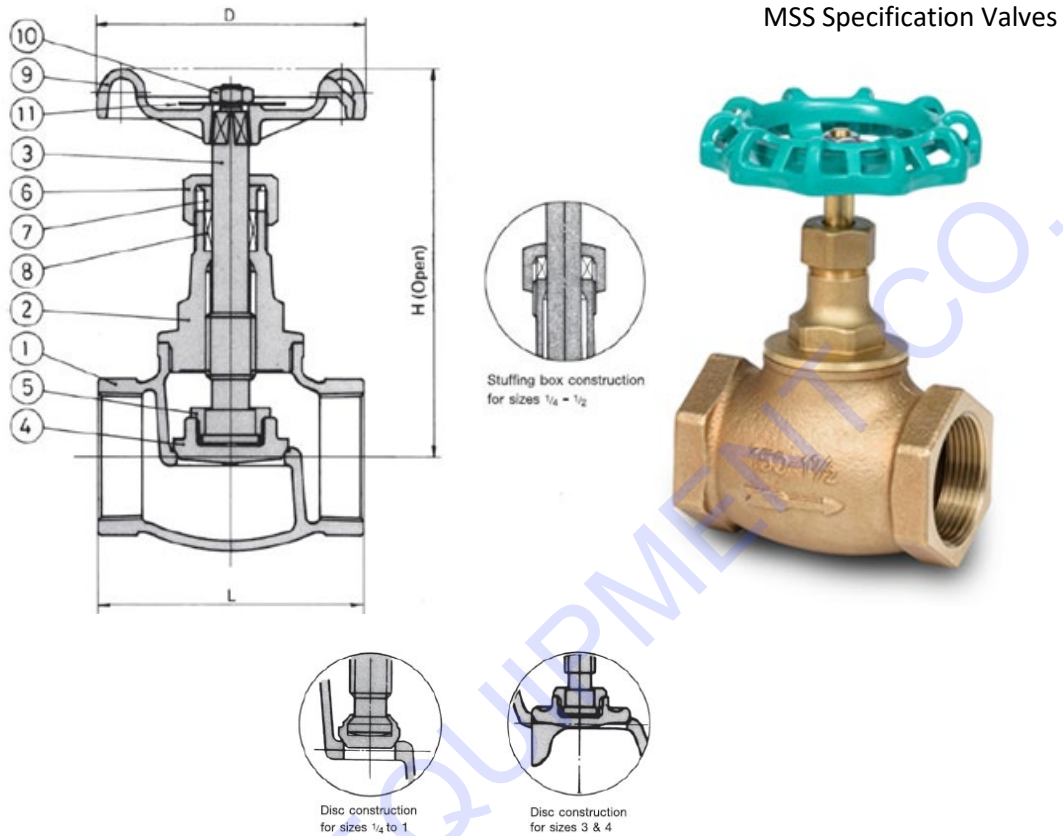


## โกล์บวาล์วทองเหลือง : Model 213A ( โกล์บวาล์วทองเหลือง คลาส 150 ปอนด์ )

ฝาครอบเกลียว, ลั้่นเป็นโลหะแบบเดือยหมุนขึ้นลง, ปลายข้อต่อเกลียวใน



### ชิ้นส่วนและชนิดของวัสดุที่ใช้

No.	Name of parts	ASTM Specification
1	Body	Cast bronze B62-C83600
2	Bonnet	1/4 - 2 Forged brass B124-C37700
		2 1/2 - 4 Cast bronze B62-C83600
3	Stem	Copper alloy rod* or cast bronze (Note 1) B21-C47940 or B505-C83600
4	Disc	1/4 - 1 1/2 Copper alloy rod* B21-C47940
		2 - 4 Cast bronze B62-C83600
5	Lock nut	1 1/4 - 3 Brass rod B16-C36000
		4 Cast bronze B62-C83600
6	Packing nut	1/4 - 3 Forged brass B283-C37700
		4 Cast bronze B62-C83600
7	Gland	Forged brass B124-C37700
8	Gland packing	Non-asbestos packing T#2996-NA
9	Handwheel	1/4 & 3/8 Zinc alloy die casting B86-Z33520
		1/2 - 3 Aluminum alloy die casting B85-A03840
		4 Ductile iron A536 Gr.65-45-12
10	Wheel nut	Steel (Zinc plated) A563 Gr.A
11	Name plate	Aluminum plate B209-1100

\*Resist Dezincification Material (Toyo copper alloy Pat. No. 845351)

## ขนาด

Mark	Size	¼	3/8	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4
		L	in.	1.65	1.81	2.17	2.56	2.99	3.35	3.86	4.53	5.59
	mm.	42	46	55	65	76	85	98	115	142	165	210
H	in.	2.64	2.91	3.27	4.02	4.57	5.51	6.18	7.05	8.27	9.13	13.54
	mm.	67	74	83	102	116	140	157	179	210	232	344
D	in.	1.89	2.17	2.48	2.76	3.15	3.54	3.94	4.33	4.92	6.30	7.87
	mm.	48	55	63	70	80	90	100	110	125	160	200

## น้ำหนัก

lbs	0.40	0.51	0.64	1.12	1.59	2.54	3.64	5.78	9.50	14.73	37.32
Kgs	0.18	0.23	0.29	0.51	0.72	1.15	1.65	2.62	4.31	6.68	16.93

## แรงดัน

ใช้งานที่ 300 ปอนด์/ตารางนิ้ว สำหรับ น้ำ, น้ำมัน, แก๊ส

Size	Working pressure Non-shock		Test pressure		
	Saturated steam	Cold water, Oil, Gas	Shell (Water)	Seat (Air)	
¼ to 3	Psig	150	300	450	80
	Bar	10.3	20.7	31.0	5.6
4	Psig	150	225	340	80
	Bar	10.3	15.5	23.5	5.6

Note : 1. Stem materials are as follows:

ASTM B21-C47940 applied to British standard pipe threaded valves.

ASTM B505-C83600 applied to American standard pipe threaded valves.

2. End threads conform to American or British standard pipe threads.

3. These valves conform to the requirements of MSS SP-80 Type 1

\*Design and materials are subject to change without notice.