



**Robinet-vanne de sectionnement** qui combine les caractéristiques des robinets-vannes à celles des vannes classiques. Il associe une faible perte de charge, un passage libre, une fermeture et une ouverture progressives à modulation continue et l'étanchéité aux fluides abrasifs, calcaires ou avec solides en suspension.

**Perte de charge** extrêmement réduite, progressivité élevée de réduction de l'orifice de passage entraînant un différentiel minimal du coefficient de flux kv à chaque tour de volant.

Maintenance réduite et facile.

## DESCRIPTION

**S58** est un **robinet-vanne de sectionnement** à joint élastique. Il est formé d'un **corps**, d'un **volant** et d'un **obturateur**.

Le **corps** est en fonte à graphite sphéroïdal et est protégé à l'intérieur et à l'extérieur par une peinture époxy.

L'entrée est à bride PN 16 ; la sortie est disponible in version bride-bride ou bride-baïonnette avec filetage interne de 3" (DN 80) ou 4" (DN 100) pour le manchon.

Le passage est totalement libre ; la fermeture et l'ouverture progressive protègent le circuit contre les coups de bélier.

Le **volant** peut être bloqué en position de fermeture ou d'ouverture partielle ou totale avec un **cadenas** (non compris dans la fourniture).

L'**obturateur** en laiton et à faces parallèles garantit l'étanchéité hydraulique. Il est solidement raccordé au volant pour garantir une fermeture et une ouverture progressives, sans vibrations ni battements. Il s'appuie sur un joint à auto-expansion en élastomère, résistant à l'usure. Il n'est pas sujet aux déformations permanentes ou blocage.

## APPLICATIONS

Le robinet-vanne S58 est particulièrement adapté à l'emploi dans des systèmes d'irrigation, de lutte contre l'incendie ou de traitement des eaux, dans l'adduction d'eau et pour les applications industrielles.

## CONFORMITÉ

Le robinet-vanne S58 satisfait les *Recommandations techniques pour la conception et la réalisation de systèmes de manœuvre à distance des réseaux d'irrigation* rédigées par l'ITAL-ICID et la Région du Latium.

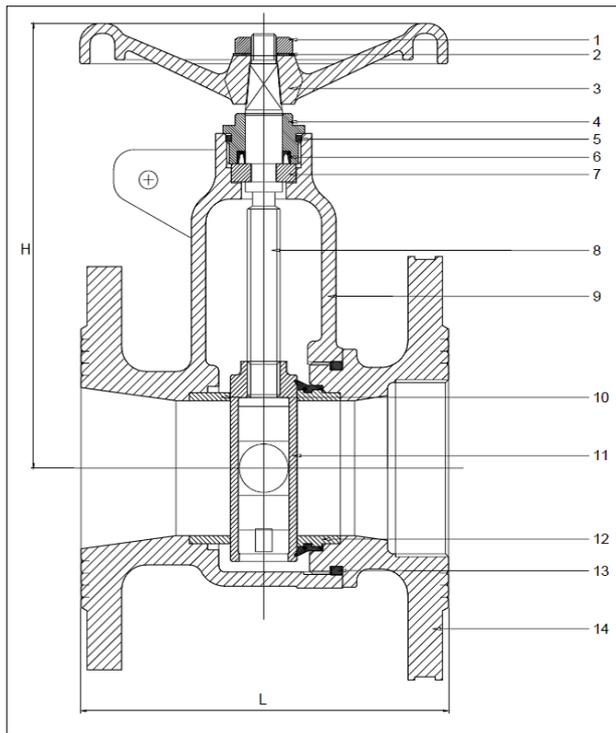
## DIMENSIONS

Diamètre DN	Perçage brides	Longueur L F-F*	Longueur L F-B**	Hauteur H	Diamètre bride	Diamètre volant	Poids F-F	Poids F-B
80 mm/3"	PN 16	180 mm	180 mm	220 mm	200 mm	180 mm	16 kg	14 kg
100 mm/4"	PN 16	210,5 mm	206,5 mm	270 mm	220 mm	200 mm	24 kg	22 kg

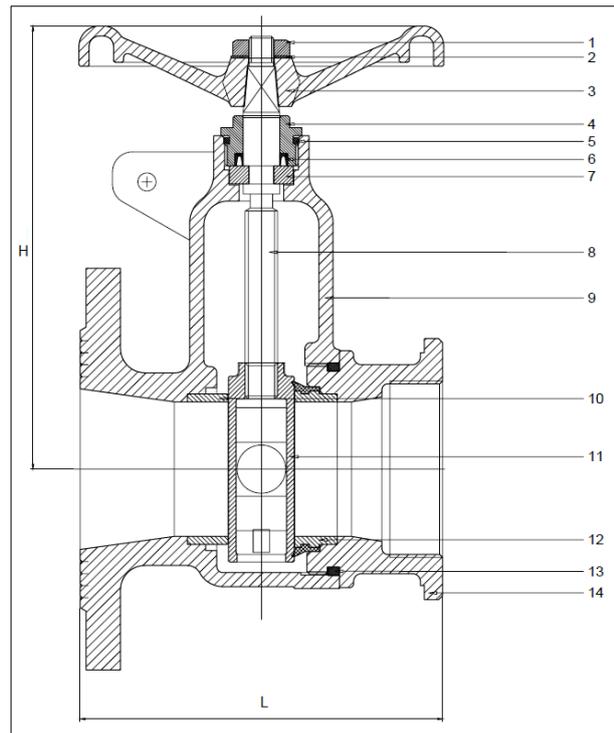
\*F/F : bride-bride

\*\*F-B : bride-baïonnette (avec filetage interne pour manchon)

## COMPOSANTS



Version bride-bride



Version bride-raccord

Réf.	Description
1	Écrou
2	Rondelle
3	Volant
4	Douille
5	Joint torique
6	Joint en Y
7	Bague d'étanchéité
8	Arbre
9	Corps
10	Joint en A
11	Obturateur
12	Joint en B/Bague d'étanchéité joint à bride ou raccord
13	Joint torique
14	Joint à bride ou raccord

Rév. 0 10/17 | Sous réserves de modifications techniques