

Valvola a ghigliottina Tipo SR01



Descrizione:

La valvola a ghigliottina realizzata in ghisa con design a doppia tenuta, è particolarmente adatta per applicazioni in cui la direzione del flusso e / o della pressione può cambiare all'interno del sistema.

Caratteristiche del prodotto:

- tenuta su entrambi i lati
- 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 entrambi i lati

Pressione:
fino a 10,0 bar – a seconda della versione

Struttura:
Corpo:

Tenuta su entrambi i lati
DN50 – DN300: Ghisa EN GJL-250,
DN350 – DN500: Ghisa sferoidale EN-GJS-400
50% epossidico 50% poliestere RAL 5005 min. 150 µm di spessore dello strato

Saracinesca / disco:
Mandrino:

Acciaio inox 1.4350 / AISI 304
Acciaio inox 1.4350 / AISI 304

Ponte:

PTFE

Guarnizione / tenuta:
Azionamento:

NBR o EPDM
Asta e volantino non salienti in acciaio A3
Azionamento pneumatico a doppio effetto

Flangia:

Secondo DIN EN 1092-2 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:

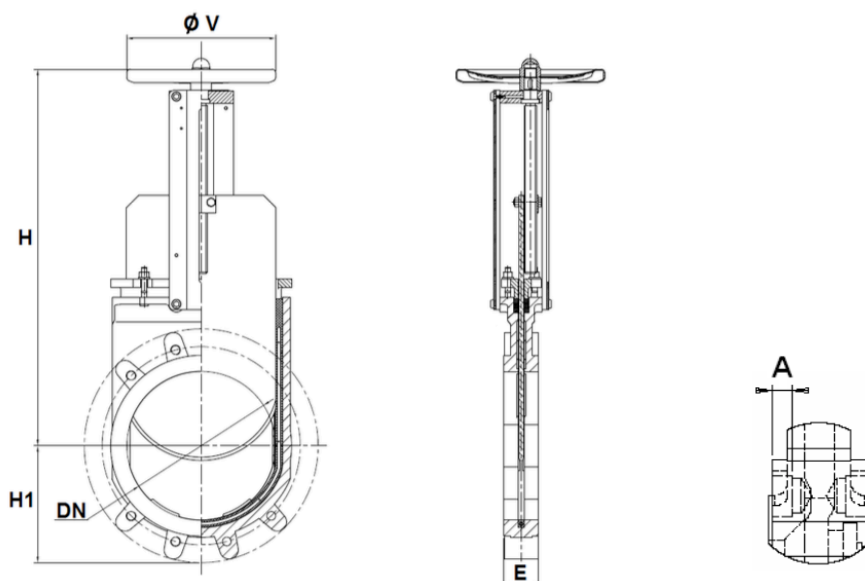
Preferibilmente diritta.

Pressione massima di esercizio:

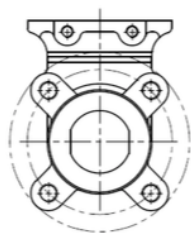
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
in bar	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3

Versione con volantino:

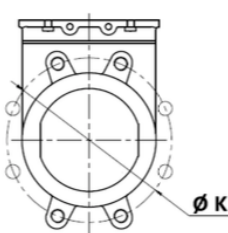
Dimensioni:



