

Vanne à guillotine - Modèle SR03



Description:

Vanne à guillotine en acier inoxydable 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:

étanchéité d'un côté

Corps:

acier inoxydable 1.4408 / AISI CF-8M

Disque:

acier inoxydable 1.4401 / AISI 316

Garniture:

PTFE

Joint:

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 -20°C jusqu'à +130°C / actionneur 0°C jusqu'à +110°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:

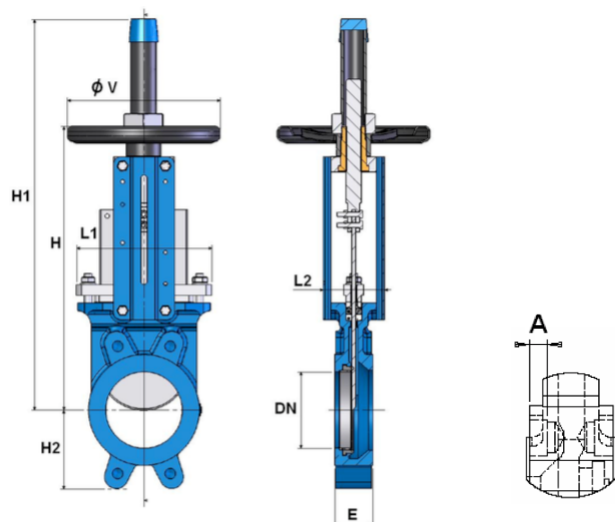
de préférence debout

Pression de service max.:

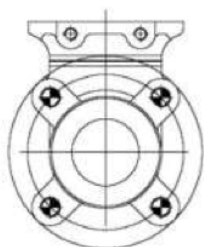
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
en bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4

Version avec volant:

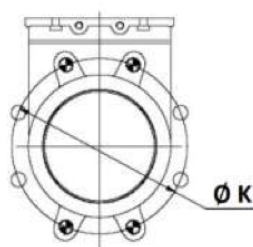
Dimensions:



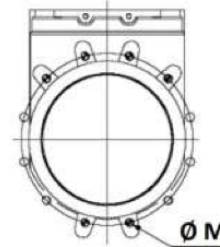
DN50-65



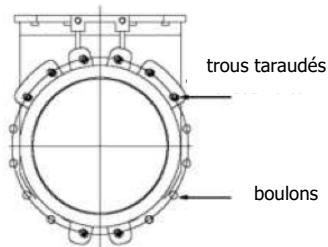
DN80-200



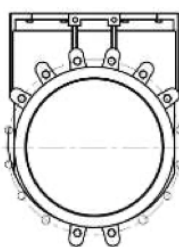
DN250-300



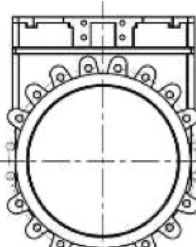
DN350



DN400

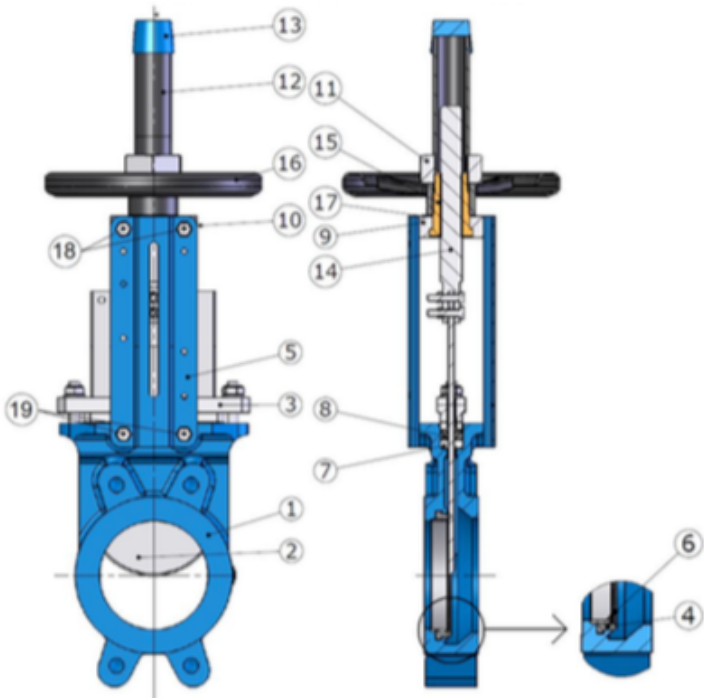


DN450-500



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
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
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
Number trous taraudés	4	4	4	4	4	4	4	6	6	8	8
A (Profondeur trous superieurs borgnes)	8	8	10	10	10	12	12	15	15	19	20
Number boulons	0	0	4	4	4	4	4	6	6	8	8
Kg	6,52	7,81	8,48	10,06	12,7	15,8	27,8	44,6	57	110	150

