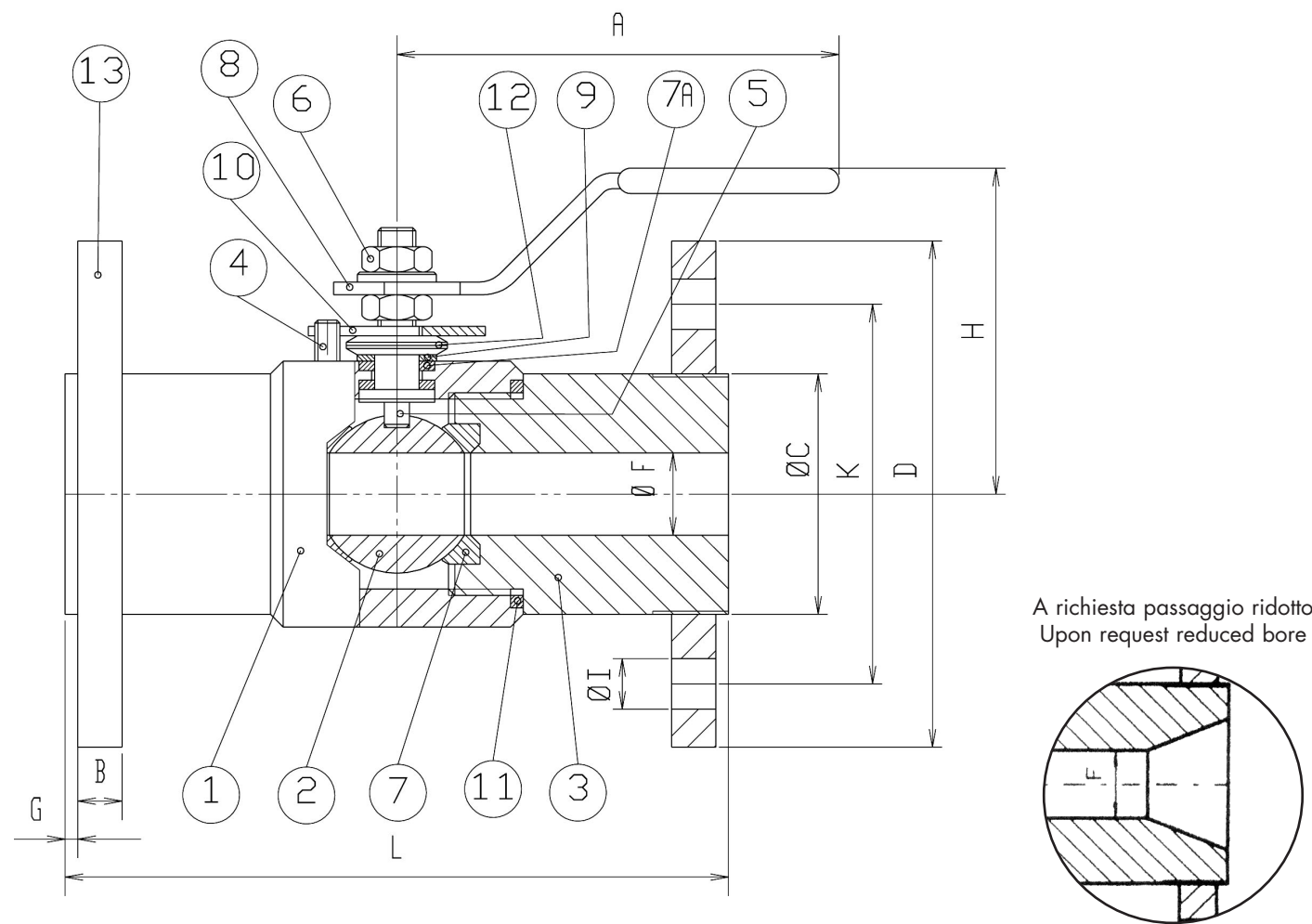


MG 70

PASSAGGIO TOTALE- FULL BORE

VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO DA BARRA CON FLANGE AVVITATE
BARSTOCK BALL VALVE MONOBLOC FLANGED TYPE SCREWED-ON FLANGES

PER VALVOLE CON FLANGE INTEGRALI VEDI IL TIPO SPLIT BODY MG 500 600 650 700
 FOR VALVES WITH INTEGRAL FLANGES SEE THE SPLIT BODY TYPE MG 500-600-650-700



