

Vanne Papillon Etanches, Motorisée, Corps en Fonte

Caractéristiques

- Etanchéité élastomère
- Sans entretien
- Manchette en EPDM
- Double étanchéité de l'arbre du robinet
- Papillon en acier inoxydable (jusqu'au DN80) GGG-40
- Barrière pour le point de rosée
- Portée de disque centrale
- Bague en EPDM
- Corps avec oreilles de centrage lisses
- Corps en fonte nodulaire

Pression Nominale

16 bars

Pression différentielle maximale

6 bars (DN100)
12 bars (DN25-80)

Epreuve d'étanchéité

DIN EN 12266 taux de fuite A
(DIN 3230 T3 taux de fuite 1)

Plage de température

EPDM -10 °C à +130 °C

Matériau du corps

EN-JS1030, EN-GJS-400-15

Domaines d'application

- installations d'eau froide et réfrigérante
- installations de chauffage
- technique de piscine
- eau potable et eau industrielle
- eaux usées



Tableau des caractéristiques pressions / températures

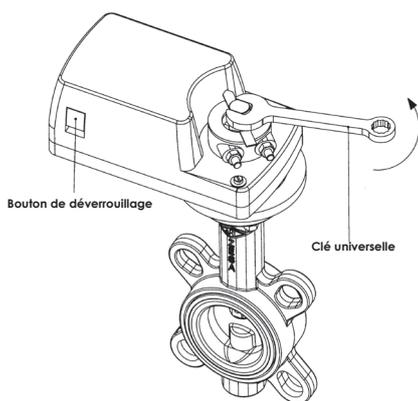
MATÉRIAU	PN	Température	
		-10°C jusqu'à 120°C	130°C
GGG-40	16	16 bars	15,8 bars

La plage d'utilisation dépend des conditions de service existantes et des réglementations techniques.

Des valeurs intermédiaires des pressions de service maxi. admissibles ne doivent être calculées par interpolation linéaire entre la valeur de température immédiatement inférieure et supérieure.

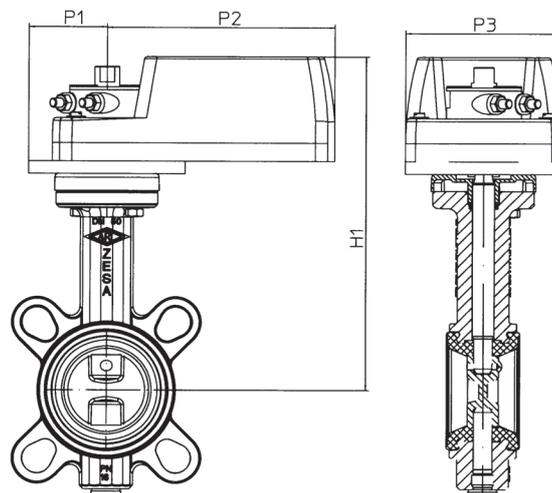
Servomoteur TOUT ELECTRIQUE (sans ressort de rappel) :

- Indice de protection IP 54
- Tensions : 230V ca ou 24V ca/cc 50/60Hz
- Signal de commande : 2/3 points ou modulant
- Options supplémentaires :
 - contacts de fin de course
 - temps de marche rapide : 16 secondes constant (possibilité en 8 sec.)

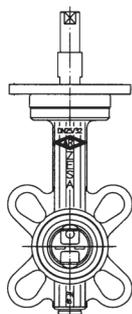


Commande manuelle de secours

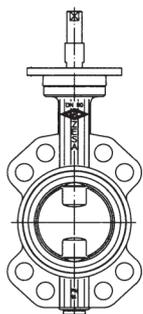
- Pousser le bouton de déverrouillage vers le bas.
- Tourner à l'aide de la clé universelle de 13, jusqu'à ce que le corps dièdre de l'arbre se trouve en biais par rapport à la tuyauterie.



DN	25	32	40	50	65	80	100
H1	207	207	213	219	229	237	258
P1 / P2			50 / 145				
P3			100				
POIDS (KG)	2,8	2,8	3	3,4	4	4,6	5,4



DN 25 - 65



DN 80 - 100

Vanne Papillon Etanches, Motorisée, Corps en Fonte

Nomenclature

Pos	Description	Matériau et codification
1	Corps	EN-JS1030, EN-GJS-400-15
2	Manchette	EPDM
3	Papillon	DN ≤80 GX5CrNiMoN19-11-2, 1.4581 DN100-300 EN-JS1030 avec traitement de surface DELTA-TONE
4	Axe	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
5	Arbre	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
6	Chapeau isolant	PA6
11	Joint torique	EPDM

Observer les indications et les restrictions de la réglementation technique.

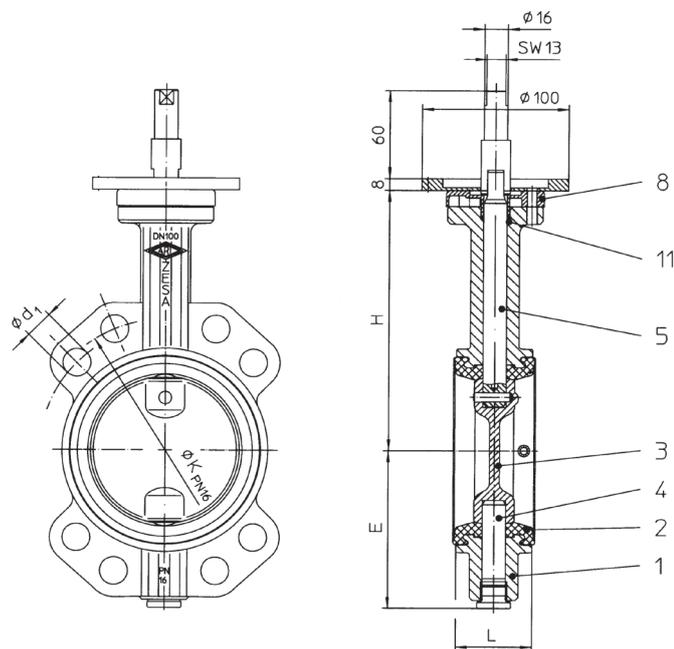
Diagramme de débit

DN	Valeur zéta	Kvs	50	0,85	107
25	0,78	27,8	65	0,69	201
32	2,0	28,5	80	0,57	336
40	1,2	58	100	0,47	576

Dimensions

DN	L	H	E	I	SW	Ø K	N x Ø d ₁
25*	33	128	58	15	11	85	4 x Ø 18
32*	33	128	58	15	11	100	4 x Ø 18
40	33	134	66	15	11	10	4 x Ø 18
50	43	140	69	15	11	125	4 x Ø 18
65	46	150	81	15	11	145	4 x Ø 18
80	46	158	100	15	11	160	4 x Ø 18
100	52	179	109	15	11	180	4 x Ø 18

* ZESA - DN 25/32 insérable entre des brides PN16/DN20



Saillie du robinet par rapport à la longueur face à face

DN	B	D
25 - 32	--	--
40	5	26
50	5	29
65	11	49
80	18	68
100	25	88

