

GALASSI & ORTOLANI SpA

DIAPHRAGM VALVE MODEL G.S.51 DN 40 ÷ 350

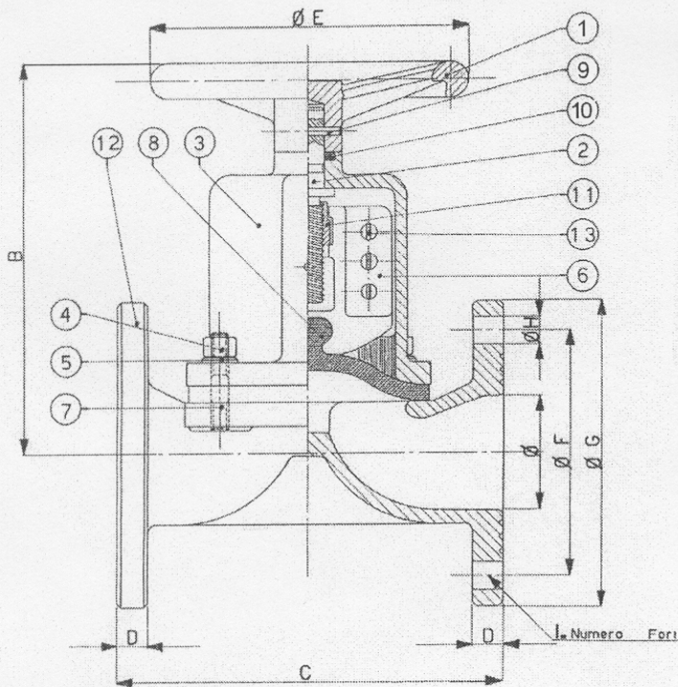
DATE: 29 OCT 2003

DWG N.073B#

REV. N.

00

UNLINED



DIMENSIONS IN mm

Ø - SIZE	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350
B	170	187	232	260	315	400	442	585	655	718	805
C	BS5156	162	190	217	255	307	355	407	520	635	750
	DIN	190	230	280	300	340	390	470	590	720	840
D	15	17,5	18	20	22	22	25	26	32	32	35
E	125	155	175	210	255	297	370	410	560	560	560
F	UNI PN10	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	ANSI 150	98	120	140	152	190	216	241	298	362	432
G	UNI PN10	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	ANSI 150	127	165	178	190	229	254	280	343	406	483
H	UNI PN10	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22
	ANSI 150	16	19	19	19	19	22	22	22	26	29
I	UNI PN10	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12
	ANSI 150	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12
WT	BS5156	8	12	17	23	36,6	56	76,5	144	225	330
	DIN	8,5	12,2	18	26	39	57	75	155	242	340

TEST PRESSURE bar

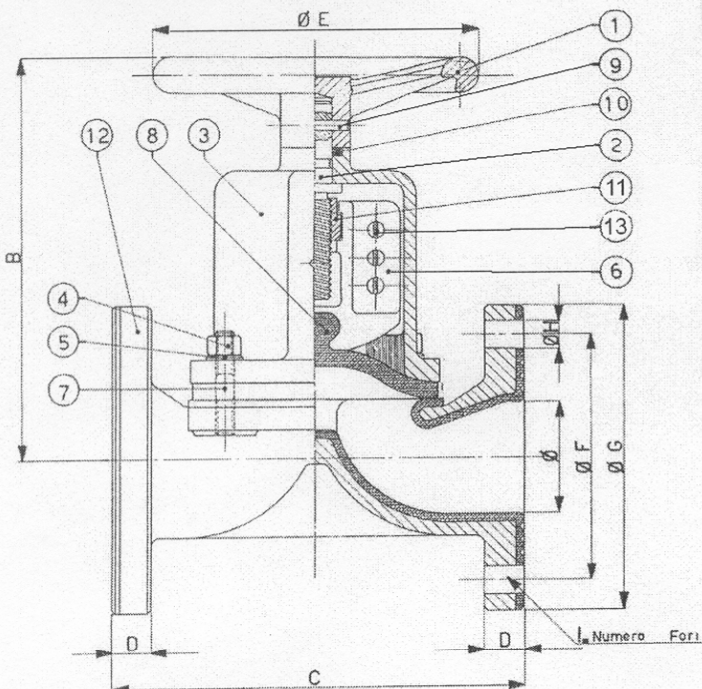
HYD	SHELL	15	15	13	8	
	SEAT	13	11	10	8	6

TAG N.

DETAILS / PARTICOLARI

1	CONTROL WHEEL / VOLANTINO
2	LEAD SCREW / VITE DI COMANDO
3	COVER / COPERCHIO
4	HEXAGON NUT / DADO ESAGONALE
5	WASHER / RONDELLA
6	PLUG / TAMPONE
7	STUD BOLT / PRIGIONIERO
8	DIAPHRAGM / MEMBRANA
9	SOKET / SPINA
10	GASKET / GUARNIZIONE
11	BRONZE NUT / DADO IN BRONZO
12	VALVE BODY / CORPO VALVOLA
13	CLAMPING SCREW FOR BUSHING/BRUGOLA

RUBBER LINED



DIMENSIONS IN mm

Ø - SIZE	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350
B	175	190	237	265	320	405	447	590	660	723	810
C	BS5156	172	196	227	265	317	365	417	530	645	760
	DIN	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
D	20	20,5	23	25	25	27	30	31	37	37	40
E	125	155	175	210	255	297	370	410	560	560	560
F	UNI PN10	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	ANSI 150	98	120	140	152	190	216	241	298	362	432
G	UNI PN10	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	ANSI 150	127	165	178	190	229	254	280	343	406	483
H	UNI PN10	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22
	ANSI 150	16	19	19	19	19	22	22	22	26	29
I	UNI PN10	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12
	ANSI 150	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12
WT	BS5156	8,3	12,4	17,6	24	38	55,7	76,2	142	226	350
	DIN	8,6	13	19,5	28	41	60	89	164	250	365

TEST PRESSURE bar

HYD	SHELL	15	15	13	8	
	SEAT	13	11	10	8	6

TAG N.