

Valvola a ghigliottina con attuatore pneumatico Tipo SR03



Descrizione:

Valvola a ghigliottina pneumatica in acciaio inossidabile 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

Attuatore pneumatico a doppio effetto

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:

Acciaio inox 1.4408

Saracinesca / disco:

Acciaio inox AISI 316

Ponte:

PTFE

Guarnizione / tenuta:

EPDM

Costruzione:

Acciaio al carbonio con rivestimento epossidico

Flangia:

Secondo DIN EN 1092-2 PN10

Temperatura:

EPDM 0°C bis +110°C

Raumtemperatur:

-20°C fino a +60°C

Azionamento:

Attuatore pneumatico a doppio effetto

Attuatore pneumatico a semplice effetto con molla di ritorno – solo 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

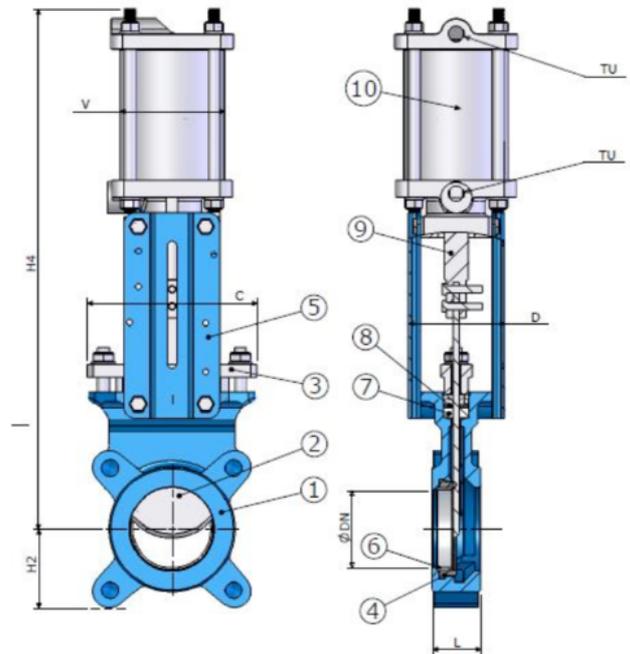
Funzione: azionamento pneumatico a doppio effetto

Su richiesta è possibile aggiungere un azionamento manuale con volantino

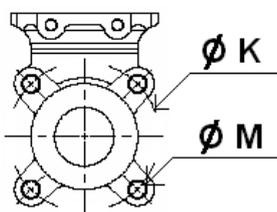
Dimensioni:

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

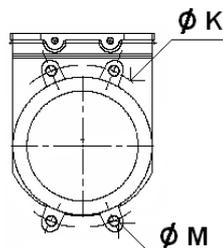
Pos.	Componente	Materiale
1	Corpo	Acciaio inox 1.4408
2	Saracinesca	Acciaio inox AISI 316
3	Flangia intermedia DN50-200	Acciaio inox 1.4408
3	Flangia intermedia DN250-300	Acciaio inox 1.4408
4	Guarnizione / tenuta	EPDM
5	Costruzione / supporto	Acciaio al carbonio con rivestimento epossidico
6	Ring / anello	Acciaio inox AISI 316 SS
7	Tenuta	PTFE
8	O-Ring	EPDM
9	Mandrino	Acciaio inox
10	Corpo attuatore	Alluminio



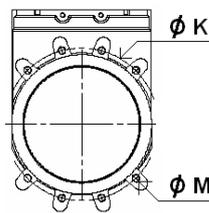
DN50-65



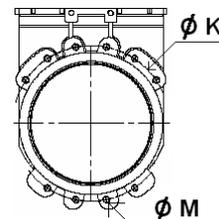
DN80-200



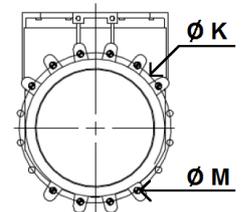
DN250-300



DN350



DN400



Collegamento aria compressa:

DN50-DN300: G 1/4"

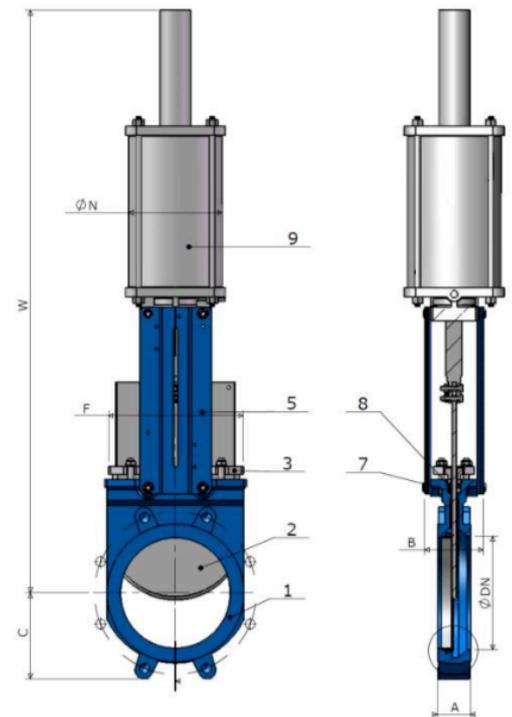
DN350-DN400: G 3/8"

Funzione: azionamento pneumatico a semplice effetto con molla di ritorno

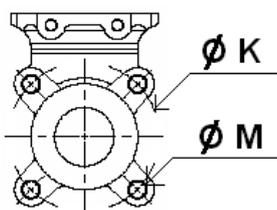
Dimensioni:

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

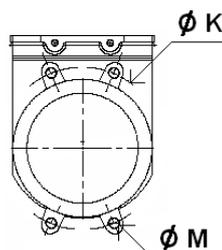
Pos.	Componente	Materiale
1	Corpo	Acciaio inox 1.4408
2	Saracinesca	Acciaio inox AISI 316 SS
3	Flangia intermedia DN50-200	Acciaio inox 1.4408
3	Flangia intermedia DN250-300	Acciaio inox 1.4408
4	Guarnizione / tenuta	EPDM
5	Costruzione / supporto	Acciaio
6	Ring	Acciaio inox AISI 316 SS
7	Ponte	PTFE
8	O-Ring	EPDM
9	Attuatore	Alluminio



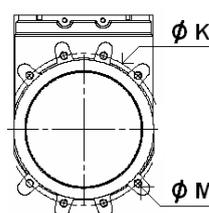
DN50-65



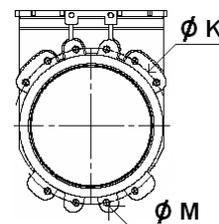
DN80-200



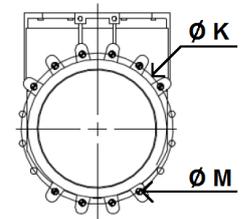
DN250-300



DN350



DN400



Numero dell'articolo:

Tipo	Tenuta	Azionamento	Diametro nominale
SR03	00 – EPDM	04 – attuatore pneumatico a doppio effetto 05 – attuatore pneumatico a semplice effetto con molla di ritorno *	08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300 17 – DN350 18 – DN400

Esempio Nr. SR03000411:

SR03 | **00** | **04** | **11**

Valvola a ghigliottina con tenuta su un lato in acciaio inox
 Tenuta: EPDM
 Azionamento: attuatore pneumatico a doppio effetto
 Diametro nominale: DN100

* disponibile solo fino a DN300

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