



AVK CLAPET À BOULE TARAUDÉ, PN10

53/40-005

Acier inoxydable AISI 316, DN32-80

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 taraudé avec raccordement fileté BSP. Pour eaux usées jusqu'à max. 70° C

Norme

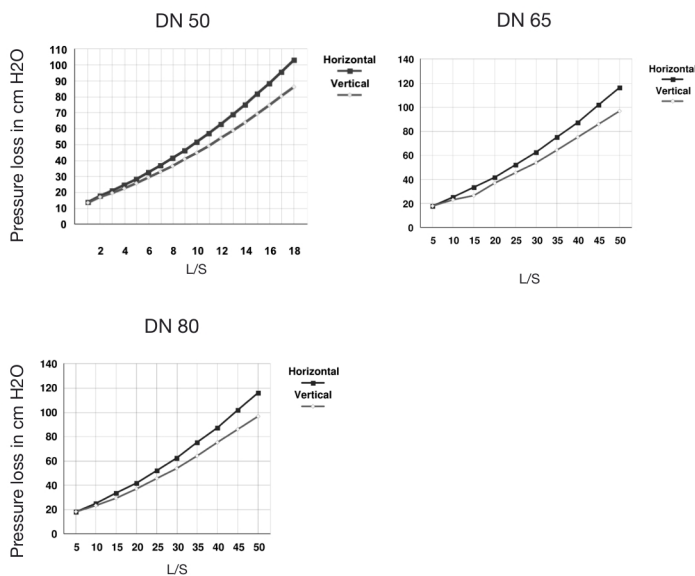
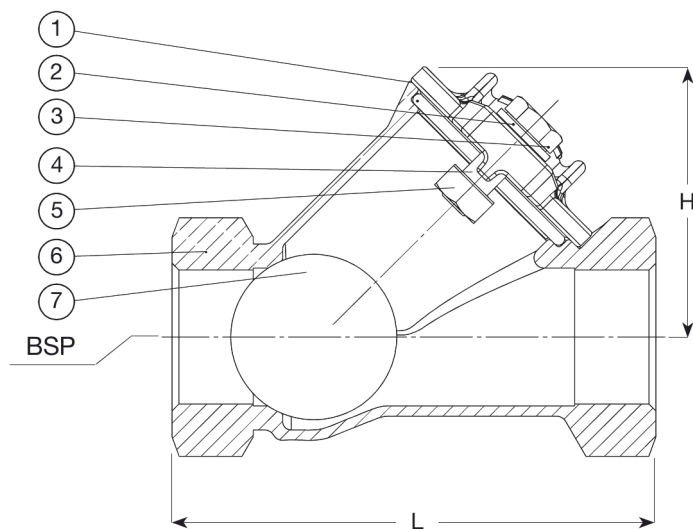
- Conception suivant EN 12050-4

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, vulcanisée de caoutchouc NBR. La dureté du caoutchouc est optimisée pour éviter que la boule ne puisse coller au siège.
- En option boule en polyuréthane pour les fluides abrasifs, et poids de boule différent pour atténuer les vibrations et éliminer le coup de bélier.
- Boulonnerie en acier inoxydable, corps et chapeau en acier inoxydable résistant à l'acide.
- Conception compacte et légère.



Expect... **AVK**



Liste des composants

1. Chapeau	Acier inoxydable 316	5. Écrou	Acier inoxydable A4
2. Rondelle	Acier inoxydable A4 / A2	6. Corps	Acier inoxydable 316
3. Boulon	Acier inoxydable A2	7. Boule	Aluminium avec NBR
4. Joint	NBR		

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	L mm	H mm	H3 mm	Filetage BSP Inch	Poids kg
53-032-40-9090	32	PN10	140	83	118	1¼	2,0
53-040-40-9090	40	PN10	140	83	118	1½	2,0
53-050-40-9090	50	PN10	180	101	144	2	3,0
53-065-40-9090	65	PN10	245	140	196	2½	7,0
53-080-40-9090	80	PN10	260	140	198	3	7,0