

Vanne papillon - Modèle AK07



Description:

Les vannes papillon entre brides en PVC-U servent à contrôler un fluide dans un système de tuyauterie.

Caractéristiques du produit:

- convient pour l'eau, les **fluides** liquides acides et alcalins
- verrouillable dans différentes positions
- palier de papillon centré
- revêtement anti-UV
- position de montage au choix
- ISO 5211 logement de fixation pour un actionneur

Raccordement:

DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Température:

0°C jusqu'à +50°C - selon le modèle

Pression:

jusqu'à 10,0 bar max.

Type de construction:

Corps:

vanne papillon avec oreilles de centrage

Papillon:

PVC-U

Tige:

PP-GF

Pression nominale:

1.4301 SS

Température:

PN10

Élément d'actionnement:

0 jusqu'à +50°C

Manchette:

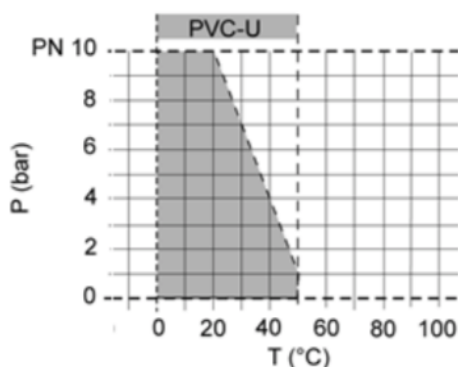
levier à crans

Raccordement:

EPDM ou FPM

Bride DIN 2501 PN10/16 ou ANSI 150

Diagramme pression-température:

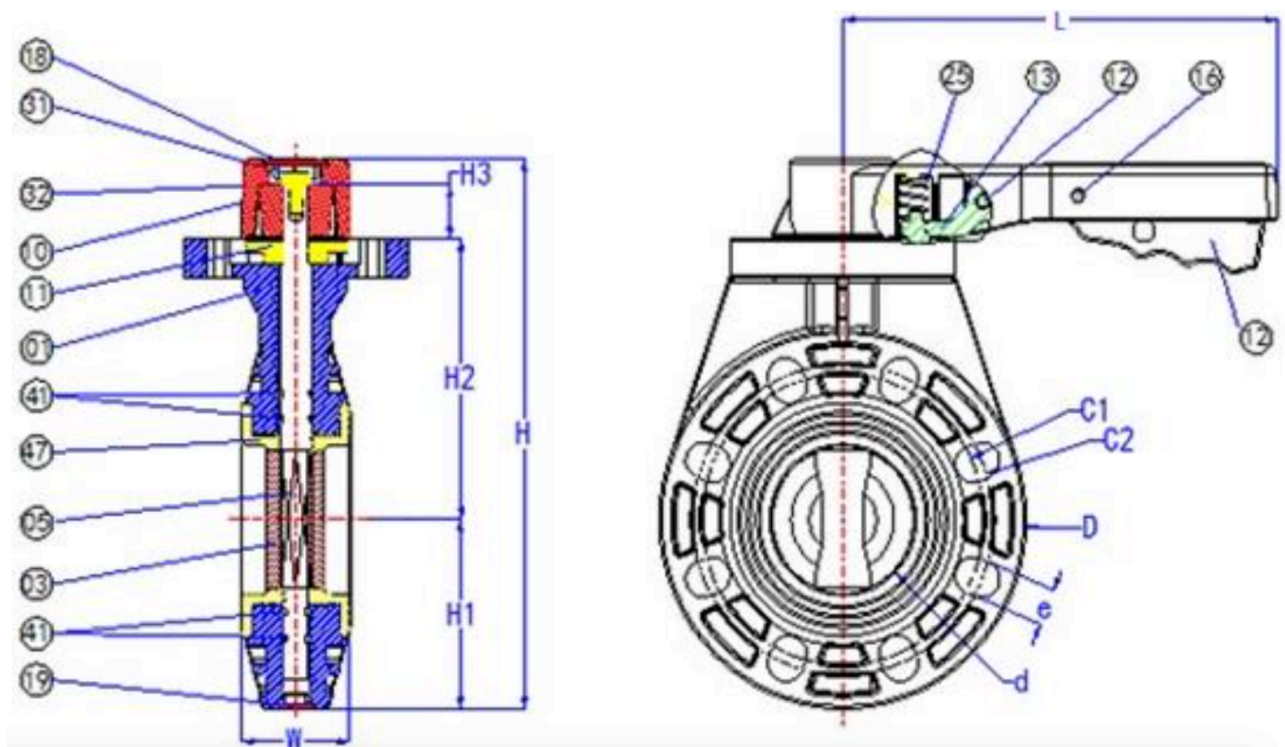


Dimensions en (mm):

