



## AVK CLAPET À BOULE À BRIDES, PN10

53/42-001

Acier inoxydable AISI 316, DN80, 100 et 150

Les clapets à boule à brides AVK sont auto-nettoyants et à passage intégral. La rotation de la boule lors de son ouverture élimine les impuretés.. Le passage intégral sans cavité assure un débit intégral du fluide sans obstacles, réduit les pertes de charges ainsi que le risque de dépôts en partie basse. AVK propose des modèles de clapets à boule à brides ou taraudés. Ces clapets sont équipés en série de boules recouvertes d'un revêtement en caoutchouc NBR et des boules en polyuréthane sont disponibles en option dans différents poids.

### Description produit:

Clapet à boule à brides en acier inoxydable pour eaux usées jusqu'à max. 70 °C

### Norme

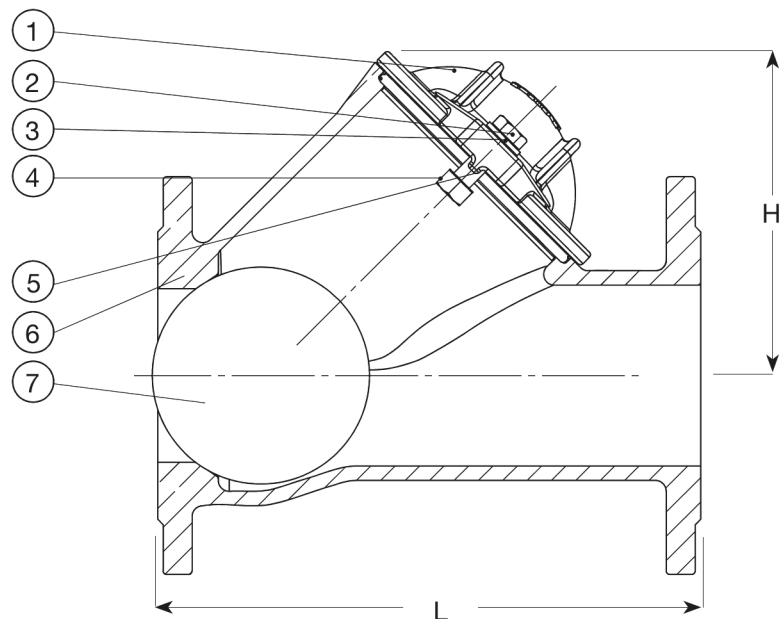
- Conception suivant EN 12050-4
- Dimension entre brides suivant EN 558 Tableau 2 Série 48
- Perçage standard des brides suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Caractéristiques:

- Auto nettoyage assuré par la rotation de la boule en fonctionnement, empêche le dépôt d'impuretés sur la boule pour une usure minimale du revêtement caoutchouc.
- Le passage intégral assure de très faibles pertes de charges ainsi que la fermeture avec une contre-pression minimale.
- Passage du fluide lisse et sans cavité : empêche les dépôts dans le corps du clapet.
- Boule en aluminium revêtue de NBR en DN80 et DN100 et en fonte grise en DN150. La dureté du caoutchouc est optimisée pour éviter que la boule ne puisse coller au siège.
- Conception compacte et faible poids
- Corps, chapeau, boulons et écrous en acier inoxydable



Expect... **AVK**



**Liste des composants**

1. Chapeau	Acier inoxydable 316	5. Joint torique	NBR
2. Boulon	Acier inoxydable A2	6. Corps	Acier inoxydable 316
3. Rondelle	Acier inoxydable A2	7. Boule	Aluminium ou fonte avec NBR
4. Écrou			

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

**Référence n° et dimensions:**

Réf. N° AVK	DN	Classe de produit PN	Perçage des brides	L mm	H mm	Poids kg
53-080-42-1090	80	PN10	PN10/16	260	148	12
53-100-42-1090	100	PN10	PN10/16	300	182	16
53-150-42-1090	150	PN10	PN10/16	400	251	31