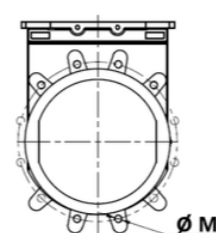
DN50-65



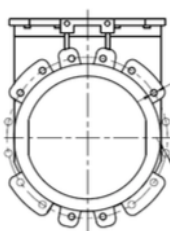
DN80-200



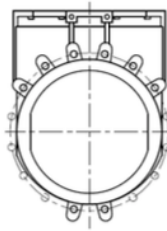
DN250-300



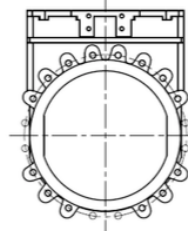
DN350



DN400



DN450-DN500

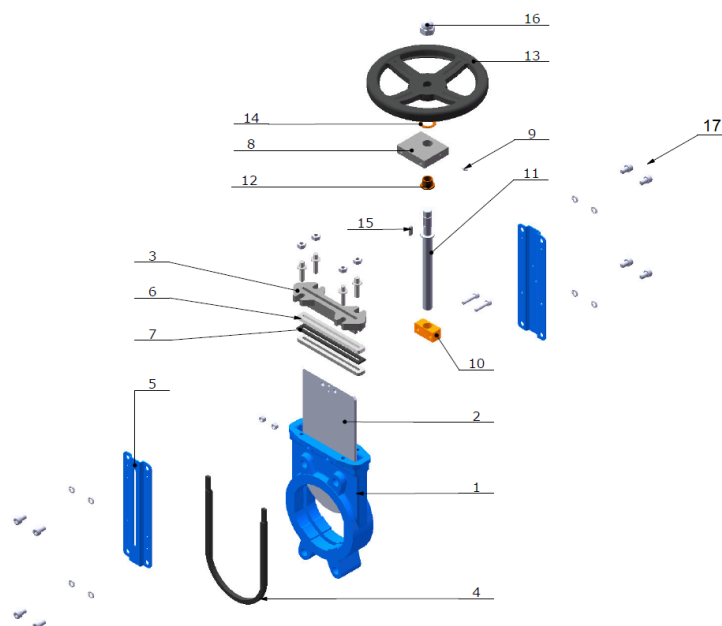


DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500*
E	40	40	50	50	50	60	60	70	70	96	100	106	95
H	286	316	342	382	415	458	575	676	776	906	1012	1098	1190
H1	63	70	92	105	120	130	160	198	234	256	292	308	344
Ø V	200	200	200	200	250	250	300	300	300	500	500	500	500
Ø K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620
Ø M	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24
Numero di fori filettati	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	8x2	8x2	12x2	8x2	14x2	14x2
A	8	8	9	9	9	10	10	12	12	20	20	24	24
Numero di bulloni	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	8	6	6
Kg	6,2	6,8	8	9,9	12,7	16,9	27,0	42,7	59	119	144	166	267

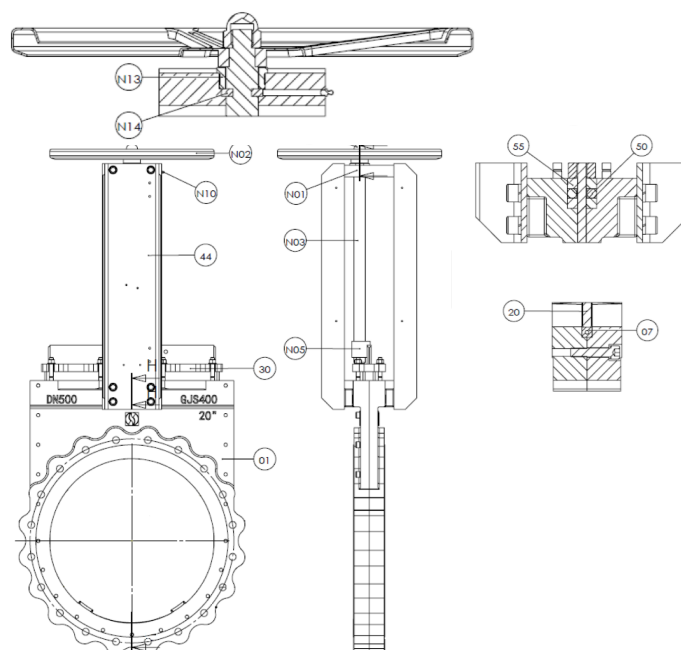
*DN500 corpo in 2 pezzi

Materiale:

DN50 – DN450:



DN500:



Pos.	Bauteil	Material
1	Corpo DN50-DN300	Ghisa EN GJL-250
1	Corpo DN350-DN400	Ghisa sferoidale EN GJS-400
2	Saracinesca	Acciaio inox AISI 304
3	Premistoppa	Ghisa sferoidale EN GJS-400-15
4	Tenuta	NBR / EPDM
5	Piastra supporto	Acciaio
6	Guarnizione	PTFE
7	Tenuta O-Ring	NBR / EPDM
8	Parte intermedia	Acciaio A3
9	Forcella	Acciaio
10	Guida	Bronzo
11	Mandrino	Acciaio inox AISI 304
12	Dado mandrino	Bronzo
13	Volantino	Acciaio A3
14	Ring	Bronzo
15	Pin	Acciaio
16	Dado	Acciaio zincato
17	Viti	Acciaio inox AISI 304

