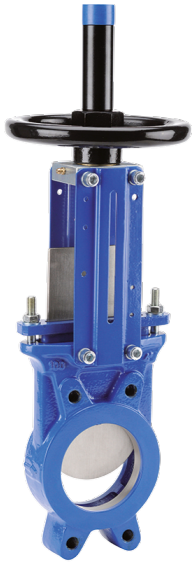
Vanne à guillotine - Modèle SR02



Description:

Vanne à guillotine en fonte en version à étanchéité unilatérale. Cette vanne peut être utilisée pour des fluides tels que l'eau, les boues et les poussières.

Caractéristiques du produit:

- étanchéité d'un côté
- tige montante, volant non montant
- en option avec réducteur à chaîne
- faible perte de pression

Raccordement:	**Construction:**	**Pression:**
DN50 – DN400	étanchéité d'un côté	jusqu'à 10,0 bar - selon la version

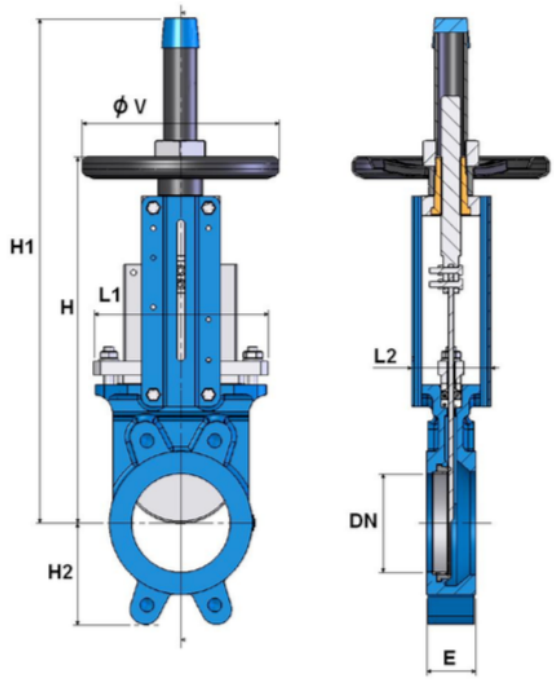
Type de construction:	étanchéité d'un côté
Corps:	fonte EN GJL-250, 50% époxy 50% polyester, RAL 5005
Disque:	acier inoxydable AISI 304
Tige:	acier inoxydable AISI 304
Garniture:	PTFE
Joint:	NBR ou EPDM
Volant:	acier
Bride:	selon DIN EN 1092-1 PN10
Température:	EPDM -15°C jusqu'à +130°C NBR -10°C jusqu'à +90°C ATTENTION : les températures ne sont pas valables pour tous les fluides
Application:	industrie du papier et de la cellulose, technique des centrales électriques, etc.
Position de montage:	de préférence debout

Pression max. de service:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
en bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4

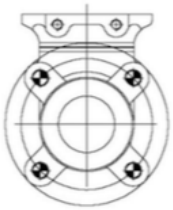
Fiche technique

Dimensions (en mm):

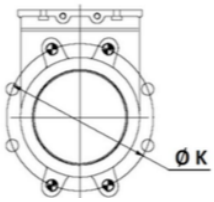


DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
E	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
H	289	316	342	382	415	458	575	676	776	906	1012
H1	370	410	462	502	585	637	815	1016	1116	1336	1442
H2	63	70	92	105	120	130	160	198	234	256	292
L1	124	139	154	174	170	200	250	326	360	438	493
L2	92	92	92	92	102	102	119	119	119	290	290
Ø V	200	200	200	200	250	250	300	300	300	500	500
Kg	6,53	7,1	8,53	9,8	12,7	16,16	26,8	41	50	108	132