Materiali standard: Standard materials: ASTM A105-ASTM A182F316/L

PART	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	*ASTM A105	*ASTMA182F316/L
1	CORPO	BODY	*ASTM A105	*A182F316/L
2	SFERA	BALL	*ASTM A182F316	*A182F316/L
3	CHIUSURA	BODY END	*ASTM A105	*A182F316/L
4	ARRESTO	STOP	*GALVANIZED STEEL	GALVANIZED STEEL
5	STELO	STEM	*A182F316 /L	*A182F316/L
6	DADI	STEM NUTS	*GR 6S GALVANIZED	*GR 6S GALVANIZED
7	SEDI	SEATS	*PTFE	*PTFE
7A	GUARNIZIONE	SEAL	*PTFE/GRAF.	*PTFE/GRAF.
8	LEVA	HANDLE	*GALVANIZED STEEL	*GALVANIZED STEEL
9	PREMISTOPPA	PRESSING BUSH	*A105 GALVANIZED	*A105 GALVANIZED
10	ARRESTO	STOP	*GALVANIZED STEEL	* GALVANIZED STEEL
11	ANELLO	RING	* VITON/GRAF.	* VITON/GRAF.
12	MOLLE A TAZZA	SPRING WASHERS	*C.72 GALVANIZED	*C.72 GALVANIZED
13	FLANGE	FLANGES	*ASTMA105	*A182F316

*Altri materiali su richiesta.

*Other materials upon request.

Dati e caratteristiche possono essere modificati senza preavviso.

Valves data and characteristic can be modified without prior notice.

MG 70

PASSAGGIO TOTALE- FULL BORE

VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO DA BARRA CON FLANGE AVVITATE
BARSTOCK BALL VALVE MONOBLOC FLANGED TYPE SCREWED-ON FLANGES

PER VALVOLE CON FLANGE INTEGRALI VEDI IL TIPO SPLIT BODY MG 500 600 650 700
 FOR VALVES WITH INTEGRAL FLANGES SEE THE SPLIT BODY TYPE MG 500-600-650-700

VALVOLA ACCOPPIABILE CON FLANGE A NORME UNI-ANSI-DIN
 VALVE ASSEMBLING WITH UNI-ANSI-DIN-FLANGES

		ANSI B 16.5																												
		150				300				600																				
DN	D	K	C	F	g	b	I	H	A	L	D	K	C	F	g	b	I	H	A	L	D	K	C	F	g	b	I	H	A	L
15	88,9	60,5	35	14	1,6	9,5	15,9	70	150	108	95,3	66,7	35	14	1,6	12,7	15,9	70	150	140	95,3	66,5	35	14	6,4	14,3	15,9	70	150	165
20	98,5	69,9	43	20	1,6	11	15,9	85	185	119	117,3	82,5	43	20	1,6	14,3	19	85	185	152	117,3	82,5	43	20	6,4	15,9	19	85	185	191
25	108	79,3	51	25	1,6	12,7	15,9	90	185	127	117,3	89,0	51	25	1,6	16	19	20	185	165	124	88,9	51	25	6,4	17,5	19	90	185	216
32	117,3	88,9	64	32	1,6	14,3	15,9	95	285	140	124,0	98,5	64	32	1,6	17,4	19	95	285	178	133,4	98,5	64	32	6,4	20,6	19	95	285	229
40	127	98,5	73	38	1,6	16	15,9	100	285	165	133,4	114,3	73	38	1,6	19	22,2	100	285	191	155,54	114,3	73	38	6,4	22,2	22,2	100	285	241
50	152,4	120,7	93	48	1,6	17,4	19	105	285	178	165,1	127,0	93	48	1,6	20,6	19	105	285	216	165,1	127	93	48	6,4	25,4	19	105	285	292
65	177,8	139,7	105	65	1,6	29,6	19	160	355	191	190,5	149,2	105	63	1,6	23,8	22,2	160	355	241	190,5	149,3	105	63	6,4	28,6	22,2	160	355	333
80	190,5	152,4	127	75	1,6	22,2	19	203	355	203	209,5	168,2	127	75	1,6	27	22,2	203	355	283	209,5	168,2	127	75	6,4	31,8	22,2	203	355	356
100	228,6	190,5	158	95	1,6	22,2	19	227	410	229	254	200	158	95	1,6	30	22,2	227	410	305	273	215,9	158	95	6,4	38,1	25	227	410	432

