

Vanne à guillotine pneumatique - Modèle SR02



Illustration : actionneur à double effet

Description:

Vanne à guillotine pneumatique en fonte en version à étanchéité unilatérale. Cette vanne peut être utilisée pour des fluides tels que les boues et les poussières. Application principale dans les domaines du traitement de l'eau, de l'industrie du papier et de l'industrie alimentaire.

Caractéristiques du produit:

- étanchéité unilatérale
- actionneur pneumatique
- convient pour une utilisation en extérieur

Raccordement:

DN50 – DN400 – selon la version

Construction:

étanchéité d'un côté

Pression:

jusqu'à 10,0 bar – selon la version

Type de construction:

étanchéité unilatérale

Corps:

fonte EN-GJL 250 avec revêtement époxy RAL 5005

Disque:

acier inoxydable AISI 304

Garniture:

PTFE

Joint:

NBR ou EPDM (max. jusqu'à DN300) – selon la version

Structure:

acier au carbone revêtu d'époxy

Bride:

selon DIN EN 1092-2 PN10

Température:

EPDM 0°C jusqu'à +110°C

NBR -10°C jusqu'à +90°C

Température ambiante:

-20°C jusqu'à +60°C

Actionnement:

actionneur pneumatique double effet

actionneur pneumatique avec ressort de rappel - uniquement avec NBR et jusqu'à DN300

Application:

ne convient pas aux gaz dangereux du groupe 1 pour les tailles > DN100

Pression de commande:

mini. 5 bar – max. 7 bar

Fluide de commande:

air comprimé huilé/lubrifié

Homologations:

P.E.D. CE 2014/38 - Catégorie I Module A

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

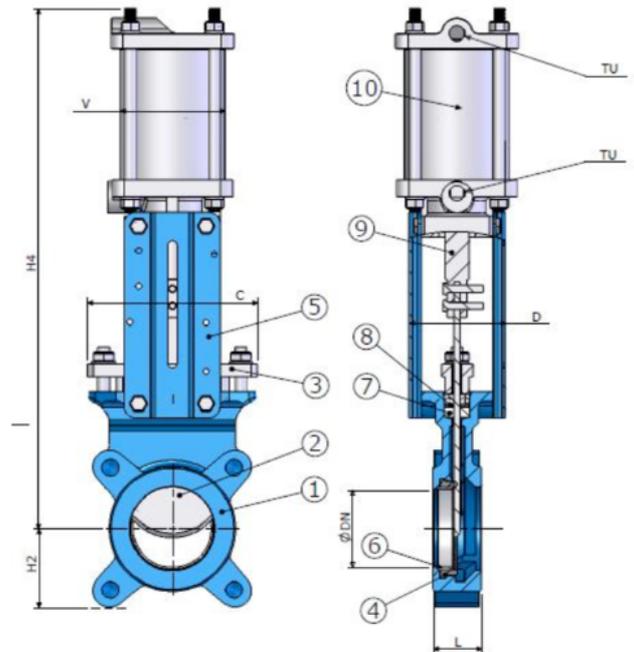
Actionnement : Actionneur pneumatique à double effet

Actionneur avec commande manuelle supplémentaire (volant) possible en option - sur demande

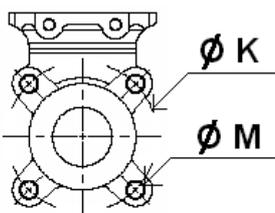
Dimensions:

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
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
Ø M	4 xM16	4 xM20	4 xM20	6 xM20	6 xM20	10xM20	10xM24				
Kg	9	11	12	13	18	22	40	50	65	120	150

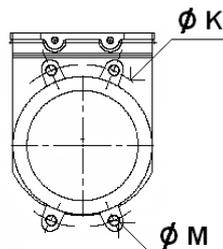
Pos.	Composant	Matière
1	Corps	Fonte EN-GJL 250, revêtement époxy
2	Disque	Acier inoxydable AISI 304
3	Bride intermédiaire DN50-200	Aluminium
3	Bride intermédiaire DN250-300	Fonte EN-GJL 250
4	Joint	NBR ou EPDM
5	Structure	Acier au carbone, revêtement époxy
6	Anneau	Acier inoxydable AISI 304
7	Garniture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



