



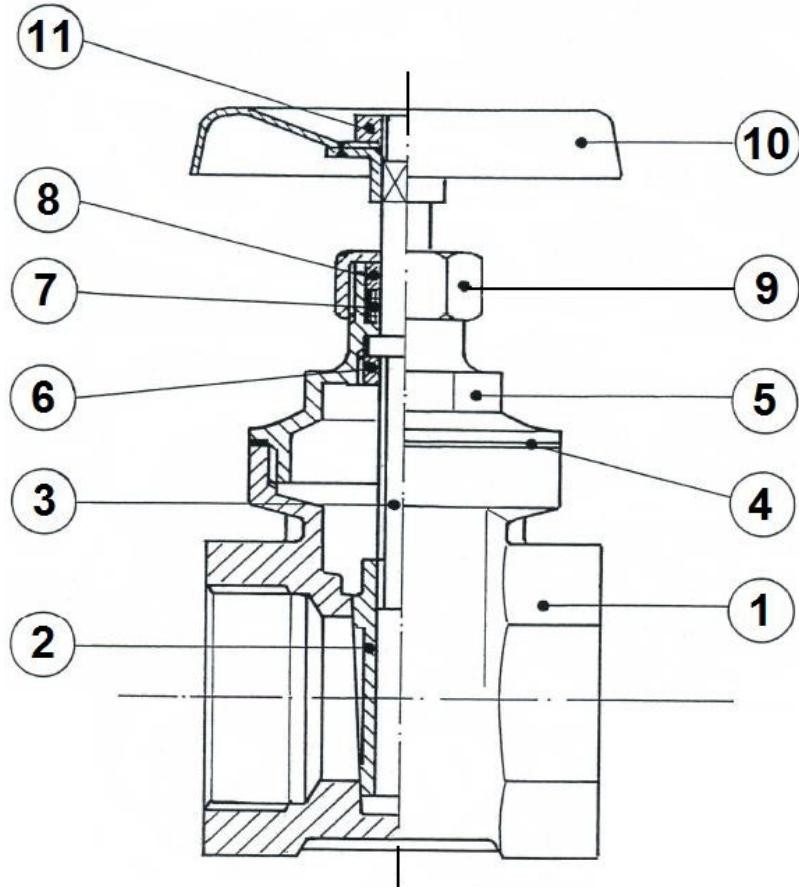
1. Normalisation

- ✓ DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2b)
- ✓ Taraudage femelle / femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228/1

2. Caractéristiques

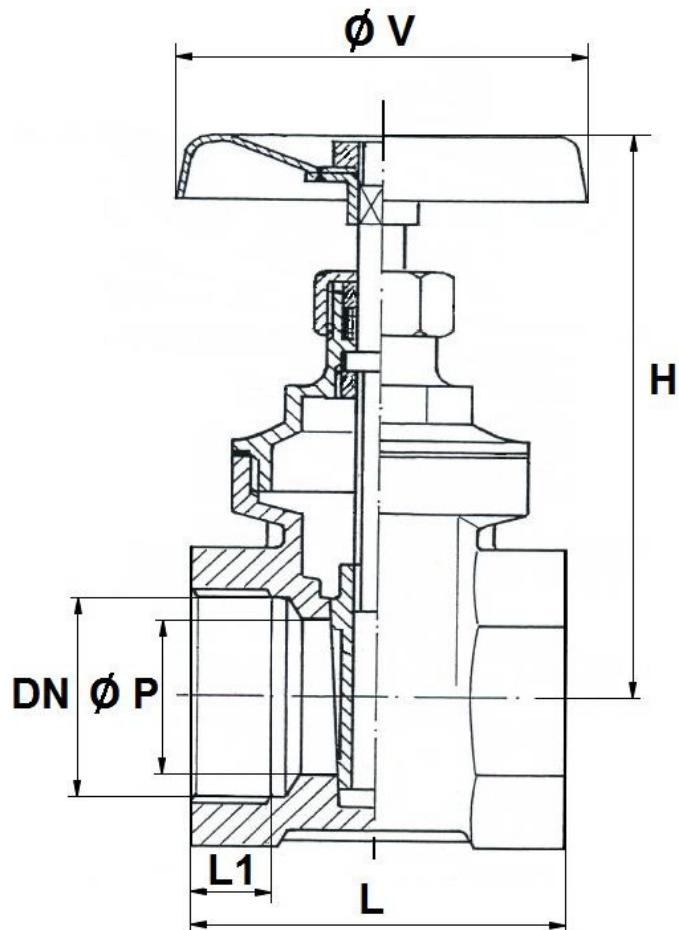
Utilisation :	Pour réseaux d'adduction et de distribution d'eau
Dimensions :	1/4" à 4"
Raccordement :	Femelle – Femelle BSP
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+80°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Tige montante non tournante, Tige à filetage intérieur Passage intégral
Matière :	Laiton

3. Nomenclatures



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12165
2	Opercule	Laiton CW 617 N suivant EN 12165
3	Axe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
4	Joint de chapeau	Fibres
5	Chapeau	Laiton CW 617 N suivant EN 12165
6	Bague	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
7	Presse étoupe	EPDM
8	Fouloir	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
9	Ecrou de fouloir	Laiton CW 614 N suivant EN 12164
10	Volant	Aluminium
11	Ecrou de volant	Acier zingué

4. Dimensions de la vanne



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
Ø P	11	13	15	19	24	32	37	47	60	72	93
L	33	33	38	44	48	51	58	63	64	74	84
L1	8	8	9	10	11	12	13	13	13	14	16
H	67	67	68	78	91	108	125	143	175	200	235
Ø V	45	45	45	50	55	60	70	80	100	100	120
Poids (en Kg)	0.166	0.148	0.176	0.256	0.364	0.530	0.702	1.078	1.718	2.308	4.298

Consultez notre documentation technique complémentaire comprenant :

- ✓ Coefficients de débit
- ✓ Calcul de pertes de charges
- ✓ Courbe de pression / température (hors vapeur)
- ✓ Caractéristiques des réducteurs comprenant : rapport de réduction, nombre de tour pour ouverture / fermeture, couples de sortie.