		UNI 2223																												
		PN 16				PN 25				PN 40																				
DN	D	K	C	F	g	b	I	H	A	L	D	K	C	F	g	b	I	H	A	L	D	K	C	F	g	b	I	H	A	L
10	90	60	40	11	2	12	14	62	150	108	90	60	40	11	2	12	14	62	150	108	90	60	40	11	2	12	14	62	150	108
15	95	65	45	14	2	12	14	70	150	108	95	65	45	14	2	12	14	70	150	108	95	65	45	14	2	12	14	70	150	108
20	105	75	55	20	2	14	14	85	185	119	105	75	55	20	2	14	14	85	185	119	105	75	55	20	2	14	14	85	185	119
25	115	85	68	25	2	14	14	90	185	127	115	85	68	25	2	14	14	90	185	127	115	85	68	25	2	14	14	90	185	127
32	140	100	78	32	2	14	18	95	285	140	140	100	78	32	2	16	18	95	285	140	140	100	78	32	2	16	18	95	285	140
40	150	110	88	38	3	13	18	100	185	165	150	110	88	38	3	15	18	100	285	165	150	110	88	38	3	15	18	100	285	165
50	165	125	102	48	3	15	18	105	285	178	165	125	105	48	3	17	18	105	285	178	165	125	102	48	3	17	18	105	285	178
65	185	145	122	63	3	15	18	160	355	191	185	145	122	65	3	21	18	160	355	191	185	145	122	65	3	21	18	160	355	191
80	200	160	138	75	3	17	18	203	355	203	200	160	138	80	3	23	18	203	355	203	200	160	138	75	3	23	18	203	355	203
100	220	180	158	95	3	19	18	227	410	229	235	190	162	100	3	23	22	227	410	229	235	190	163	95	3	23	22	227	410	229

Esecuzione standard	Standard execution
-Stelo antiespulsione-	-Antiblowout stem-
-Per temperatura -20°+200°	-Operating temperature -20°+200°
-Dispositivo antistatico-	-Antistatic device-
-Esecuzioni su richiesta:	Executions upon request:
-Corpo con doppio foro di fermo (per attuatore)-	-Upper body with double stop hole(for actuator)-
-Sedi e tenute in materiali diversi-	-Seats and seals in different materials-
-Dispositivo di lucchettaggio-	-Locking device-
-Estensione leva-	-Lever extension-
-Materiali speciali-	-Exotic materials-
-Con flange fisse (Saldate).	-With welded flanges-
-Secondo specifica del cliente-	-As per customer's specification-

Dati e caratteristiche possono essere modificati senza preavviso.

Valves data and characteristic can be modified without prior notice.

MG 70

VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO DA BARRA FLANGIATA

(FLANGE AVVITATE)

BARSTOCK BALL VALVE MONOBLOC FLANGED TYPE

(SCREWED-ON FLANGES)



PRESSIONI DI COLLAUDO SULLE VALVOLE A SFERA PRESSURE TEST ON BALL VALVES

ANSI			
ANSI RATING (CLASS)	CORPO-SHELL Kg/cm ²	SEGGI- SEATS Kg/cm ²	PNEUMATICA-PNEUM. Kg/cm ²
150	29	21	5.6
300	76	55	5.6
400	100	73	5.6
600	150	110	5.6
900	224	165	5.6
1500	372	276	5.6
2500	620	455	5.6

API			
API RATING (SERIE)	CORPO-SHELL Kg/cm ²	SEGGI- SEATS Kg/cm ²	PNEUMATICA-PNEUM. Kg/cm ²
800	83	61	5.6
1000	140	70	5.6
2000	280	140	5.6
3000	420	210	5.6
5000	700	350	5.6
6000	840	420	5.6

ISO			
PN RATING (Kg/cm ²)	CORPO-SHELL Kg/cm ²	SEGGI- SEATS Kg/cm ²	PNEUMATICA-PNEUM. Kg/cm ²
10	15	11	6
16	24	18	6
25	38	28	6
40	60	44	6
64	96	71	6
100	150	110	6
160	240	176	6

FORATURA E DIMENSIONI SECONDO NORME ISO 5211 DRILLINGS AND DIMENSIONS ACCORDING TO ISO 5211

FORAT. ISO	F 03	F 04	F 05	F 07	F 10	F 12	F 14
D1 (mm)	M5	M5	M6	M8	M10	M12	M16
D2 (mm)	36	42	50	70	102	125	140
Nr. FORI	4	4	4	4	4	4	4

