

Vanne guillotine VTR

Section ronde, Commande manuelle

Slide gate VTR

Round section, Hand Wheel



Application / Application

La vanne guillotine VTR est conçue en section ronde, du DN80 à DN350. Faite pour l'écoulement gravitaire ou pour du TP, elle est actionnée manuellement par un volant-vis non ascendant. La guillotine est chanfreinée, facilitant la fermeture de la vanne pour les produits vrac secs de granulométrie moyenne à élevée (>1mm).

Plage d'utilisation : jusqu'à 90°C en version standard et 350°C en version sur mesure

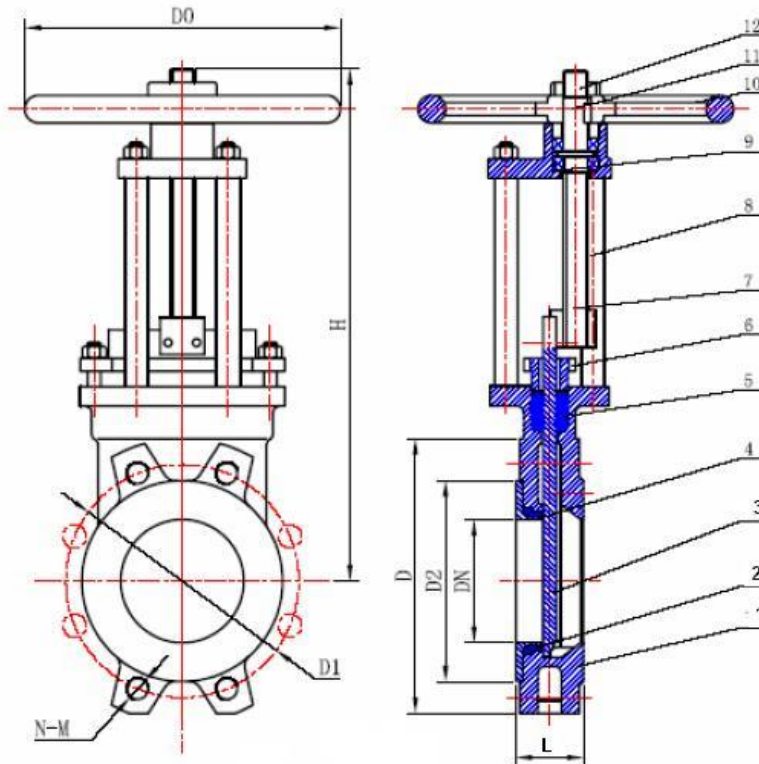
Slide gate VTR is constituted by round section, from DN80 to DN350. Used in pneumatic conveying systems or gravity flow, it activates by a hand wheel. Its guillotine is chamfered, facilitating the closure of the valve, especially for products with high granulometry (>1mm).

Utilization : until 90°C in standard version, until 350°C in adapted version

Caractéristiques & Construction / Characteristics & Construction

- Corps : Acier WCB (DIN 1.0619), Acier 304L ou 316L
- Guillotine : Acier au carbone, acier anti-usure au manganèse, acier 304L ou 316L
- Bride de connexion ronde type « WAFER » selon dimensions DIN PN10
- Joint remplaçable et facile à changer
- Casing: Steel WCB, 304L or 316L
- Guillotine: Steel of carbon, of unwear in manganese, in 304L or 316L
- Round flanges connection "WAFER" DIN PN10
- Replaceable sealing elements

Vanne guillotine VTR Slide gate VTR



1	Corps Vanne
2	Joint torique
3	Guillotine
4	Porte-joints
5	Joints
6	Presse-joint
7	Vis
8	Bretelles-support
9	Douille auto lubrifiée
10	Volant
11	Écrou de fermeture
12	Axe

DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0
80	51	200	160	135	367	8 x M16	220
100	51	220	180	155	445	8 x M16	220
125	57	250	210	185	495	8 x M16	230
150	60	285	240	210	520	8 x M20	280
200	60	340	295	265	663	8 x M20	360
250	68	395	350	320	750	12 x M20	360
300	78	445	400	368	850	12 x M20	400
350	78	505	460	428	970	16 x M20	400

*Ces éléments sont à titre indicatif. Ils peuvent être modifiés sans préavis.
These elements are indicative. They can be changed without notification.*

Options / Options

- Capteurs fins de course : position ouvert/fermé
- Détecteurs inductifs : magnétique ou mécanique
- Déflecteur d'entrée : placé à la bouche d'entrée, il réduit les effets d'usure sur la lame (notamment pour les produits extrêmement abrasifs)
- Traitement : Chromage, nickelage, nitruration, sulfuration, thermochimique, polissage, téflon...
- Limit switch sensors : open/closed
- Inductive sensors: magnetic or mechanical
- Input spoiler : it reduces the effects of wear on the blade (especially for highly abrasive products)
- Treatment: chrome or nickel plating, nitriding, sulphidation, thermochemical, polishing, Teflon ...