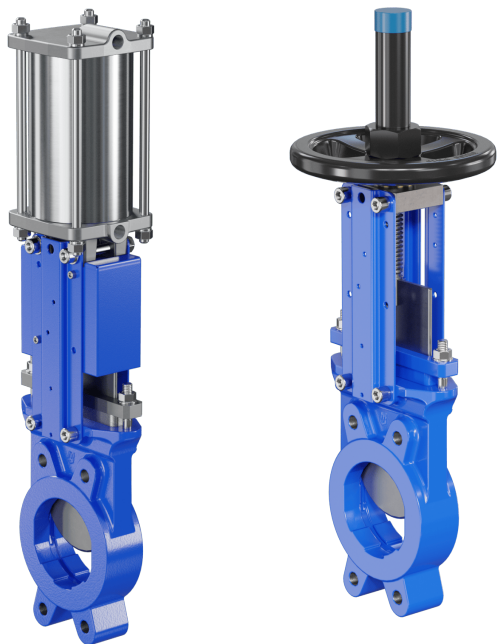


Vanne à guillotine - Modèle SR02



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
- actionnement per volant ou par actionneur pneumatique à double effet
- actionneur pneumatique à double effet convenient pour une utilisation en extérieur

Raccordement:

DN50 – DN400

Construction:

étanchéité d'un côté

Pression:

jusqu'à 10,0 bar - selon la version

Type de construction:

Corps:

étanchéité d'un côté

DN50 – DN300: fonte EN GJL-250

DN350 – DN500: fonte à graphite sphéroïdal EN GJS-400

50% époxy 50% polyester, RAL 5005

Disque:

acier inoxydable 1.4350 / AISI 304

Tige:

acier inoxydable 1.4350 / AISI 304

Garniture:

PTFE

Joint:

NBR ou EPDM

Actionneur:

volant non montant en acier avec tige montante

actionneur pneumatique à double effet

Bride:

selon DIN EN 1092-1 PN10

Température:

EPDM Volant -15°C jusqu'à +130°C / actionneur 0°C jusqu'à +110°C

NBR -10°C jusqu'à +90°C

Application:

ATTENTION : les températures ne sont pas valables pour tous les fluides industrie du papier et de la cellulose, technique des centrales électriques, etc. ne convient pas aux gaz dangereux du groupe 1

Position de montage:

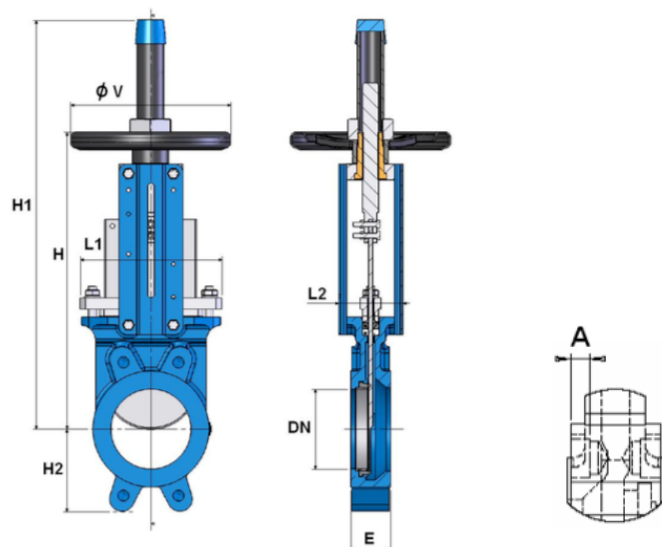
de préférence debout

Pression max. de service:

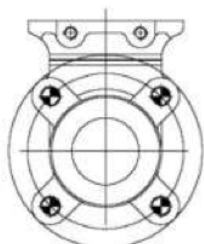
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
en bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3

Version avec volant:

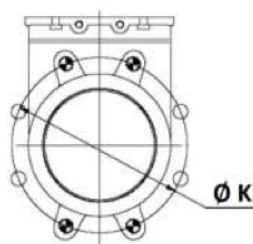
Dimensions:



