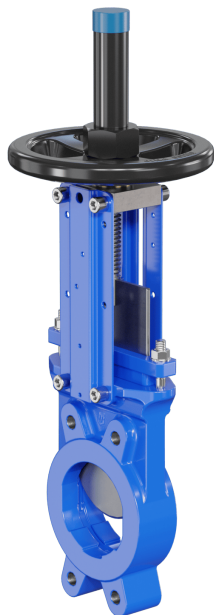


Valvola a ghigliottina Tipo SR02



Descrizione:

Valvola a ghigliottina in ghisa con design a tenuta unilaterale. Indicata per l'utilizzo con fluidi come acqua, fango e polvere.

Caratteristiche del prodotto:

- tenuta su un solo lato
- Azionamento con volantino o azionamento pneumatico a doppio effetto
- Versione azionamento pneumatico adatta per uso in applicazioni all'esterno

Attacco:

DN50 – DN400

Costruzione:

tenuta su un solo lato

Pressione:

fino a 10,0 bar – a seconda della versione

Struttura:

Corpo:

Tenuta su un solo lato (unilaterale)
DN50 – DN300: Ghisa EN GJL-250
DN350 – DN500: Ghisa sferoidale EN-GJS-400
50% epossidico 50% poliestere, RAL 5005

Saracinesca / disco:

Acciaio inox 1.4350 / AISI 304

Mandrino:

Acciaio inox 1.4350 / AISI 304

Ponte:

PTFE

Guarnizione / tenuta:

NBR o EPDM

Azionamento:

Volantino non saliente in acciaio con mandrino saliente
Azionamento pneumatico a doppio effetto

Flangia:

Secondo DIN EN 1092-1 PN10

Temperatura:

EPDM Volantino -15°C fino a +130°C / Azionamento 0°C fino a +110°C
NBR -10°C fino a +90°C

Applicazione:

Attenzione: gli intervalli di temperatura sopra indicati non valgono per tutti i fluidi.
Industria della carta e della cellulosa, tecnologia delle centrali elettriche ecc.
Non adatta per gas pericolosi del gruppo 1

Posizione di installazione:

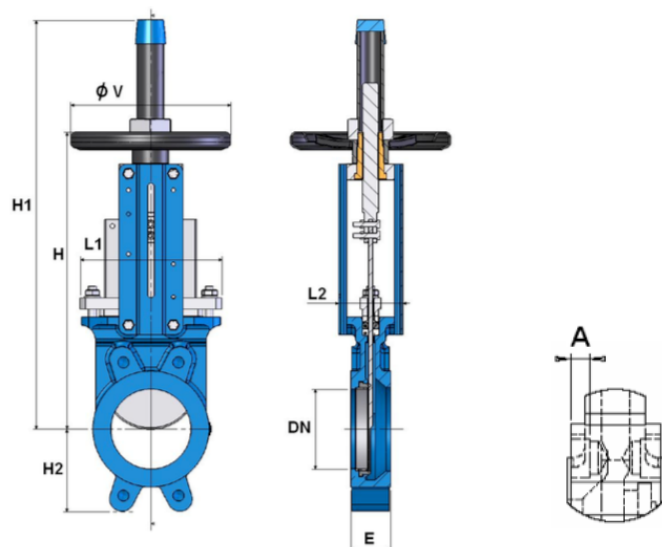
Preferibilmente diritta.

Pressione massima di esercizio:

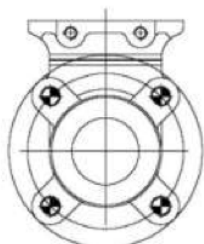
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
in bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3

Versione con volantino:

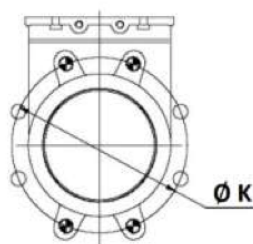
Dimensioni:



