



## CLAPET ANTI-RETOUR À BOULE BSP AVK

53/30-005

PN 10, 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 à filetage BSP, pour eaux usées jusque 70°C.

### Epreuves et certifications:

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

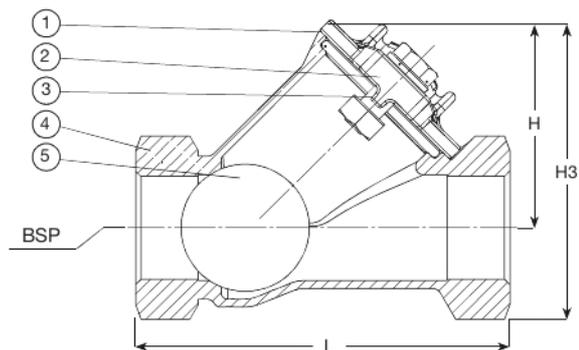
### Caractéristiques:

- 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.



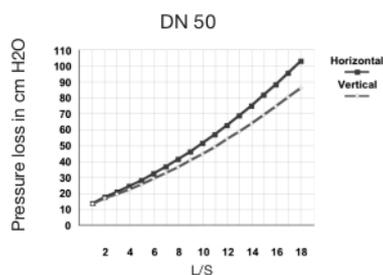
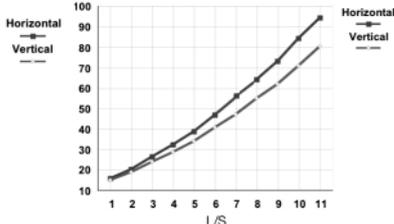
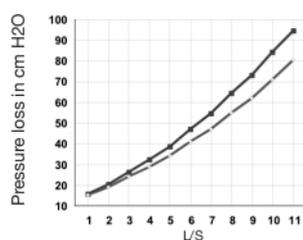
Expect ... **AVR**

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



DN 32

DN 40



### Liste des composants:

1. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7	4. Corps	Fonte ductile GJS-500-7
2. Boulon / écrou / rondelle	Acier inoxydable A2	5. Boule	Aluminium avec NBR
3. Joint	Caoutchouc NBR		

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

### Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN	PN	L	H	H3	Filetage BSP	Poids théorique
	mm		mm	mm	mm	Inch	kg
53-032-30-9007	32	PN10	140	83	118	1¼"	2,0
53-040-30-9007	40	PN10	140	83	118	1½"	2,0
53-050-30-9007	50	PN10	180	101	144	2"	3,0