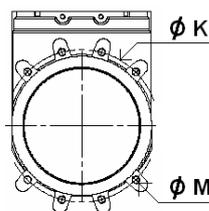
DN50-65



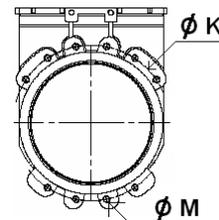
DN80-200



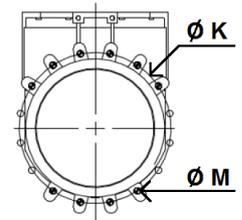
DN250-300



DN350



DN400



Raccord air comprimé:

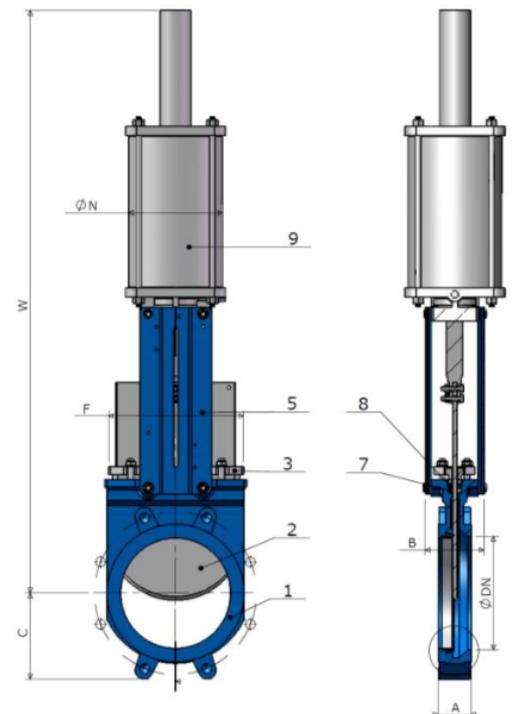
DN50-DN300: G 1/4"
 DN350-DN400: G 3/8"

Actionnement : Actionneur pneumatique avec ressort de rappel

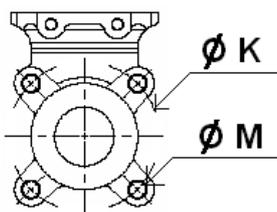
Dimensions:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	40	40	50	50	50	60	60	70	70
B	92	92	92	92	102	102	119	119	119
C	63	70	92	105	120	130	160	198	234
F	125	140	155	175	190	220	175	325	380
W	720	766	810	875	975	1066	1380	1792	1932
N	96	96	96	115	138	138	175	218	218
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Ø M	4 xM16	4 xM20	4 xM20	6 xM20	6 xM20				
Kg	9	11	12	13	18	22	40	50	65

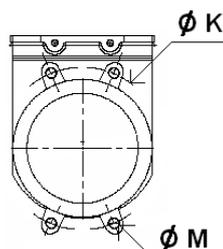
Pos.	Composant	Matière
1	Corps	Fonte EN-GJL 250
2	Disque	Acier inoxydable AISI 304
3	Bride intermédiaire DN50-200	Aluminium
3	Bride intermédiaire DN250-300	Fonte EN-GJL 250
4	Joint	NBR
5	Structure	Acier
6	Anneau	Acier inoxydable AISI 304
7	Garniture	PTFE
8	Joint torique	NBR
9	Actionneur	Aluminium



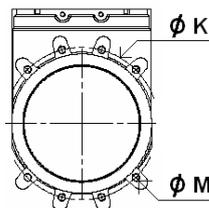
DN50-65



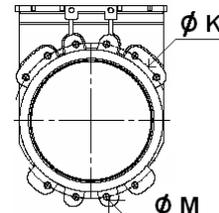
DN80-200



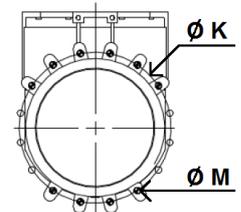
DN250-300



DN350



DN400



Numéro d'article:

Modèle	Joint	Actionnement	Taille
SR02	00 – EPDM*	04 – actionneur pneumatique double effet 05 – actionneur pneumatique avec ressort de rappel**	08 – DN50
	01 – NBR		09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300 17 – DN350 18 – DN400

Exemple n° SR02010411:

SR02 | **01** | **04** | **11**

Vanne à guillotine à étanchéité unilatérale

Joint: NBR

Actionnement: actionneur pneumatique double effet

Taille: DN100

* vanne livrable avec joint EPDM jusqu'à la taille maximale DN300

** possible uniquement avec un joint NBR et jusqu'à DN300 maximum

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.