

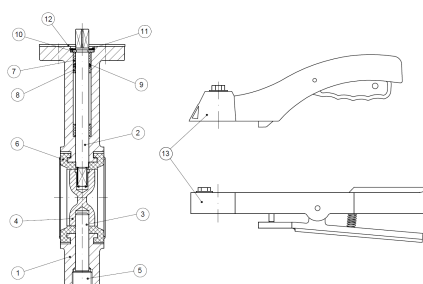
Ref: **2109**

Vanne papillon type wafer PN-10/16. ANSI £ 150



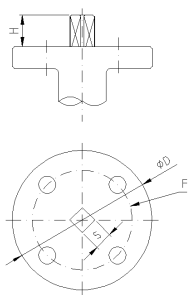
Caractéristiques

1. Vanne papillon de type « wafer ».
2. Corps en fonte EN-GJL-200 (GG-20) pour montage entre brides ANSI 150 et EN 1092 PN 10/16.
3. Élastomère EPDM.
4. Disque en acier inoxydable 1.4408 (CF8M).
5. Bride de montage des actionneurs conforme à la norme ISO 5211.
6. Longueur entre faces conforme à la norme UNE EN 558-1 série 20 (DIN 3202 K1).
7. Revêtement en peinture époxy.
8. Température de service : -20 °C à +120 °C.
9. Pression de service maximale :
16 bar (tailles de 2" à 12")
10 bar (tailles de 14" à 24")



Dimensions de la bride supérieure

Référence	DN	F (ISO 5211)	S	D	H	Couple (N·m)
2109 09	50	F05	11	65	16	12
2109 10	65	F05	11	65	16	20
2109 11	80	F05	11	65	16	27
2109 12	100	F07	14	90	16	40
2109 13	125	F07	14	90	16	60
2109 14	150	F07	14	90	16	90
2109 16	200	F07/F10	17	125	28	130
2109 18	250	F10	22	125	28	180
2109 20	300	F10/F12	22	150	28	270
2109 22	350	F12	22	150	45	610
2109 24	400	F14	27	175	45	805
2109 26	450	F14	27	175	45	1100
2109 28	500	F14	36	175	45	1500



VALEURS DE Kv

Kv = Il s'agit du débit en mètres cubes par heure (m³/h) qui traversera la vanne en générant une perte de charge de 1 bar.

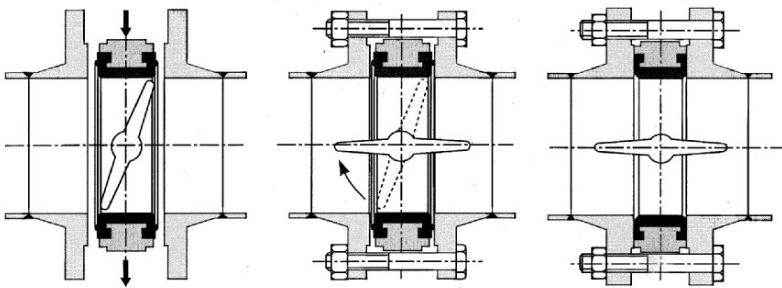
VALEURS DE Cv

Cv = Il s'agit du débit en gallons par minute (gpm) qui traversera la vanne en générant une perte de charge de 1 psi.

Cv = 1,156 Kv

Précautions à prendre lors de l'installation

1. N'installez pas la vanne en position complètement fermée.
2. Vérifiez que les brides sont bien alignées.
3. Ne placez pas d'autres joints entre les brides
4. Ouvrez complètement la vanne avant de serrer les brides



COURBE PRESSION-TEMPÉRATURE

$K_v = 11$ agit du débit en mètres cubes par heure (m^3/h) qui traversera la vanne en générant une perte de charge de 1 bar.

