



Sépi-pompes.com

Clapet à boule "FONTE" Taraudé Ø 1"1/4

Clapet à boule "FONTE" Taraudé Ø 1"1/4 Corps fonte époxy



Marque : LOWARA

Référence : 8320370

Prix : 111.24€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Eaux usées

Environnement : Collectivité, Habitat (Monophasée)

Type de produit : Accessoires

Type de technologie : Relevage

Clapet Crépine Flottant 1" avec Boule



CLAPET À BOULE TARAUDÉ PN 10

53/30-

Fonte ductile

Les clapets à boule AVK sont auto-nettoyant et à passage intégral. La rotation de la boule lors de son fonctionnement évite les impuretés. Le passage intégral sans cavité assure des pertes de charge minimales 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 en 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.

Norme

- Conception suivant EN 12050-4
- Écartement suivant DIN 3202 - F6

Test/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

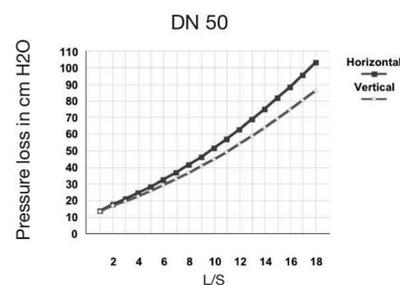
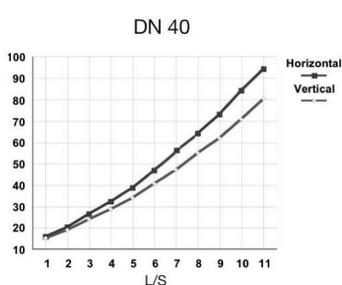
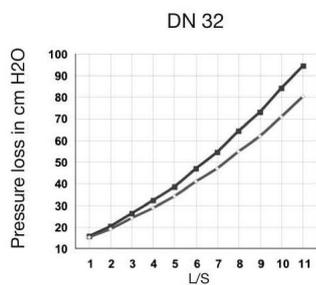
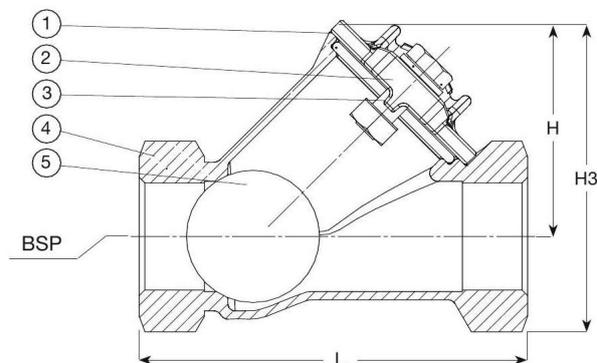
SEPI RE
Boutique & E-commerce



CLAPET À BOULE TARAUDÉ PN 10

53/30-

Fonte ductile



Liste des composants

1. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	4. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
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 fileté	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.

[Lien vers la fiche du produit](#)