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
d	40	52	66	78,5	104	127	151	200
C1	98	120	140	150	175,5	210	240	290
C2	110	125	145	160	190,5	216	241	298
H	228	245	259	283	313	348	375	434
H1	74	81	89,5	97,5	112,5	127,5	140	172,5
H2	114	124	129	145	160	175	190	219,5
H3	15	15	19	18	19	16	20	25
D	148	162	179	195	225	255	280	340
W	34	44	46	57	60	66	72	82
L	231	231	231	231	231	280	280	280
n*-e	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-23	8-23	8-23

Nr.	Bezeichnung	AK07
01	Corps	PVC-U
03	Papillon	PP-GF
05	Tige	1.4301 SS
10	Levier	ABS
11	Rondelle ressort	PVC-U
12	Déclencheur	PVC-U
13	Verrou	PVC-U
16	Boulon	ABS
18	Capuchon	ABS
19	Bouchon	PP
25	Ressort	1.4301 SS
31	Vis	1.4301 SS
32	Rondelle	1.4301 SS
41	Manchette	EPDM / FPM
47	Douille	EPDM / FPM

*Nombre de trous



Courbe de chute de pression / valeurs KV selon le degré d'ouverture:

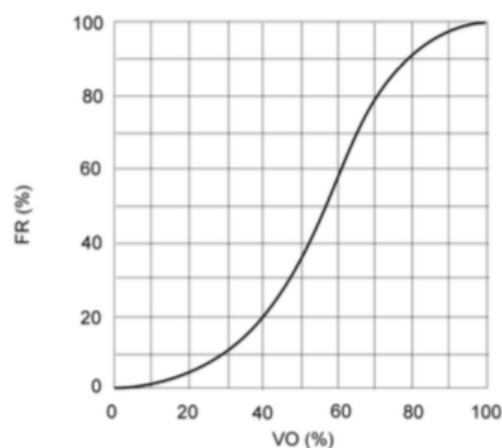
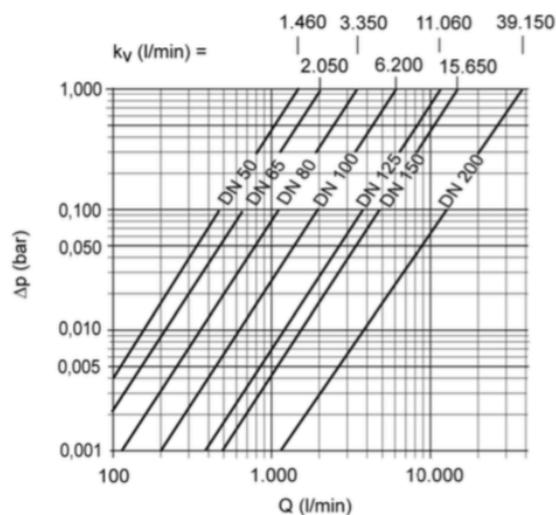
Valeurs valables uniquement pour H₂O à 20°C

Δp = perte de charge

Q = débit

VO = degré d'ouverture

FR = valeur KV



Structure numéro d'article:

Version	Pression nominale	Joint	Élément d'actionnement	Taille
AK07 – PVC-U	0 – PN10	0 – EPDM 1 – FPM	00 – levier	07 – DN40* 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200

Exemple n° AK07010014:

AK07 | 0 | 1 | 00 | 14

N° d'article AK07010014

Vanne papillon en PVC-U

Pression nominale: PN10

Joint: FPM

Actionnement: levier

Taille: DN200

* diamètre nominal DN40 disponible uniquement avec joint EPDM

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.