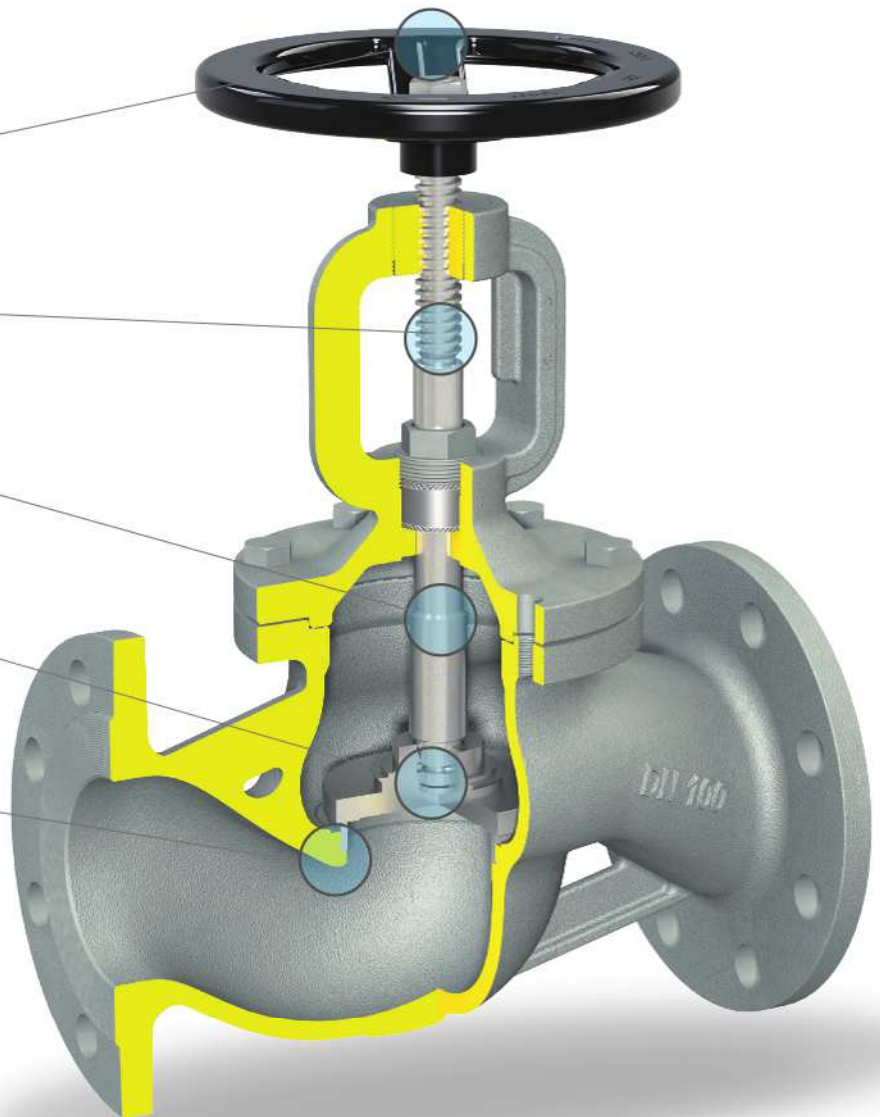


Caratteristiche principali di serie Main standard features

- **Volantino saliente**
Rising Handwheel
- **Stelo rotante**
Rotating disc
- **Controtenuta di sicurezza ricavata sullo stelo**
Backseat
- **Otturatore rotante**
Rotating disc
- **Sede mandrinata**
Pressed-in seat



Possibili campi di impiego Application

Impianti di trasmissione calore, centrali termiche, caldaie e serbatoi, impianti di teleriscaldamento, applicazioni con olio diatermico, ecc.

Heat transfer systems, thermal power stations, industrial boilers and tanks, district heating plants, diathermic oil installations, etc.

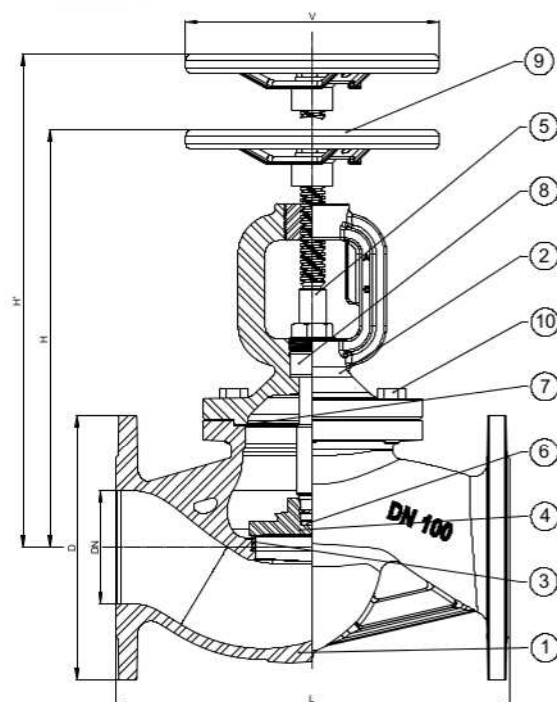
Adatte per Suitable for

Acqua calda e/o surriscaldata, vapore, aria, fluidi diatermici, ecc.

Hot water and/or overheated water, steam, air, diathermic fluids, etc.

