



## VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICA AVK, CLASE 150

756/102

Asiento integrado, reductor IP67 salida ISO, DN 200-600, larga

S001

Las válvulas de mariposa doble excéntricas AVK están diseñadas con el disco fijado e inclinado para prolongar la vida en servicio y una fácil operación. La junta del disco fabricada por AVK es de EPDM certificado para agua potable con una excelente compresión y habilidad para recuperar su forma original. El revestimiento de epoxi con certificado GSK y los extremos de eje protegidos contra corrosión garantizan su durabilidad. Las válvulas son aptas para uso bidireccional.

### Descripción del Producto:

Válvula de mariposa doble excéntrica según EN 593 con asiento integrado y reductor IP67 con volante para agua potable y líquidos neutros a máx. 70°C

### Normas:

- Diseño según norma EN 593
- Distancia entre caras según norma EN 558, tabla 2, serie básica 14
- Bridas perforadas según ANSI B16.1 Clase 125/B16.5 Clase 150

### Ensayos/Certificados:

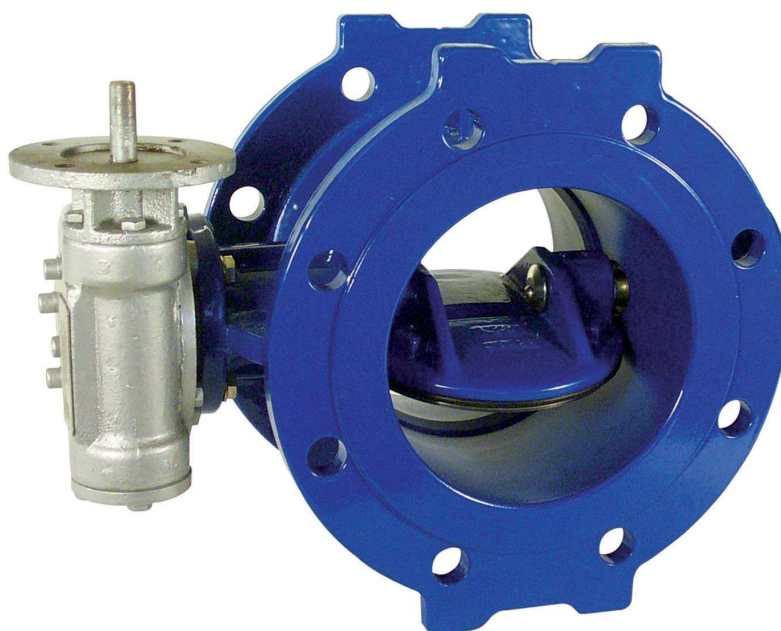
- Pruebas hidráulicas según EN 1074-1 y 2 / EN 12266.
- Certificada según DIN-DVGW. Certificado NW-6201BR0451
- Certificada según WRAS. Certificado No. 1112059
- Certificada según KIWA. Certificado K 6320

### Características:

- El disco inclinado libera la tensión de la junta del disco después de pocos grados de apertura, lo que extiende la durabilidad y da bajos pares de maniobra
- El disco está fijado para prevenir desgaste y clapeteo
- El perfil de la junta del disco y la calidad del caucho garantizan bajos pares de maniobra
- Todas las juntas de caucho están certificadas
- Anillo de retención de la junta de acero inoxidable
- Agujeros roscados en el disco protegidos contra la corrosión con juntas tóricas
- Asiento de fundición dúctil mecanizado e integrado en el cuerpo, revestido de epoxi
- Eje de acero inoxidable con cojinetes autolubricados
- Los extremos de eje están protegidos contra la corrosión con una placa de acero inoxidable y una junta
- Empaquetadura de eje reemplazable con una junta tórica de EPDM en un anillo de acero inoxidable, un apoyo en junta tórica de EPDM en la ranura, y una junta plana de NBR
- Dispositivo opcional de bloqueo
- Cuerpo y disco de fundición dúctil revestido de epoxi según DIN 30677-2, certificado GSK, RAL 5017

