

# VANNE PAPILLON PROINVAL A AXE CENTRE PN10/16 - BRIDES PN10/16

## BVP-79BC

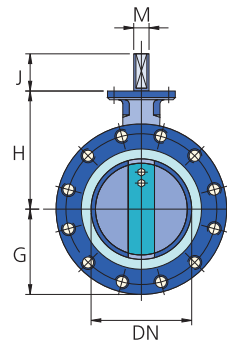
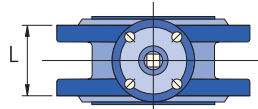
Les vannes papillon à double bride Proinval BVP-79BC permettent le sectionnement ou la régulation des fluides dans les réseaux de distribution d'eau, stations de pompage, irrigation, stations de traitement d'eau potable et installations de chauffage.

**GAMME:** de DN 50 à DN 600.

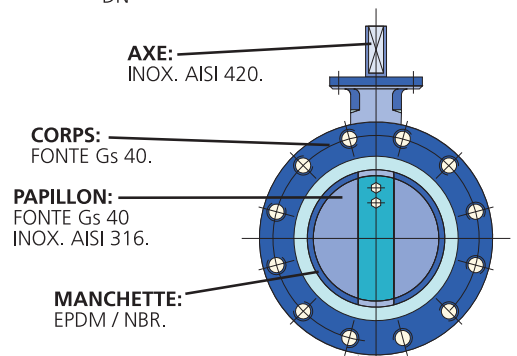
**DISTANCE ENTRE BRIDES:** DIN 5752 / EN558-13.

**PLATINE D'ACCOUPLMENT:** pour servomoteurs conformes à la norme ISO 5211.

**BRIDES:** DIN PN10 / PN16.

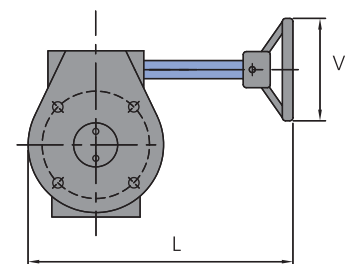


DN	H	L	J	G	M	Kgs.
50	120	108	32	65	9	12
65	126	112	32	70	9	13
80	133	114	32	80	9	14
100	148	127	32	100	11	16
125	160	140	32	110	14	18
150	180	140	32	135	14	25
200	205	152	40	160	17	38
250	246	165	40	196	22	54
300	270	178	40	220	22	64
350	316	190	40	256	22	90
400	365	216	52	308	22	120
450	390	222	52	335	27	179
500	415	229	64	360	27	185
600	510	267	64	426	36	239



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- La manchette d'étanchéité en élastomère protège l'intérieur du corps ainsi que l'axe de manoeuvre.
- Le papillon est conçu afin de réduire au maximum les pertes de charge.
- Papillon à usinage sphérique améliorant la tenue dans le temps de la manchette.
- Paliers auto-lubrifiés.
- Etanchéité jusqu'à 16 bars.
- Conception symétrique permettant un écoulement bidirectionnel.
- Coûts d'installation et de maintenance réduits.
- Etanchéité aux brides sans joints additionnels.
- Etanchéité: selon norme ISO 5208.
- Températures d'utilisation : -10° à 90°C.



DN	20° Kv	30° Kv	40° Kv	50° Kv	60° Kv	70° Kv	80° Kv	90° Kv
50	9	10	21	32	64	84	128	157
65	12	17	31	51	99	128	195	244
80	17	27	45	75	151	191	290	360
100	31	48	82	133	267	348	539	626
125	67	100	174	284	557	708	1137	1276
150	111	162	284	464	911	1172	1873	2216
200	191	284	476	795	1479	1989	3097	3695
250	296	441	754	1311	2436	3132	4930	5684
300	429	626	1102	1821	3538	4582	6902	8526
350	522	870	1508	2564	4733	6508	9370	12992
400	742	1044	1995	3236	5800	8874	12493	14964
450	847	1450	2662	4292	8178	10649	16124	10300
500	1056	1850	3306	5371	9976	13340	20346	25984
600	1450	2656	4640	7064	14500	19140	27364	32828

	L	V
DN 50 - DN 150	210	150
DN 200 - DN 250	315	300
DN 300	310	300
DN 350	341	300
DN 400	438	300
DN 450	438	400
DN 500 - DN 600	639	400

Kv est le coefficient de débit exprimant le nombre de m<sup>3</sup>/h créant une perte de pression de 1 bar (valeurs établies pour une eau à 20°C). La formule à appliquer est la suivante:

$$Q = K_v \cdot \sqrt{\frac{\Delta p \cdot 1000}{D}}$$

Q = Débit en m<sup>3</sup>/h  
p = Perte de pression  
1000 = Facteur de conversion