

Valvola a ghigliottina con attuatore pneumatico Tipo SR02



Attuatore pneumatico a doppio effetto

Descrizione:

Valvola a ghigliottina pneumatica in ghisa con design a tenuta unilaterale. Questo dispositivo di scorrimento può essere utilizzato per fluidi come fanghi e polvere. Utilizzato principalmente nei settori del trattamento delle acque, dell'industria della carta e dell'industria alimentare.

Caratteristiche del prodotto:

- tenuta su un solo lato
- attuatore pneumatico
- adatta per uso in applicazioni all'esterno

Attacco:

DN50 – DN400 – a seconda della versione

Costruzione:

tenuta su un solo lato

Pressione:

fino a 10,0 bar – a seconda della versione

Struttura:

Tenuta su un solo lato (unilaterale)

Corpo:

Ghisa EN-GJL 250 con rivestimento epossidico RAL 5005

Saracinesca / disco:

Acciaio inox AISI 304

Ponte:

PTFE

Guarnizione / tenuta:

NBR o EPDM (max. fino a DN300) – a seconda della versione

Costruzione:

Acciaio al carbonio con rivestimento epossidico

Flangia:

Secondo DIN EN 1092-2 PN10

Temperatura:

EPDM 0°C fino a +110°C
 NBR -10°C fino a +90°C

Temperatura ambiente:

-20°C fino a +60°C

Azionamento:

Attuatore pneumatico a doppio effetto

Attuatore pneumatico a semplice effetto con molla di ritorno - solo con NBR e fino a DN300

Applicazione:

Non adatta per gas pericolosi del gruppo 1 per dimensioni > DN100

Pressione di controllo:

Min. 5 bar – max. 7 bar

Mezzo di controllo:

Aria compressa / lubrificata

Certificazioni:

P.E.D. CE 2014/38 – Categoria I Modulo A

Pressione massima di esercizio:

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

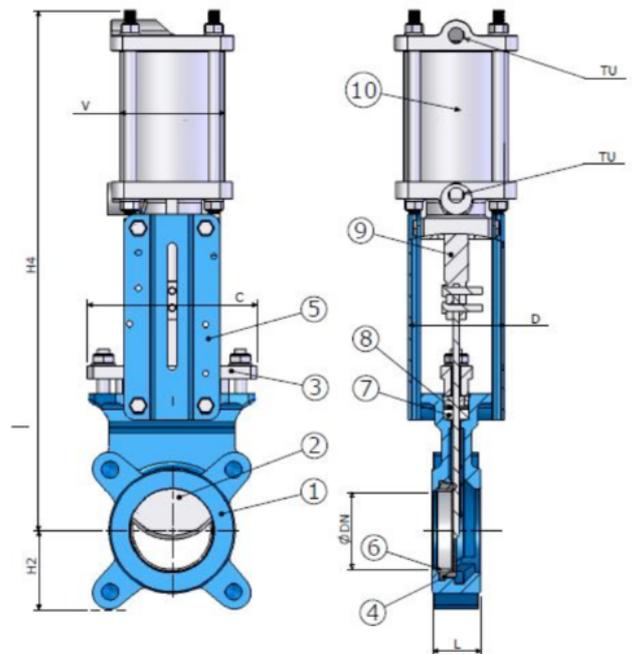
Funzione: azionamento pneumatico a doppio effetto

Su richiesta è possibile aggiungere un azionamento manuale con volantino

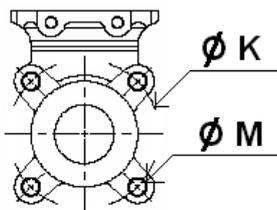
Dimensioni:

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

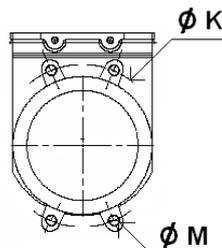
Pos.	Componente	Materiale
1	Corpo	Ghisa EN-GJL 250, epossidica.
2	Saracinesca	Acciaio inox AISI 304
3	Flangia intermedia DN50-200	Alluminio
3	Flangia intermedia DN250-300	Ghisa EN-GJL 250
4	Guarnizione / tenuta	NBR o EPDM
5	Costruzione / supporto	Acciaio al carbonio con rivestimento epossidico
6	Ring / anello	Acciaio inox AISI 304
7	Tenuta	PTFE
8	O-Ring	NBR o EPDM
9	Mandrino	Acciaio inox AISI 304
10	Corpo attuatore	Alluminio