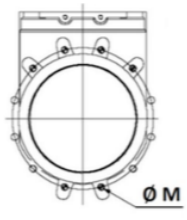
DN50-65



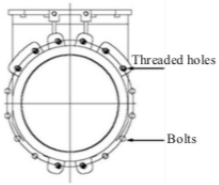
DN80-200



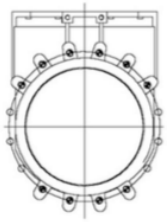
DN250-300



DN350

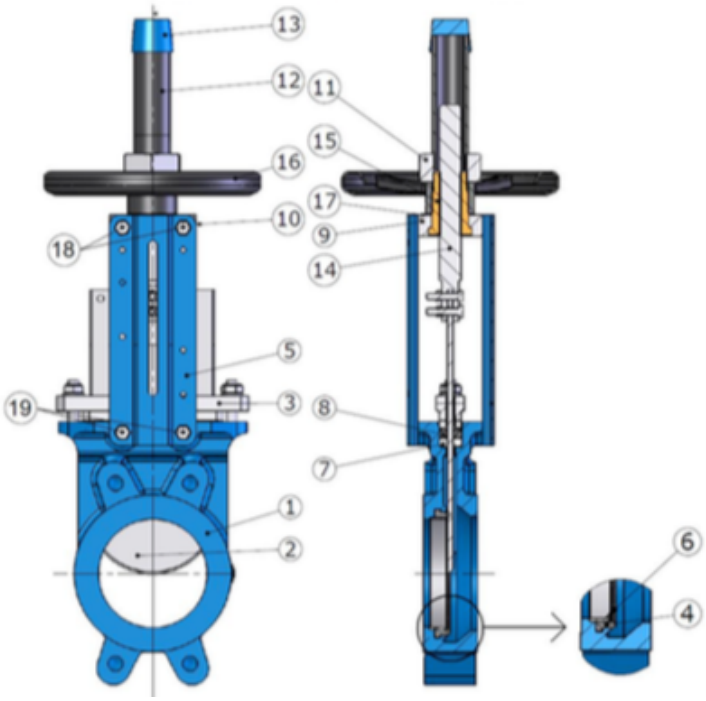


DN400



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
Ø M	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24
Nombre d'oreilles filetées	4	4	4	4	4	4	4	6	6	8	10
Longueur filetage - trou borgne	8	8	10	10	10	12	12	15	15	19	20
Nombre de boulons	0	0	4	4	4	4	4	6	6	8	6

Matière:



Pos.	Composant	Matière	Pos.	Composant	Matière
1	Corps	Fonte EN GJL-250	11	Vis	Acier
2	Disque	Acier inoxydable AISI 304	12	Capot	Acier
3	Garniture	Fonte ductile EN GJS-400-15	13	Couvercle du capot	Plastique
4	Joint	NBR / EPDM	14	Tige	Acier inoxydable AISI 304
5	Guide	Acier	15	Écrou de la tige	Bronze
6	Support	Acier inoxydable AISI 304	16	Volant	Acier
7	Garniture	PTFE	17	Rondelle	Laiton
8	Garniture joint torique	NBR / EPDM	18	Vis	Acier
9	Fourche	Acier	19	Vis	Acier
10	Boîtier	Laiton			

Valeurs de débit en m3/h:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kvs	447	755	1.144	1.787	2.793	4.021	7.149	11.171	16.086	21.895	28.597

Nombre de tours pour ouvrir/fermer la robinetterie:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	15	18,75	22,5	27,5	33,75	40	42	52	62	60	68,3

Numéro d'article:

Modèle	Joint	Actionnement	Taille
SR02	00 – EPDM	**00 – Volant**	08 – DN50
	01 – NBR	01 – Réducteur à chaîne*	09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200
			15 – DN250
			16 – DN300
			17 – DN350
			18 – DN400

Exemple n° SR02010011:

SR02	**01**	**00**	**11**

Vanne à guillotine à étanchéité unilatérale
Joint: NBR
Actionnement: Volant
Taille: DN100

* Réducteur à chaîne sur demande, veuillez indiquer la longueur de chaîne souhaitée

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.