Pos.	Bauteil	Material
01	Corpo DN500	Ghisa sferoidale EN GJS-400
07	Tenuta	NBR / EPDM
20	Saracinesca	Acciaio inox AISI 304
30	Premistoppa	Ghisa sferoidale EN GJS-400-15
44	Guida	Acciaio
50	Tenuta O-Ring	NBR / EPDM
55	Guarnizione	PTFE
N01	Parte intermedia	Acciaio A3
N02	Volantino	Acciaio A3
N03	Mandrino	Acciaio inox AISI 304
N05	Dado mandrino	Bronzo
N06	Dado	Acciaio
N10	Forcella	Bronzo
N13	Anello di tenuta	Acciaio
N14	Rondella	Bronzo

Valori portata in m³/h:

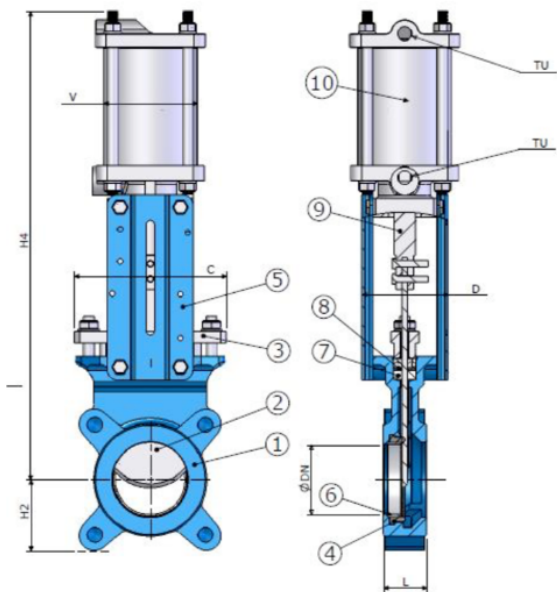
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Kvs	447	755	1.144	1.787	2.793	4.021	7.149	11.171	16.086	21.895	28.597	36.193	44.683

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	78	86

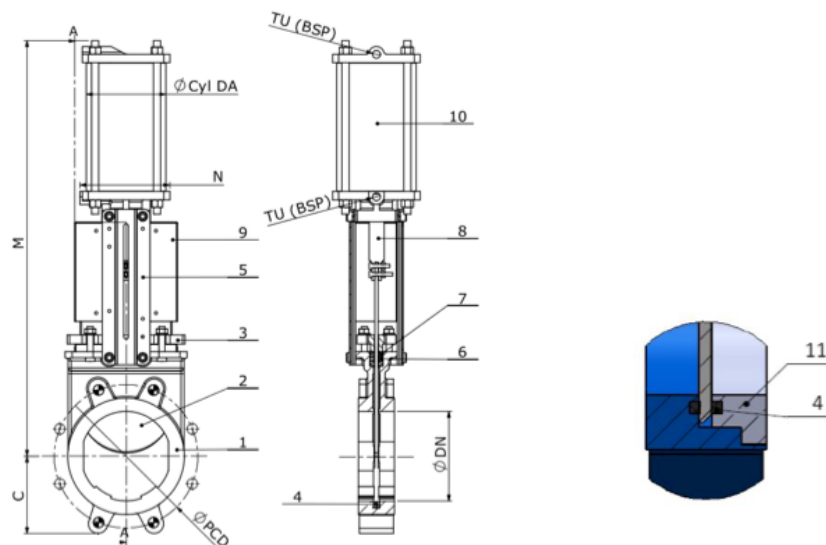
Versione con azionamento pneumatico:

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	O-Ring	NBR o EPDM
7	Tenuta	PTFE
8	Mandrino	Acciaio inox AISI 304
9	Copertura laterale	Acciaio al carbonio con rivestimento epossidico
10	Corpo attuatore	Alluminio
11	Ring / anello	Acciaio inox AISI 304

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

Numero dell'articolo:

Tipo	Guarnizione / tenuta	Azionamento	Diametro nominale
SR01	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. SR01010011:

SR01	01	00	11
-------------	-----------	-----------	-----------

Valvola a ghigliottina a tenuta su entrambi i lati

Tenuta: NBR

Azionamento: volantino

Diametro nominale: DN100

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

** Valvola a ghigliottina con diametri DN450 e DN500 solo con guarnizione „01-NBR“ e azionamento „00-Volantino“ disponibile

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