



## CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES AVK

53/35-003

PN 10/16, fonte ductile

Les clapets à boule AVK sont autonettoyants et à passage intégral. La boule opère une rotation en fonctionnement, ce qui empêche les impuretés d'y rester collées. Le passage intégral et lisse permet des pertes de charge minimales et élimine le risque de formation de dépôt. Les clapets à boule AVK sont disponibles avec connexion brides ou filetage BSP femelle. La boule est de façon standard revêtue de NBR, mais peut également être en polyuréthane et de différents poids.

### Description:

Clapet anti-retour à boule avec brides, pour eaux usées jusqu'à 70°C.

### Normes

- Conception suivant EN12050-4
- Dimension entre brides suivant EN 558 Table 2 série 48
- Perçage des brides suivant EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Epreuves et certifications:

- Epreuves hydrauliques suivant EN 12050-4
- Approuvé selon 60143502, TÜV-mark

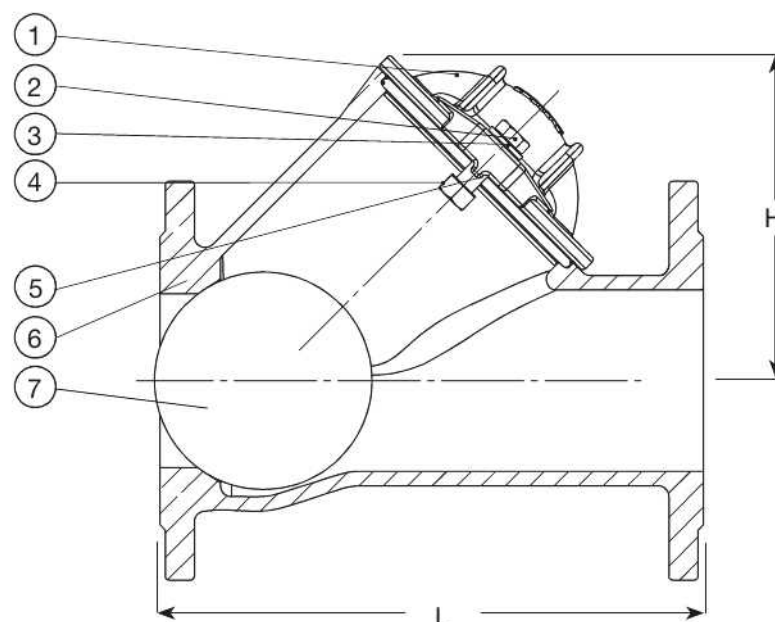
### Caractéristiques:

- Passage intégral: très faible perte de charge, donc optimisation du rendement des pompes et économie d'énergie.
- Passage lisse, aucune formation de dépôt à l'intérieur du clapet.
- Compact et léger.
- L'étanchéité est assurée en position horizontale comme en position verticale même à très faible contrepression.
- En montage horizontal la boule est appuyée contre le siège par la forme profilée du corps.
- La boule roule d'une position à l'autre, ce qui assure sa fonction autonettoyante et minimise l'usure du revêtement.
- La dureté du caoutchouc est spécialement définie pour éviter que la boule ne se coince dans le siège.
- Différents poids de balle disponibles en différentes matières, adaptables selon les caractéristiques du système.



Expect... **AVK**

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.



## Liste des composants:

1. Couvercle	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	5. Joint torique	Caoutchouc NBR
2. Boulon	Acier inoxydable A2	6. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
3. Rondelle	Acier inoxydable A2	7. Boule	Alu ou fonte ductile avec NBR
4. Ecrou	Acier inoxydable, A4 résistant aux acides, avec deltaseal		

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

## Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN mm	PN	Forage de brides	L mm	H mm	Poids théorique kg
53-050-35-1007	50	PN10	PN10/16	200	101	7,5
53-065-33-1007 <sup>(1)</sup>	65/80	PN10	PN10/16	240	148	11
53-065-35-1007	65	PN10	PN10/16	240	148	10
53-080-35-1007	80	PN10	PN10/16	260	148	12
53-100-35-1007	100	PN10	PN10/16	300	182	16
53-125-35-1007	125	PN10	PN10/16	350	251	35
53-150-35-1007	150	PN10	PN10/16	400	251	32
53-200-35-0007	200	PN10	PN10	500	333	68
53-200-35-1007	200	PN10	PN16	500	333	68
53-250-35-0007	250	PN10	PN10	600	406	112
53-250-35-1007	250	PN10	PN16	600	406	112
53-300-35-0007	300	PN10	PN10	700	480	163
53-300-35-1007	300	PN10	PN16	700	480	163
53-350-35-0007	350	PN10	PN10	800	571	289
53-350-35-1007	350	PN10	PN16	800	571	289
53-400-35-0007	400	PN10	PN10	900	657	416
53-400-35-1007	400	PN10	PN16	900	657	416
53-500-35-0007 <sup>(2)</sup>	500	PN10	PN10	1100	930	712
53-600-35-0207 <sup>(3)</sup>	600	PN10	PN10	1300	1010	1200

(1) Perçage DN 65 / boule DN 80 (Ø95 mm)

(2) Selon teste TÜV

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

# CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE À BRIDES AVK

53/35-003

PN 10/16, fonte ductile

(3) Selon teste TÜV. Livrée avec boule en PUR