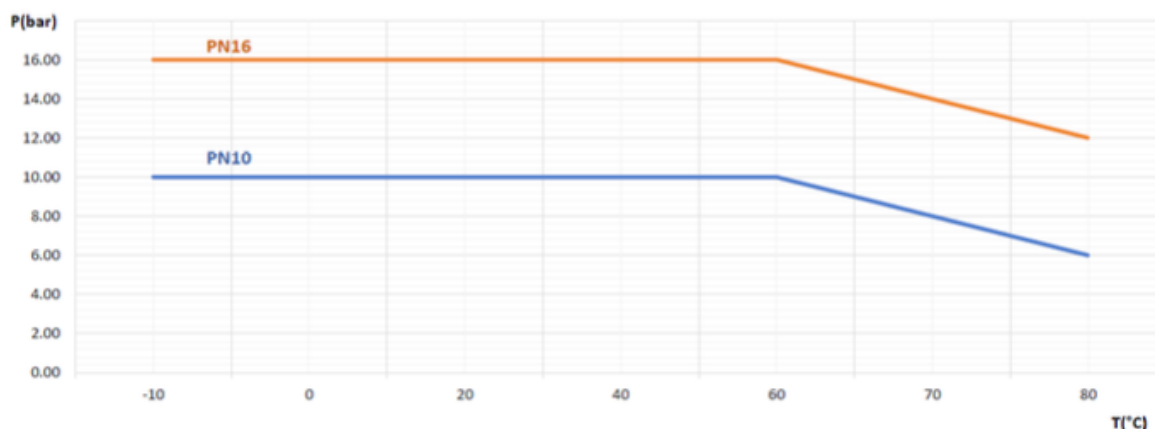
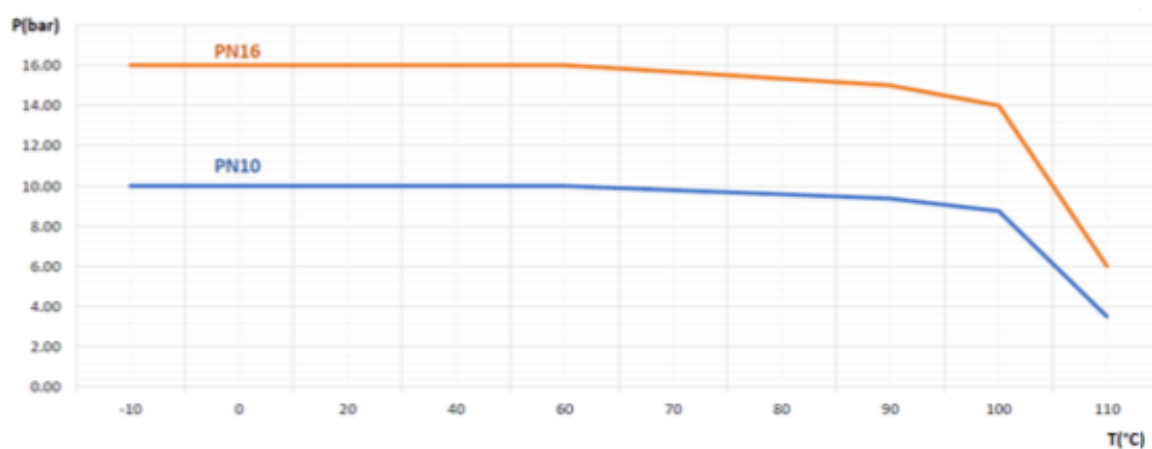


Diagramme pression-température (sans vapeur) :

NBR:



EPDM:



Numéro d'article:

Modèle	Bride	Joint	Actionnement	Diamètre nominal
AK05 – vanne papillon	1 – PN10/PN16/ANSI150	0 – EPDM 1 – NBR	00 – levier à crans 01 – volant	06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300

Exemple AK05100015:

AK05 | 1 | 0 | 00 | 15

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.