

Les vannes à papillon double excentrique AVK sont conçues avec un disque incliné et fixe pour une durée de vie prolongée et une manoeuvre aisée. Le joint de siège est fait de caoutchouc EPDM fabriqué par AVK et approuvé pour l'eau potable. Il comprend un excellent indice de compression et donc une excellente capacité à retrouver sa forme originale. Le revêtement époxy certifié GSK et l'axe protégé contre la corrosion assurent une grande durée de vie. Les vannes conviennent pour une utilisation bidirectionnelle.

Description produit:

Vanne à papillon double excentrique double bride pour station de pompage et d'irrigation, réseaux de distribution d'eau et d'irrigation, réseaux de protection incendie, à une température maximale de 70°C.

Normes:

- Conception suivant EN 593
- Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16
- Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 et préconisations GSK

Tests / Certificats:

- Tests hydrauliques suivant EN 1074-1 et 2 / EN 12266
- Approuvé suivant KIWA - Certificat K 6320
- Approuvé WRAS - Certificat n° 1702367

Caractéristiques:

- Conception à double excentration du papillon minimisant l'usure : le disque bascule et relâche la pression exercée sur le joint après seulement quelques degrés d'ouverture ; le joint est comprimé en position fermée, ce qui assure une étanchéité parfaite.
- La fixation et la forme aérodynamique du disque sont étudiées pour éviter l'usure et les vibrations.
- Le profil de joint du disque et la qualité du caoutchouc garantissent de faibles couples de fermeture.
- Bague de maintien du joint en acier inoxydable.
- Siège remplaçable en acier inoxydable comprimé sur le corps et scellé avec un joint torique.
- Taraudages protégés de la corrosion par des joints toriques.
- Axes en acier inoxydable avec paliers autolubrifiants.
- Axes protégés contre la corrosion avec une plaque de sécurité en acier inoxydable et un joint d'étanchéité.
- Joint d'axe remplaçable composé de joints toriques en EPDM avec une bague en acier inoxydable, un second joint torique EPDM et un joint plat NBR externe.

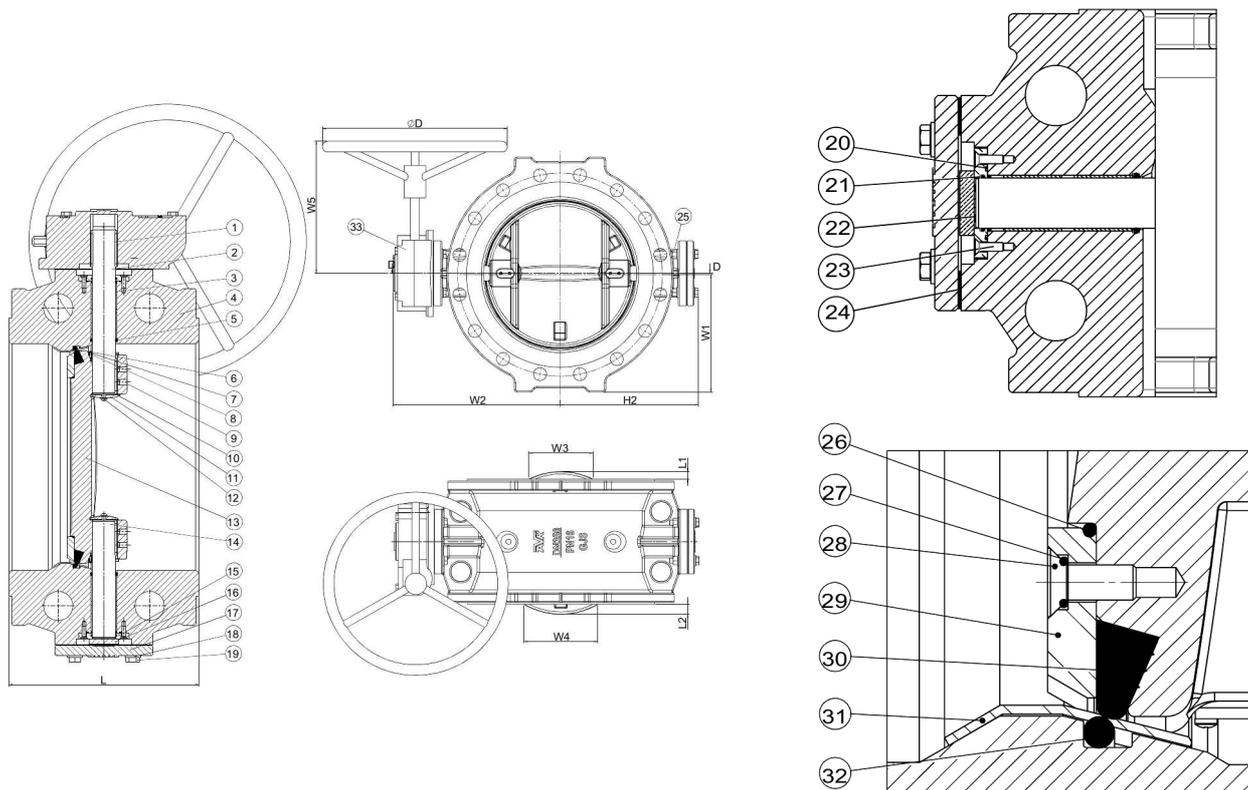
Accessoires:

