CLAPET À BOULE TARAUDÉ PN 10 — 53/30-005

Fonte ducile

Les clapets à boule AVK sont auto-nettoyant et à passage intégral. La rotation de la boule lors de son fonctionnement élimine les impuretés. Le passage intégral sans cavité assure des pertes de charge minimes et élimine le risque de formation de dépôt. Notre gamme est composée de clapets à boule à bride ou taraudé. En standard, la boule est revêtue de caoutchouc NBR. En option, des boules en polyuréthane et de poids différents sont disponibles.

Description produit:
Clapet à boule taraudé avec filetage BSP conçu pour station de refoulement d'eaux usées et de fluides chargés ou visqueux résistant à une température maximale de 70°C.

Normes:
- Conception suivant AS4794

Tests / Certificats:
- Épreuve hydraulique selon EN12050-4
- Approuvé selon TÜV 60143502

Caractéristiques:
- Auto nettoyage assuré par 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 charge 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, revêtue 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 différents pour atténuer les vibrations et éliminer le coup de bélier.
- Boulonnerie en acier inoxydable, corps et chapeau en fonte ductile entièrement revêtu d'époxy
- Conception compacte et poids léger.

Accessoires:
- Boule en polyuréthane (PUR)
- Boule plus ou moins légère (+20 % / -20 %) pour réduire le risque de vibration ou de coup de bélier
- Boule flottante



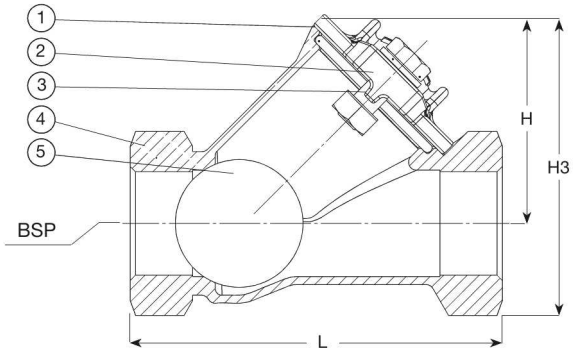
Type Tested and Monitored
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 0217007921

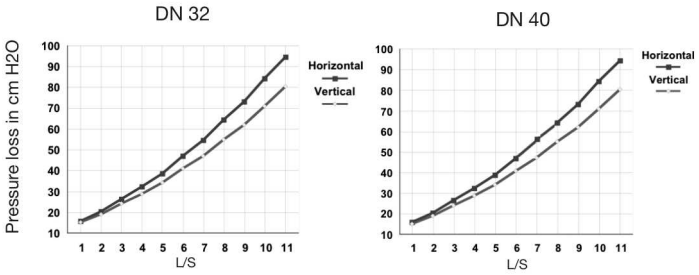
Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques.

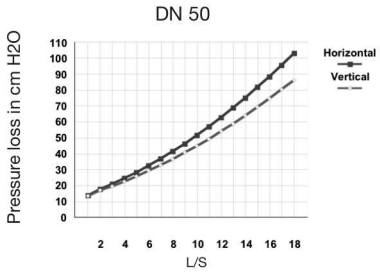
©2023 GROUPE AVK A/S

CLAPET À BOULE TARAUDÉ PN 10 — 53/30-005

Fonte ducile







Liste des composants

1.	Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7	4.	Corps	Fonte ductile GJS-500-7
2.	Vis/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

Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	PFA	L	H	H3	BS filetéé	Poids approx.
	mm	bar	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

Commentaires:

Position horizontale :

- Une installation horizontale requiert une vitesse du fluide de 1 à 1.5 m/s s'il n'y a pas de pression dans le réseau.
- Une contre-pression de 0.6 bar est nécessaire afin d'éviter les nuisances sonores et le coup de bélier à la fermeture de la vanne.

Position verticale :

- La vitesse maximale du fluide recommandée est de 2-3 m/s.

Les dessins, matériaux et spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions techniques.

©2023 GROUPE AVK A/S