

Fiche technique : Robinet VANNE

Description

- La vanne à opercule noyé (NRS) selon la norme DIN3352 F4 est conçue pour les réseaux d'eau et d'assainissement. Fabriquée en fonte ductile GGG50, elle est équipée d'un opercule à revêtement élastomère assurant une étanchéité optimale.
- Elle peut être actionnée par volant ou capuchon de manœuvre selon l'application. Cette vanne à passage direct garantit une faible perte de charge et une grande fiabilité en fonctionnement.

Application

- Distance entre brides conforme à la norme DIN3202-F4,
- Perçage de la bride conforme aux normes DIN2531 / DIN2532 / DIN2533,
- Température de fonctionnement : 0 à 80°C
- Pression de service : PN10 à PN16.
- Réseaux d'adduction d'eau potable
- Systèmes d'irrigation
- Réseaux d'assainissement gravitaires ou sous pression
- Installations industrielles diverses nécessitant un contrôle fiable du débit
- Stations de pompage et infrastructures hydrauliques urbaines

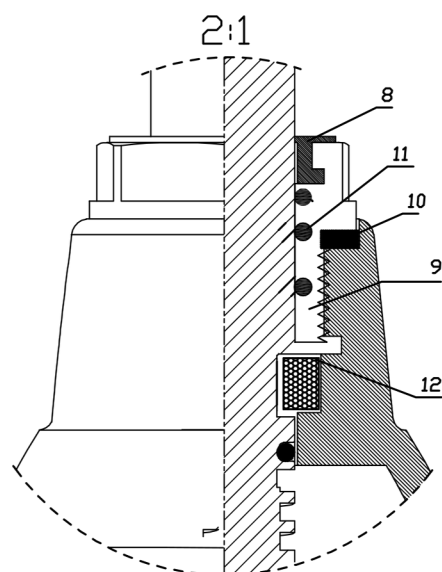
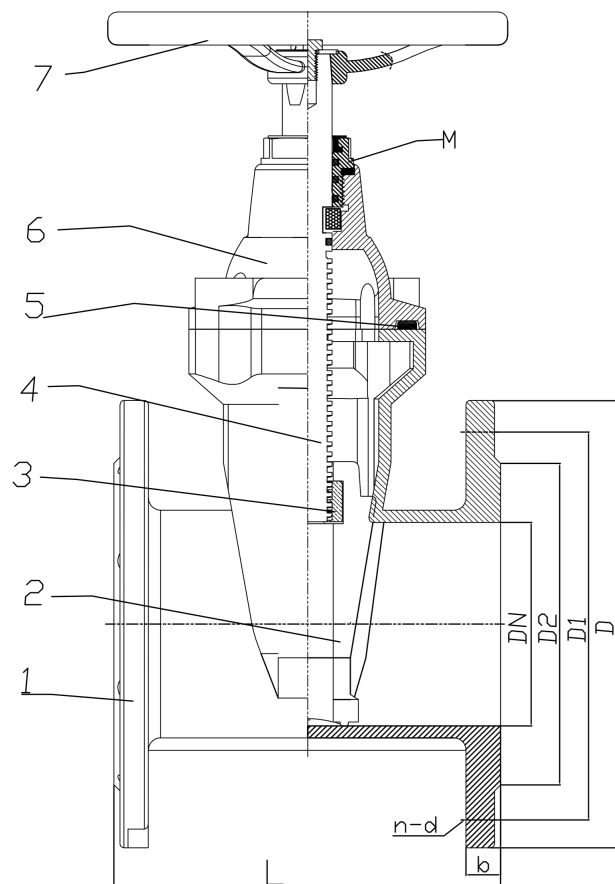


Caractéristiques techniques

DN	L	D PN10	D PN16	D1 PN10	D1 PN16	D2 PN16	b	n-Ød PN10	n-Ød PN16
50	150	165	165	125	125	102	19	4×ø19	4×ø19
65	170	185	185	145	145	122	19	4×ø19	4×ø19
80	180	200	200	160	160	138	19	8×ø19	8×ø19
100	190	220	220	180	180	158	19	8×ø19	8×ø19
125	200	250	250	210	210	188	19	8×ø19	8×ø19
150	210	285	285	240	240	216	19	8×ø23	8×ø23
200	230	340	340	295	295	266	24	8×ø23	8×ø23
250	250	395	405	350	350	319	29	12×ø23	12×ø27
300	270	445	460	400	410	370	28	12×ø23	12×ø28
400	310	565	580	515	540	480	28	16×ø28	16×ø28
500	350	670	715	620	650	582	30	20×ø33	20×ø33
600	390	780	840	725	770	682	32	20×ø31	20×ø37



■ schéma dimensionnel



N°	Composant	Matériau
1	Corps	GGG50
2	Opercule (Wedge)	GGG50+EPDM
3	Écrou de tige (Stem nut)	Laiton (Brass)
4	Tige (Stem)	2Cr13
5	Joint de couvercle (Seal gasket)	EPDM
6	Couvercle (Bonnet)	GGG50
7	Capuchon / Volant	GGG50 ou acier carbone - En option sur
8	Bague anti-poussière (Anti-Dust ring)	EPDM
9	Écrou de verrouillage (Locking nut)	Laiton (Brass)
10	Bague d'étanchéité (Sealing ring)	EPDM
11	Joint torique (O-ring)	EPDM
12	Bague de positionnement (Positioning ring)	Laiton (Brass)
M	Écrou de poussée (Thrust Nut)	Laiton (Brass)

QINGDAO OKVAL INDUSTRIES CO.,LTD