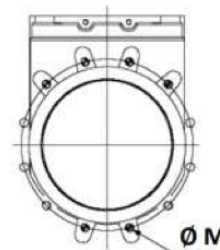
DN50-65



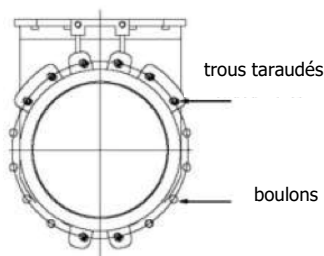
DN80-200



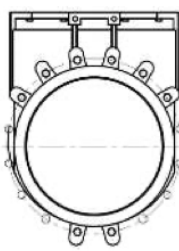
DN250-300



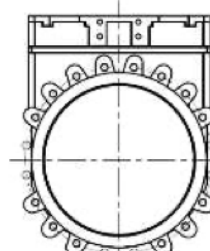
DN350



DN400

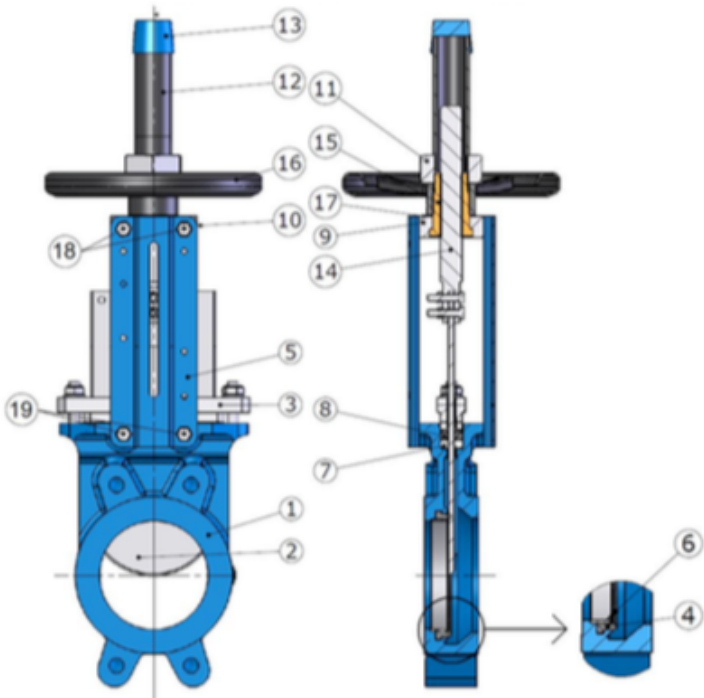


DN450-500



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
E	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100	106	110
H	289	316	342	382	415	458	575	676	776	906	1012	1098	1210
H1	409	436	462	502	585	637	815	1016	1116	1336	1442	1628	1740
H2	63	70	92	105	120	130	160	198	234	256	292	308	340
L1	124	139	154	174	192	217	270	326	380	438	493	546	620
L2	92	92	92	92	102	102	119	119	119	290	290	290	290
Ø V	200	200	200	200	250	250	300	300	300	500	500	500	500
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620
Ø M	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24
Number trous taraudés	4	4	4	4	4	4	4	6	6	8	8	14	14
A (Profondeur trous superieurs borgnes)	8	8	10	10	10	12	12	15	15	19	20	24	24
Number boulons	0	0	4	4	4	4	4	6	6	8	8	6	6
Kg	6,53	7,1	8,53	9,8	12,7	16,16	26,8	41	50	108	132	170	210

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:

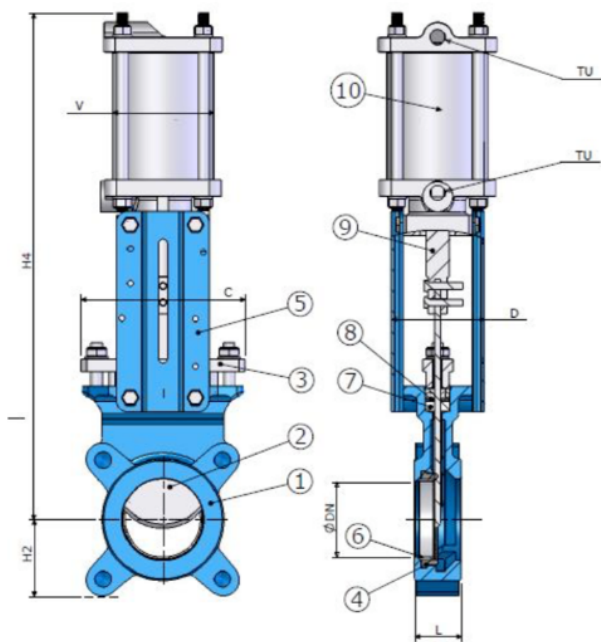
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Kvs	447	755	1.144	1.787	2.793	4.021	7.149	11.171	16.086	21.895	28.597	36.193	44.683