Matière:



Pos.	Composant	Matière	Pos.	Composant	Matière
1	Corps	ASTM A351 CF8M	11	Vis	Acier
2	Disque	Acier inoxydable AISI 316	12	Capot	Acier
3	Garniture	ASTM A351 CF8M	13	Couvercle du capot	Plastique
4	Joint	EPDM	14	Tige	Acier inoxydable AISI 304
5	Guide	Acier	15	Écrou de la tige	Bronze
6	Support	Acier inoxydable AISI 316	16	Volant	Acier
7	Garniture	PTFE	17	Rondelle	Laiton
8	Garniture joint torique	EPDM	18	Vis	Acier
9	Fourche	Acier	19	Vis	Acier inoxydable
10	Boîtier	Laiton			

Valeurs de débit en m3/h:

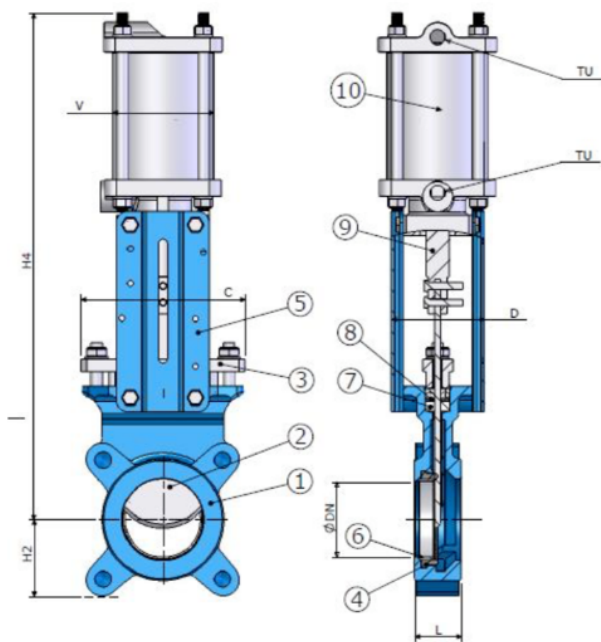
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kvs	447	755	1.144	1.787	2.793	4.021	7.149	11.171	16.086	21.895	28.597

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

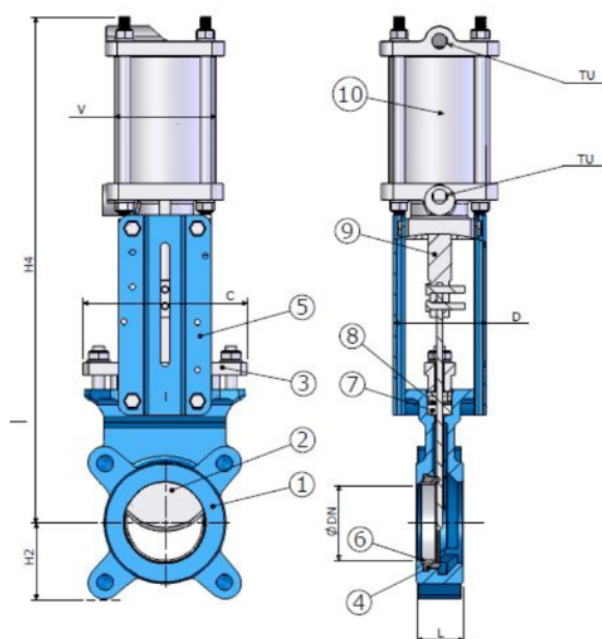
Version avec actionneur pneumatique:

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	7	70	96	100
Kg	9	11	12	13	18	22	40	50	65	120	150

Matière:



Pos.	Composant	Matière
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408
2	Disque	Acier inoxydable AISI 316
3	Bride intermédiaire DN50-200	Acier inoxydable 1.4408
3	Bride intermédiaire DN250-300	Acier inoxydable 1.4408
4	Joint	EPDM
5	Structure	Acier au carbone, revêtement époxy
6	Anneau	Acier inoxydable AISI 316 SS
7	Garniture	PTFE
8	Joint torique	EPDM
9	Tige	Acier inoxydable
10	Corps actionneur	Aluminium

Raccordement air comprimé:

DN50-DN300: G 1/4"
DN350-DN400: G 3/8"

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 jusqu'à un max. de DN300)

Numéro d'article:

Modèle	Joint	Actionnement	Taille
SR03	00 – EPDM	00 – Volant 04 – actionneur pneumatique double effet	08 – DN50
			09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200
			15 – DN250
			16 – DN300
			17 – DN350
			18 – DN400

Exemple n° SR03000011:

SR03		00		00		11
------	--	----	--	----	--	----

Vanne à guillotine à étanchéité unilatérale en acier inoxydable
Joint: EPDM
Actionnement: Volant
Taille: DN100

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.