- Allonge
- Joint de démontage

Options :

- Démultiplicateur à volant IP68.
- Démultiplicateur à platine ISO IP67.
- Platine de verrouillage de disque.
- Siège intégral

**kiwa**



Liste des composants

1. Clavette	Acier inoxydable A2	18. Rondelle	Acier inoxydable A2
2. Axe	Inox 431	19. Boulon	Acier inoxydable A2
3. Palier	Bronze / PTFE composite	20. Joint torique	Caoutchouc EPDM
4. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	21. Joint torique	Caoutchouc EPDM
5. Joint torique	Caoutchouc EPDM	22. Vis	Acier inoxydable A2
6. Boulon à tête creuse	Acier inoxydable A2	23. Vis	Acier inoxydable A2
7. Chapeau	Acier inoxydable	24. Joint	Caoutchouc EPDM
8. Joint	Caoutchouc EPDM	25. Écrou	Acier inoxydable A2
9. Vis de blocage	Acier inoxydable A2	26. Joint torique	Caoutchouc EPDM
10. Joint	Caoutchouc EPDM	27. Joint torique	Caoutchouc EPDM
11. Capuchon	Acier inoxydable	28. Vis	Acier inoxydable A2
12. Vis	Acier inoxydable A2	29. Bague de fixation du joint	Acier inoxydable
13. Disque	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	30. Bague d'étanchéité	Caoutchouc EPDM
14. Axe	Inox 431	31. Siège métal	Acier inoxydable
15. Entretoise	Bronze	32. Joint torique	Caoutchouc EPDM
16. Palier de butée	Bronze	33. Réducteur	Fonte
17. Plaque pleine	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)		

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	D	L	L1	L2	H2	W1	W2	W3	W4	W5	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
756-0200-1-0400009	200	PN10	250	230	-	-	225	182	279	-	-	276	51
756-0200-1-1400009	200	PN16	250	230	-	-	225	182	279	-	-	276	51
756-0250-1-0400009	250	PN10	250	250	-	1	259	215	313	-	6	276	71
756-0250-1-1400009	250	PN16	250	250	-	1	259	215	313	-	6	276	71
756-0300-1-0400009	300	PN10	250	270	1	12	293	242	343	6	104	276	71

Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques.

AVK VANNE A PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE PN 10/16**756/100-020****Siège Inox, corps long, réducteur à volant IP 67, DN 200-600****Référence n° et dimensions:**

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H2 mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	W4 mm	W5 mm	Poids approx. kg
756-0300-1-1400009	300	PN16	400	270	1	12	293	242	343	6	104	306	71
756-0350-1-0400009	350	PN10	250	290	20	26	318	272	369	151	173	276	128
756-0350-1-1400009	350	PN16	400	290	20	26	318	272	369	151	173	306	128
756-0400-1-0400009	400	PN10	400	310	35	41	349	302	403	215	232	306	166
756-0400-1-1400009	400	PN16	400	310	35	41	349	302	403	215	232	306	166
756-0450-1-0400009	450	PN10	400	330	48	55	389	332	440	267	284	306	211
756-0450-1-1400009	450	PN16	500	330	48	55	389	332	440	267	284	416	219
756-0500-1-0400009	500	PN10	400	350	63	69	417	338	468	322	335	306	206
756-0500-1-1400009	500	PN16	500	350	63	69	426	371	477	322	335	416	282
756-0600-1-0400009	600	PN10	500	390	94	100	476	393	536	426	437	416	206
756-0600-1-1400009	600	PN16	600	390	94	100	502	435	556	426	437	456	425