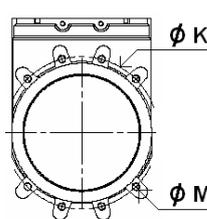
DN50-65



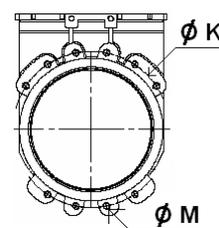
DN80-200



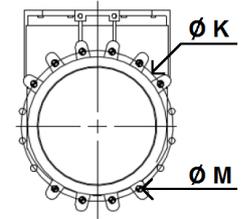
DN250-300



DN350



DN400



Collegamento aria compressa:

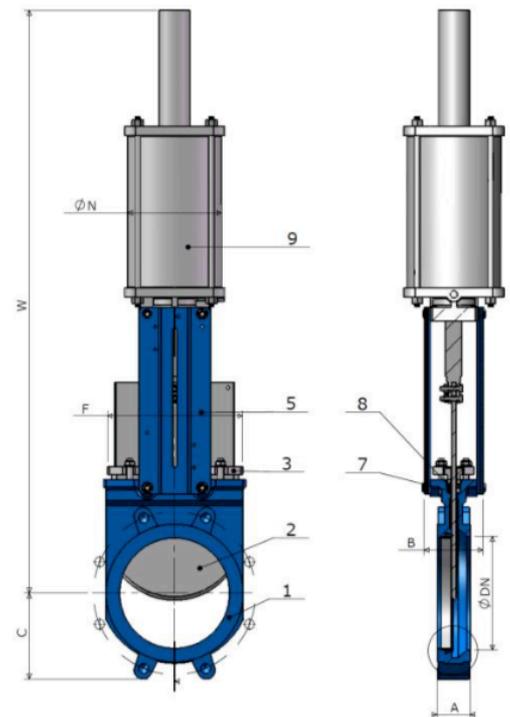
DN50-DN300: G 1/4"
 DN350-DN400: G 3/8"

Funzione: azionamento pneumatico a semplice effetto con molla di ritorno

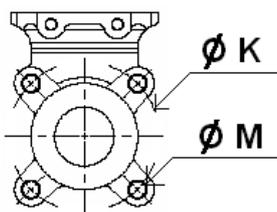
Dimensioni:

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

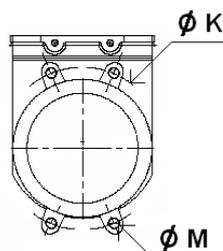
Pos.	Componente	Materiale
1	Corpo	Ghisa EN-GJL 250
2	Saracinesca	Acciaio inox AISI 304
3	Flangia intermedia DN50-200	Alluminio
3	Flangia intermedia DN250-300	Ghisa EN-GJL 250
4	Guarnizione / tenuta	NBR
5	Costruzione / supporto	Acciaio
6	Ring	Acciaio inox AISI 304
7	Ponte	PTFE
8	O-Ring	NBR
9	Attuatore	Alluminio



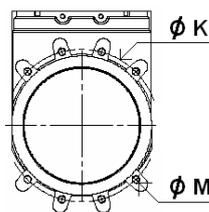
DN50-65



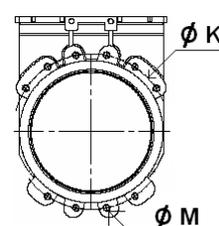
DN80-200



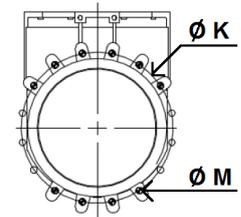
DN250-300



DN350



DN400



Numero dell'articolo:

Tipo	Tenuta	Azionamento	Diametro nominale
SR02	00 – EPDM*	04 – attuatore pneumatico a doppio effetto 05 – attuatore pneumatico a semplice effetto con molla di ritorno**	08 – DN50
	01 – NBR		09 – DN65
			10 – DN80
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200
			15 – DN250
			16 – DN300
			17 – DN350
			18 – DN400

Esempio Nr. SR02010411:

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

Valvola a ghigliottina con tenuta su un lato
 Tenuta: NBR
 Azionamento: attuatore pneumatico a doppio effetto
 Diametro nominale: DN100

* Saracinesca / ghigliottina con tenuta in EPDM disponibile fino ad una dimensione massima di DN300

** Disponibile solo con guarnizione NBR e fino ad un massimo di DN300

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.