

HERA[®]-BD – vanne à guillotine à étanchéité bi-directionnelle



HERA[®]-BD avec volant

D'omains d'application :

Pour l'eau, les eaux usées et les liquides chargés

- dans l'industrie et les process industriels
- pour le traitement des eaux usées, des boues et des eaux de pluie
- dans l'industrie alimentaire
- dans les installations de biogaz

Pour plus d'informations :

www.ksb.com/produits



HERA[®]-BD
actionneur pneumatique



HERA[®]-BD
avec actionneur électrique



HERA[®]-BD
avec poignée

Votre agence locale :

┌

└

HERA®-BD – vanne à guillotine à étanchéité bi-directionnelle

Résistance à la corrosion

Grâce au revêtement époxy de grande qualité sur tous les composants en fonte nodulaire et en acier

1 Montage aisé de l'actionneur (pneumatique ou électrique) et des contacts de fin de course

Grâce à l'arcade robuste et compacte réalisée en acier. Montage rapide de détecteurs de proximité ou d'électrovannes grâce aux rails Namur en aluminium anodisé dur fixés sur l'actionneur

2 Fiabilité et maintenance aisée de l'étanchéité de la tige

Grâce à la garniture de presse-étoupe en fibres imprégnées de PTFE. Celle-ci est ajustable en fonctionnement. Remplacement de la garniture sans désolidarisation du robinet de la tuyauterie.

3 Grande sécurité de fonctionnement et haut niveau d'étanchéité bi-directionnelle

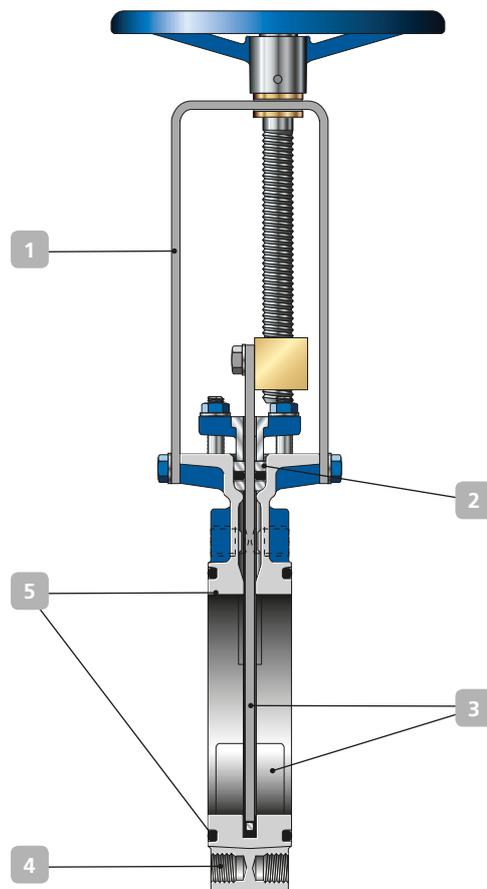
- Grâce à la guillotine polie des deux côtés en acier inoxydable. Celle-ci est guidée sur toute la course dans un joint trapézoïdal encastré, ce qui évite l'oscillation de la guillotine engendrée par l'écoulement et réduit le risque de dépôts.
- Des coins de rinçage dans le corps permettent le lavage du siège lors de la fermeture.

4 Polyvalence

Grâce au raccord à brides assuré par des trous borgnes taraudés et des vis traversantes, la vanne peut être montée entre brides ou en bout de ligne à pleine pression de service.

5 Rentabilité

- Grâce au corps monobloc (jusqu'à DN 500) ou en deux pièces avec passage intégral (sans étranglement), complètement usiné à l'intérieur. Cela permet une excellente précision d'ajustement des composants utilisés ainsi que de faibles pertes de charge et de bonnes valeurs de débit.
- Les joints toriques intégrés en standard dans le corps font office de joints de bride, d'où des économies de coûts puisqu'il n'est pas nécessaire de recourir à des joints de bride externes.



Caractéristiques techniques

Diamètre nominal	DN 50-1200	
Pression de service max. autorisée	DN 50-250	Up to 10 bar
	DN 300-400	Up to 6 bar
	DN 450	Up to 5 bar
	DN 500-600	Up to 4 bar
	DN 700-1200	Up to 2 bar

Plage de température entre	-10 °C to +120 °C (EPDM, NBR)	
	-10 °C to +200 °C (Viton)	

Types d'actionneur et accessoires	Actionneur pneumatique, Actionneur électrique, Réducteur, Poignée pour fermeture rapide, Contacts de fin de course, électrovannes
-----------------------------------	---

Matériaux

Corps	fonte nodulaire
Guillotine	acier inoxydable
Tige	acier inoxydable
Matériaux d'étanchéité	EPDM (Standard), nitril (NBR), Viton
Protection contre la corrosion	revêtement époxy sur tous les composants en acier et en fonte nodulaire