Nombre de tours pour ouvrir/fermer la robinetterie:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
	15	18,75	22,5	27,5	33,75	40	42	52	62	60	68,3	76,7	85

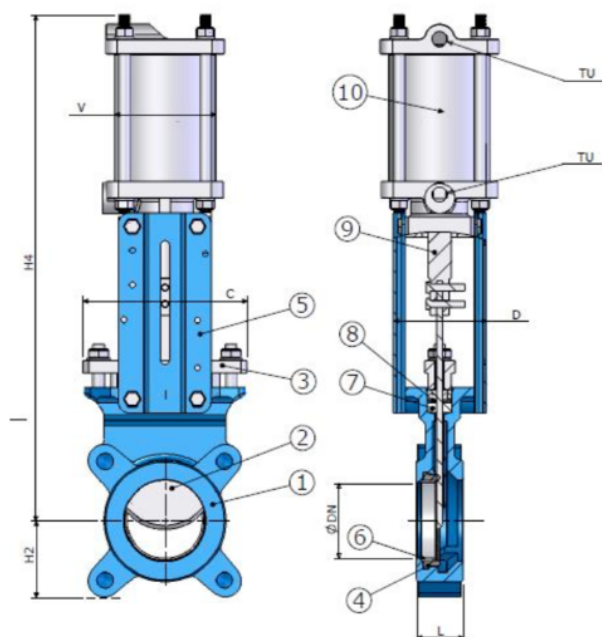
Version avec actionneur pneumatique:

Dimensions:



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
H2	63	70	92	105	120	130	160	198	234	256	292
H4	400	442	483	546	630	692	869	1032	1182	1379	1535
C	125	140	155	175	190	220	275	325	380	440	495
D	92	92	92	92	102	102	120	120	120	290	290
L	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100
Kg	9	11	12	13	18	22	40	50	65	120	150

Matière:



Pos.	Composant	Matière
1	Corps	Fonte EN-GJL 250, revêtement époxy
2	Disque	Acier inoxydable AISI 304
3	Bride intermédiaire DN50-200	Aluminium
3	Bride intermédiaire DN250-300	Fonte EN-GJL 250
4	Joint	NBR ou EPDM
5	Structure	Acier au carbone, revêtement époxy
6	Anneau	Acier inoxydable AISI 304
7	Garniture	PTFE
8	Joint torique	NBR ou EPDM
9	Tige	Acier inoxydable AISI 304
10	Boîtier de l'actionneur	Aluminium

Raccordement air comprimé:

DN50-DN300: G 1/4"

DN350-DN450: G 3/8"

DN500: G 1/2"

Pression de commande:

Mind. 5 bar – max. 7 bar

Fluide de commande:

air comprimé lubrifié/lubrifié

Température ambiante:

-20°C jusqu'à +60°C

Options (sur demande):

- Réducteur à chaîne
- Actionneur pneumatique avec ressort de rappel (possible uniquement avec un joint NBR et jusqu'à un max. de DN300)

Numéro d'article:

Modèle	Joint	Actionnement	Taille
SR02	00 – EPDM*	00 – Volant	08 – DN50
	01 – NBR	04 – actionneur pneumatique double effet	09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300 17 – DN350 18 – DN400 19 – DN450** 20 – DN500**

Exemple n° SR02010011:

SR02	01	00	11
-------------	-----------	-----------	-----------

Vanne à guillotine à étanchéité unilatérale

Joint: NBR

Actionnement: Volant

Taille: DN100

* Vanne livrable avec joint EPDM pour "04 – actionneur pneumatique double effet" jusqu'à DN300 maximum

** Vanne à guillotine avec taille DN450 et DN500 seulement avec actionnement „00-Volant“ disponible

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.