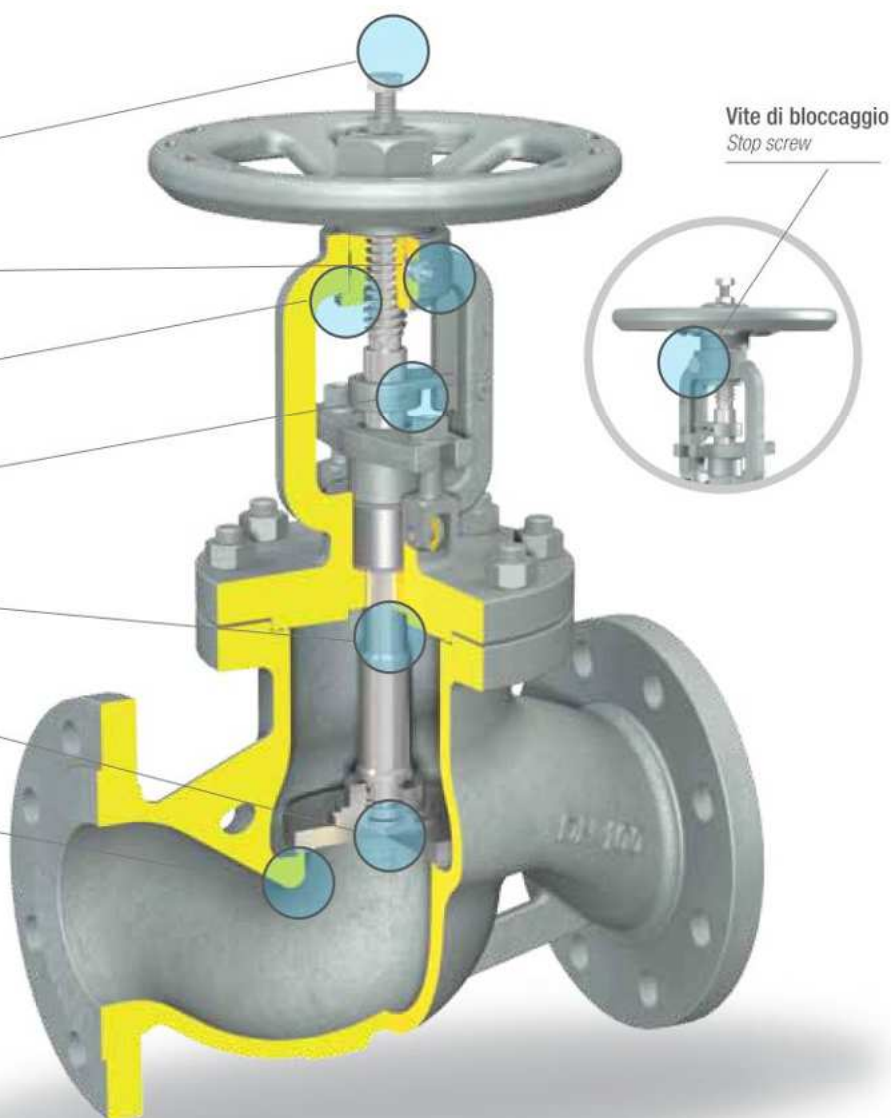


330

Valvola a flusso avviato a vite esterna
in acciaio al carbonio a baderna
Carbon steel streamlined flow valve outside screw

Caratteristiche principali di serie Main standard features

- Limitatore di alzata (fornibile a richiesta gratuitamente)
Rise limiter (available on request)
- Ingrassatore
Lubricator
- Doppia ralla antifrizione
Double anti-friction bearings
- Indicatore di apertura con funzione antirotazione
Opening index with anti-rotation function
- Controtenuta di sicurezza ricavata sullo stelo
Backseat
- Otturatore rotante
Rotating disc
- Sede saldata
Welded 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.

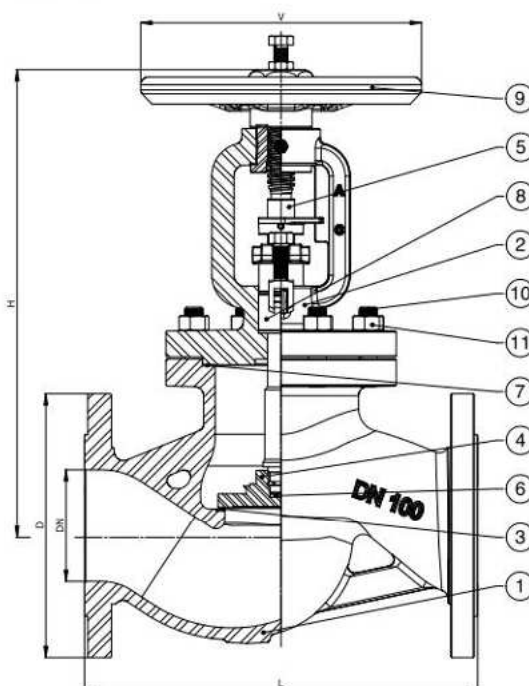
Adatte per Suitable for

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	GP 240 GH+N
2	Cavalletto	Yoke	GP 240 GH+N
3	Sede	Seat	St. Steel 1.4370
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	Prigionieri	Studs	Carbon steel
11	Dadi	Nuts	Carbon steel



Dimensioni
Sizes

DN	D	L	H	V	Kg	KV
	mm	mm	mm	mm		m ³ /h
15	95	130	235	125	4,4	4,8
20	105	150	235	125	5,3	7,6
25	115	160	245	125	6,7	12,2
32	140	180	245	125	8,8	17,5
40	150	200	275	150	11	27,8
50	165	230	275	150	13,5	44,3
65	185	290	375	200	26,5	81
80	200	310	375	200	31	115
100	235	350	410	250	46	184
125	270	400	460	300	66	272
150	300	480	520	350	98,5	383
200	375	600	635	400	182	691
250	450	730	785	500	296,5	1086

KV alla percentuale di alzata figura 340
Kv at stroke rate item 340

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
20%	0,34	0,87	1,35	2,29	3,87	8,57	9,27	16,7	21,9	37,3	53,1	74,9	328,6
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7	576,2
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3	722,8
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1	807
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8	925,6

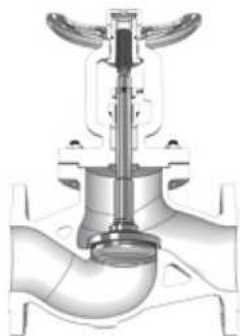
Condizioni di esercizio/ Working conditions

Temperatura - Temperature [°C]	-10/50	150	200	250	300	350	400
Pressione - Pressure [bar]	40	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8

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	65	80	100	125	150	200	250	300
Pressione - Pressure [bar]	100	73	45	30	21	14	9	6

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**340**

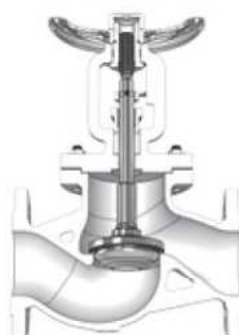
Otturatore a profilo parabolico di regolazione
Regulating disc

330/EQ

Otturatore equilibrato
Balanced disc

330/T

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

340/T

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

330/A

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