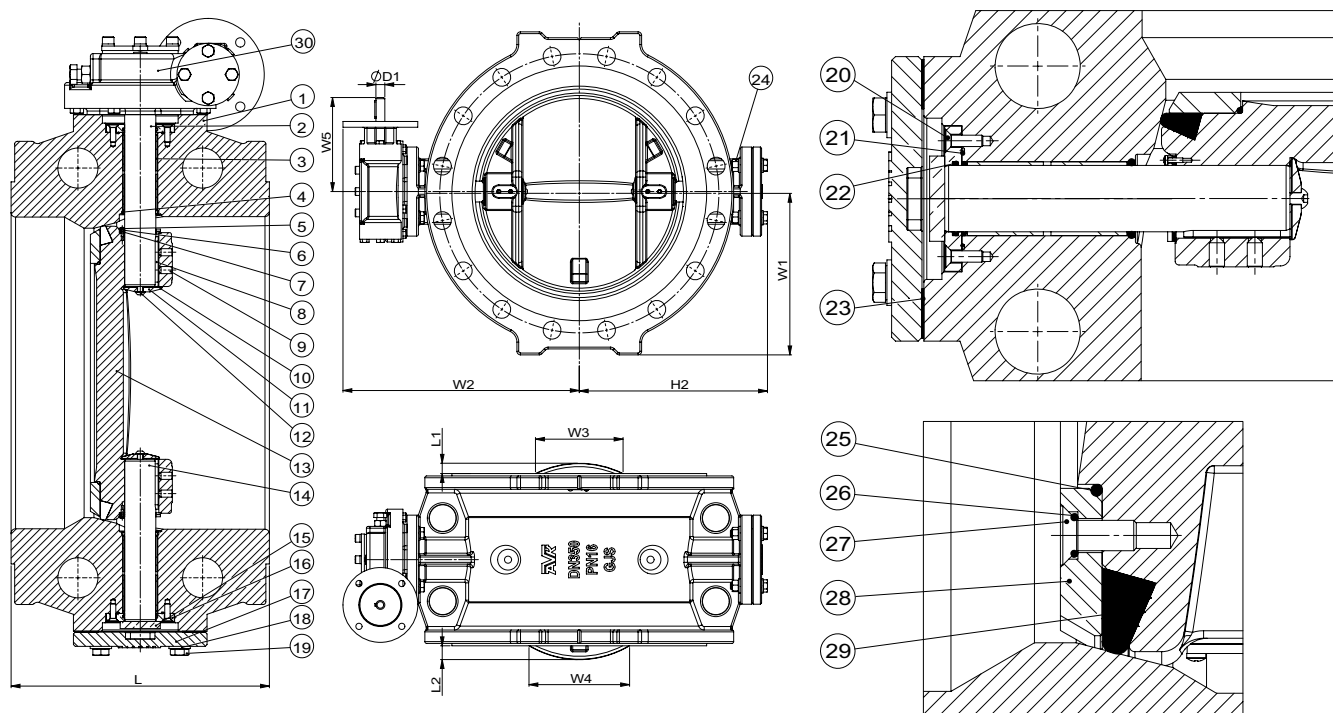
### Accesorios:

Dispositivo de bloqueo, eje de extensión, trampillones, volante, capuchón para varilla #25 mm, carrete de desmontaje y brida de adaptación



**kiwa**

Expect... **AVK**



## Despiece:

1. Cuerpo	Fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50)	2. Eje	Acero inoxidable AISI 431
3. Cojinete	Revestido de PTFE, libre de plomo	4. Junta tórica	Caucho EPDM
5. Tornillo	Acero inoxidable A2	6. Tapa	Acero inoxidable
7. Junta	Caucho EPDM	8. Chaveta	Acero inoxidable A2
9. Tornillo	Acero inoxidable A2	10. Junta	Caucho EPDM
11. Tapa final	Acero inoxidable	12. Tornillo	Acero inoxidable A2
13. Disco	Fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50)	14. Eje	Acero inoxidable AISI 431
15. Espaciador	Bronce	16. Cojinete axial	Bronce
17. Tapa	Fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50)	18. Arandela	Acero inoxidable A2
19. Tornillo	Acero inoxidable A2	20. Tornillo	Acero inoxidable A2
21. Junta tórica	Caucho EPDM	22. Junta tórica	Caucho EPDM
23. Junta	Caucho EPDM	24. Tuerca	Acero inoxidable A2
25. Junta tórica	Caucho EPDM	26. Junta tórica	Caucho EPDM
27. Tornillo	Acero inoxidable A2	28. Anillo retención junta	Acero inoxidable
29. Junta	Caucho EPDM	30. Reductor	Fundición gris

Los componentes pueden ser sustituidos por materiales de clase equivalente o superior sin previo aviso.

## Referencias y Dimensiones:

Código AVK	DN pulg.	DN mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H2 mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	W4 mm	W5 mm	Brida ISO	Peso teórico kg
756-0200-1-D4002	8"	200	15	230	-	-	227	182	308	-	-	158	10	53
756-0250-1-D4002	10"	250	15	250	-	1	261	215	342	-	6	158	10	73
756-0300-1-D4002	12"	300	17	270	1	12	292	253	373	6	104	182	10	114
756-0350-1-D4002	14"	350	17	290	20	26	318	272	398	151	173	182	10	142
756-0400-1-D4002	16"	400	17	310	35	41	349	302	434	215	232	182	10	174

Los diseños, materiales y especificaciones mostrados están sujetos a cambios sin previo aviso debido al continuo desarrollo de nuestra gama de productos.

Código AVK	DN pulg.	DN mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H2 mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	W4 mm	W5 mm	Brida ISO	Peso teórico kg
756-0450-1-D4002	18"	450	25	330	48	55	390	332	471	267	284	236	14	242
756-0500-1-D4002	20"	500	25	350	63	69	427	370	550	322	335	236	14	305
756-0600-1-D4002	24"	600	20	390	94	100	503	435	627	426	437	364	14	455