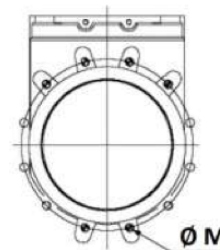
DN50-65



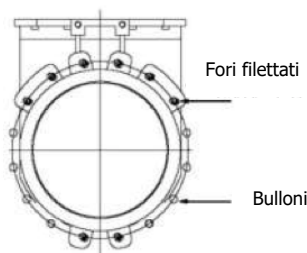
DN80-200



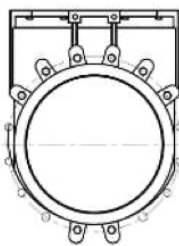
DN250-300



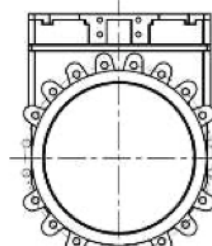
DN350



DN400

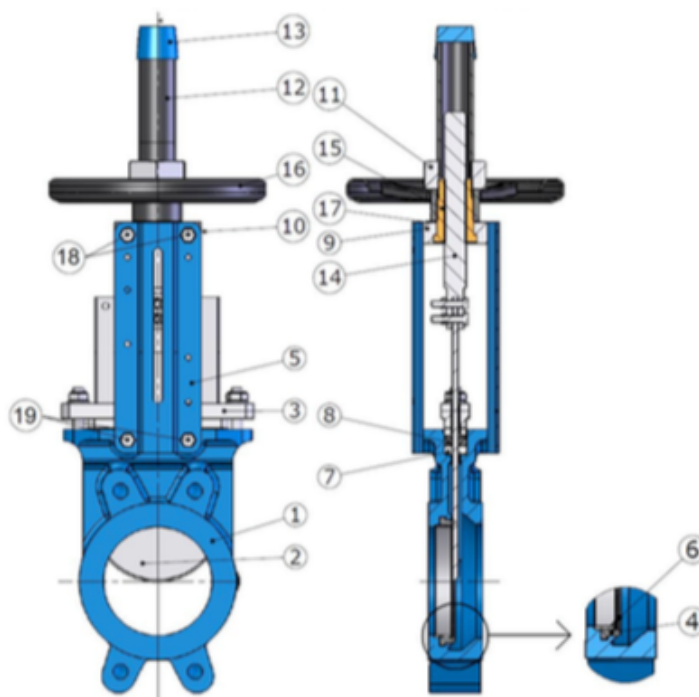


DN450-500



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
Numero di fori filettati	4	4	4	4	4	4	4	6	6	8	8	14	14
A	8	8	10	10	10	12	12	15	15	19	20	24	24
Numero di bulloni	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

Materiale:



Pos.	Componente	Materiale	Pos.	Componente	Materiale
1	Corpo	Ghisa EN GJL-250	11	Viti	Acciaio
2	Saracinesca	Acciaio inox AISI 304	12	Cappuccio	Acciaio
3	Premistoppa	Ghisa sferoidale EN GJS-400-15	13	Copertura cappuccio	Plastica
4	Tenuta	NBR / EPDM	14	Mandrino	Acciaio inox AISI 304
5	Guida	Acciaio	15	Dado del mandrino	Bronzo
6	Piastra supporto	Acciaio inox AISI 304	16	Volantino	Acciaio
7	Tenuta	PTFE	17	Rondella	Ottone
8	Tenuta O-Ring	NBR / EPDM	18	Viti	Acciaio
9	Forcella	Acciaio	19	Viti	Acciaio
10	Scatola	Ottone			

Valori portata in m3/h:

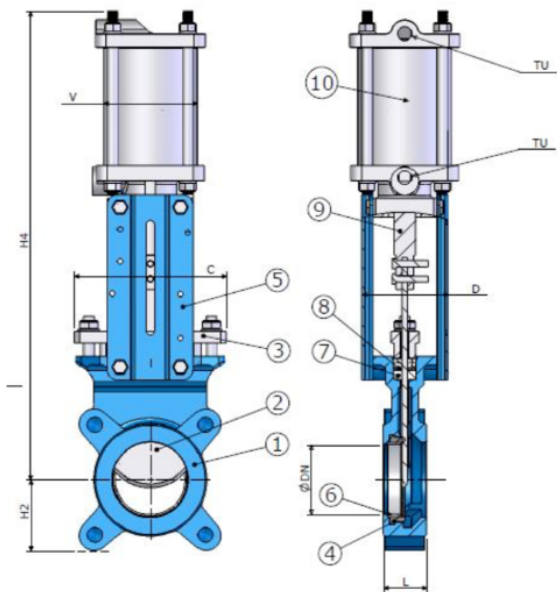
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Kvs	447	755	1.144	1.787	2.793	4.021	7.149	11.171	16.086	21.895	28.597	36.193	44.683

Numero di giri per aprire / chiudere la valvola:

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

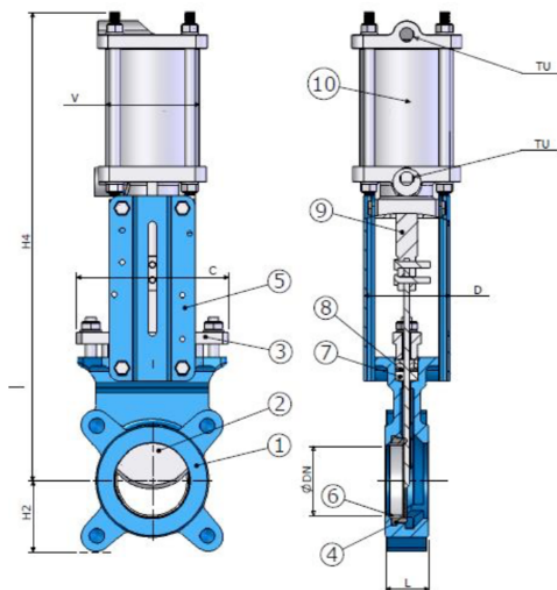
Versione con azionamento pneumatico:

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

Materiale:



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

Collegamento aria compressa:

DN50-DN300: G 1/4"

DN350-DN450: G 3/8"

DN500: G 1/2"

Pressione di controllo:

Mind. 5 bar – max. 7 bar

Mezzo di controllo:

Aria compressa / lubrificata

Temperatura ambiente:

-20°C fino a +60°C

Opzione (su richiesta):

- Volantino a catena
- Azionamento pneumatico a semplice effetto con molla di ritorno (possibile solo con guarnizione in NBR e fino a un massimo di DN300)

Numero dell'articolo:

Tipo	Guarnizione / tenuta	Azionamento	Diametro nominale
SR02	00 – EPDM* 01 – NBR	00 – Volantino 04 – attuatore pneumatico a doppio effetto	08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300 17 – DN350 18 – DN400 19 – DN450** 20 – DN500**

Esempio Nr. SR02010011:

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

Valvola a ghigliottina con tenuta su un lato

Tenuta: NBR

Azionamento: volantino

Diametro nominale: DN100

* Saracinesca con guarnizione in EDPM per "04 – attuatore pneumatico a doppio effetto" disponibile fino ad un massimo di DN300

** Valvola a ghigliottina con diametri DN450 e DN500 solo con azionamento „00-Volantino” disponibile

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