

M63

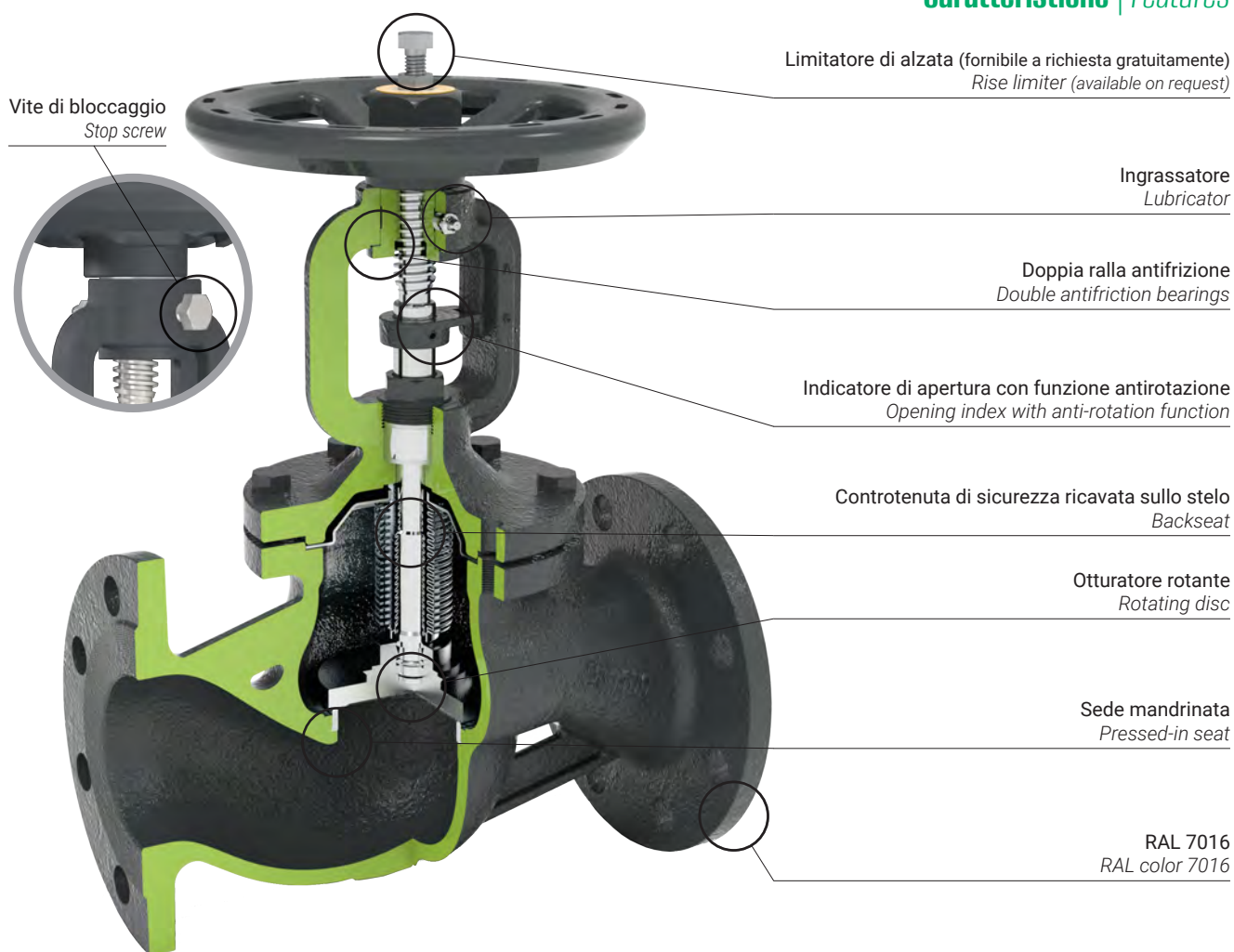
Valvola a flusso avviato con soffietto esente manutenzione a vite esterna

Streamlined flow valve with bellows
maintenance free outside screw

PN 25

GHISA SFEROIDALE | NODULAR CAST IRON

Caratteristiche | Features



Applicazioni

Valvole per acqua calda e/o surriscaldata, vapore, aria, fluidi diatermici, ecc.

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

Applications

Valves for hot water and/or overheated water, steam, air, diathermic fluids, etc.

They are suitable for heat transfer systems, thermal power stations, industrial boilers and tanks, district heating plants, diathermic oil installations, etc.



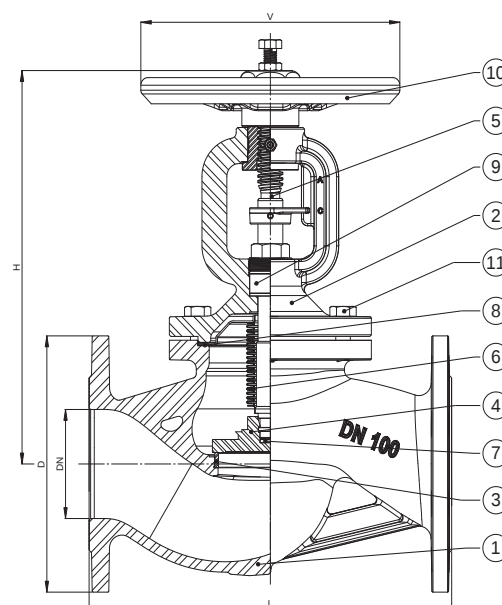
Valvola a flusso avviato con soffietto esente manutenzione a vite esterna

Streamlined flow valve with bellows maintenance free outside screw

M63

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	STAINLESS STEEL 1.4021
4	OTTURATORE	DISC	STAINLESS STEEL 1.4021
5	STELO	STEM	STAINLESS STEEL 1.4021
6	SOFFIETTO	BELLOWS	STAINLESS STEEL 1.4541
7	DISCO ANTIFRIZIONE	ANTIFRICTION DISC	STAINLESS STEEL 1.4021
8	GUARNIZIONI	GASKETS	GRAPHITE + ST. STEEL
9	BADERNA	PACKING	GRAPHITE
10	VOLANTINO	HANDWHEEL	PRESSED STEEL
11	VITI	SCREWS	CARBON STEEL



Dimensioni | Dimensions

DN	D mm	L mm	H mm	V mm	Kg	Kv m³/h
15	95	130	235	125	3.8	4.6
20	105	150	235	125	4.8	7.3
25	115	160	245	125	5.3	11.7
32	140	180	245	125	6.9	16.8
40	150	200	275	150	10	26.7
50	165	230	275	150	12	42.6
65	185	290	375	200	20.5	77.9
80	200	310	375	200	23	111
100	235	350	400	250	33	177
125	270	400	445	300	48	262
150	300	480	495	350	67	368
200	360	600	620	400	117	664

Condizioni di esercizio | Working conditions

PRESSURE <i>PRESSURE</i> [bar]	25	24.3	23	21.8	20	17.5
TEMPERATURE <i>TEMPERATURE</i> [°C]	-10/+120	+150	+200	+250	+300	+350

Kv alla percentuale di alzata M63/R
Kv at stroke rate M63/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

Limiti di utilizzo | Limits of use

È 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
PRESSURE <i>PRESSURE</i> [bar]	21	14

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

Varianti | Variations