Materiali Materials

POS.	Componente	Components	Material
1	Corpo	Body	EN-GJS-400-18-LT
2	Cavalletto	Yoke	EN-GJS-400-18-LT
3	Sede	Seat	St. Steel 1.4021
4	Otturatore	Disc	St. Steel 1.4021
5	Stelo	Stem	St. Steel 1.4021
6	Disco antifrizione	Antifriction disk	St. Steel 1.4021
7	Guarnizioni	Gaskets	Graphite + St. Steel
8	Baderna	Packing	Graphite
9	Volantino	Handwheel	Pressed steel
10	Viti	Screws	Carbon steel



Dimensioni Sizes

DN	D	L	H	H'	V	Kg	Kv
	mm	mm	mm	mm	mm		m ³ /h
15	95	130	220	226	100	3,5	4,6
20	105	150	220	226	100	4,5	7,3
25	115	160	225	232	100	5	11,7
32	140	180	225	233	125	6,5	16,8
40	150	200	260	270	150	9,5	26,7
50	165	230	260	273	150	12	42,6
65	185	290	335	356	200	19,5	77,9
80	200	310	335	360	200	22,5	111
100	235	350	380	405	225	33,5	177
125	270	400	415	450	250	45,5	262
150	300	480	465	510	350	66	368
200	360	600	620	680	400	116	664

KV alla percentuale di alzata figura 153/R

Kv at stroke rate item 153/R

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
20%	0.33	0.84	1.3	2.2	3.72	8.26	8.91	16.1	21.1	35.9	51.1	72
40%	0.99	1.77	2.81	4.53	7.24	14.2	18	30.9	40.4	60.9	109	143
60%	2.17	3.52	4.91	8.3	13.5	22.2	34.2	55.2	74.6	103	190	258
80%	3.27	5.47	7.64	12.5	19.8	30.8	53.8	80.4	117	154	252	377
100%	4.19	6.77	9.22	15.4	24.5	36.5	64.1	91.7	138	182	286	446

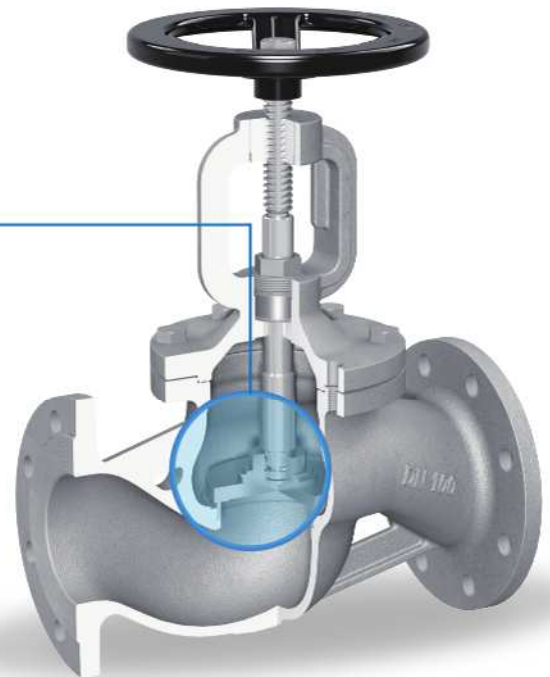
Condizioni di esercizio/ Working conditions

Temperatura - Temperature [°C]	-10/120	150	200	250	300	350
Pressione - Pressure [bar]	25	24,3	23	21,8	20	17,5

E' necessario l'uso dell'otturatore equilibrato quando la pressione di esercizio supera i seguenti valori
It is necessary to use the balanced disc when the working pressure is over the following values

DN	150	200
Pressione - Pressure [bar]	21	14

NOTA: Utilizzando una valvola con otturatore equilibrato è indispensabile installarla al contrario, cioè con la pressione sopra l'otturatore
NOTE: Using a valve with balanced disc is it essential to install it in reverse way, that is with the pressure on the disc



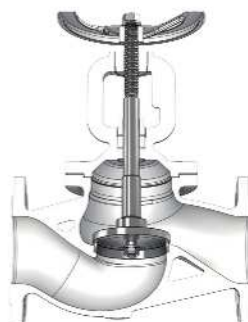
Varianti costruttive Manufacturing variations

153/R



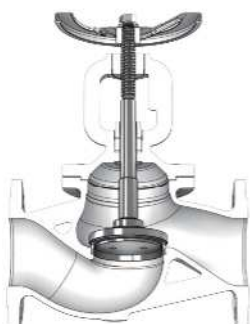
Otturatore a profilo parabolico di regolazione
Regulating disc

153/EQ



Otturatore equilibrato
Balanced disc

153/T



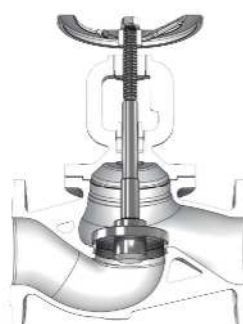
Otturatore a tenuta morbida di PTFE intercambiabile
Soft sealing interchangeable PTFE disc

153/RT



Otturatore a profilo parabolico di regolazione a tenuta morbida di PTFE intercambiabile
Regulating disc with soft sealing interchangeable PTFE disc

153/A



Otturatore semiautomatico con funzione di valvola di ritegno e chiusura
SDNR Automatic disc with function of check and on/off valve