



東鴻工業有限公司

Don Hon Industrial Co., Ltd

- 專 各式閥類、特殊規格閥類、五金另件
- 營 機械接頭、壓接另件、防震軟管



- 台灣製造ZT牌系列閥門。
台灣經銷ZT牌系列鑄鋼(API認證閥門)
水用減壓閥
水錘吸收器
- 台灣製造：
空調用一般用閥，多功能平衡閥，三功能閥，
水力控制閥，水錘吸收器，減壓閥，不鏽鋼平衡閥。

產品型錄冊
CATALOG



專營 各式閥類、特殊規格閥類、五金另件
機械接頭、壓接另件、防震軟管



目 錄

- 2 工程實績表
- 4 不銹鋼閥
- 10 不銹鋼溝槽閥
- 11 黃銅閥
- 12 砲金銅閥
- 15 鑄鐵閥
- 18 球墨鑄鐵閥
- 20 水錘吸收器
- 20 水用減壓閥
- 21 標稱說明
- 21 橡膠材質特性表
- 22 不銹鋼管規格表
- 23 壓力單位對照表
- 24 材料規格特性表
- 25 法蘭規格表



東鴻工業有限公司

工程實績表

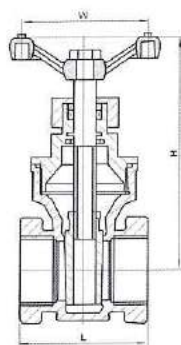
- 臺中市太平區新平國民小學興建活動中心及專科教室工程
- 彰化縣立伸港國民運動中心新建工程
- 台中市西區土庫段集合住宅新建工程（富旺國美天藏）
- 苗栗縣立三義國中改制完全中學第二期「新建專科教室及圖書館工程」
- 台灣高速鐵路汰換工程
- 台 9 線蘇花公路蘇澳東澳段機電工程
- 潭子聯合辦公大樓興建工程
- 綺麗珊瑚宜蘭利澤廠房新建工程
- 國立聯合大學國鼎館室內裝修工程
- 桃園好市多觀音物流中心增建工程
- 高雄左營選手訓練中心
- 基地戰備給水控制系統修維護
- 交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處 105 年度大鵬灣轄內濕地設施維護工程
- 華邦電子
- 雲林榮家中程（103-106 年）計畫總體營造養護園區統包工程

- 新北市立樹林高級中學 103 年整建教學游泳池工程
- 台中市大甲區大甲國民小學北棟校舍拆除重建工程
- 台中市潭子區新興國民小學活動中心暨專科教室增建工程
- 溪洲國民小學老舊危險校舍拆除重建工程
- 臺中市大雅區陽明國民小學活動中心興建工程
- 國立基隆特殊教育學校 - 國教綜合大樓興建工程
- 臺中市立后綜高級中學興建圖書館大樓工程
- 好市多倉儲批發中心新莊店新建工程
- 水湳經貿園區水資源回收中心新建工程
- 基隆金寶塔空調機房改善工程
- 通霄電廠更新擴建計畫事業用電力站新建工程
- 彰化縣立埔鹽國民中學老舊校舍拆除重建工程
- 友達光電后里廠
- 通霄電廠更新擴建計畫循環水泵及附屬設備製造安裝工程
- 金門航特部
- 高雄旗山國中
- 國軍除役官兵輔導委員會雲林榮譽國民之家
- 臺中水湳經貿園區（大宅門）地下停車場新建工程
- 台北市中山堂空調箱設備及風管更新工程
- 北部流行音樂中心興建工程（北基地）
- 2017 臺北世界大學運動會 - 新竹縣立第二運動場整建工程
- 2017 臺北世界大學運動會 - 林口工地

SS-GV 1 不銹鋼閘門閥 牙口 300WOG

Stainless Steel Gate Valve Screwed End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
L	52	57	64	74	78	92	120
H	90	100	110	132	150	172	217
W	72	72	72	78	98	98	144

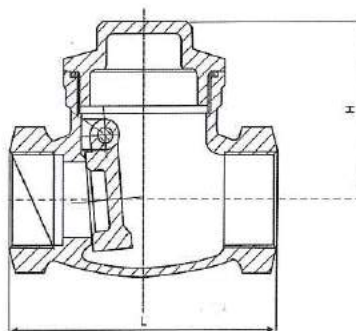
閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
迫緊螺帽 P/N	Stainless Steel
墊圈 Packing	PTFE
手輪 Handwheel	D.I./S.S./AL

SS-CV 不銹鋼橫式逆止閥 牙口 300WOG

Stainless Steel Swing Check Valve Screwed End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"
L	65	81	90	105	120	140	165
H	45	53	60	64	75	82	96

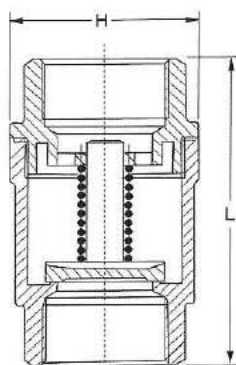
閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
銷 Pin	Stainless Steel
塞頭 Plug	Stainless Steel

SS-CS 不銹鋼無聲式逆止閥 牙口 300WOG

Stainless Steel Silent Check Valve Screwed End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
L	68	78	100	98	108	123	148	170
H	36	45	50	63	72	89	115	139

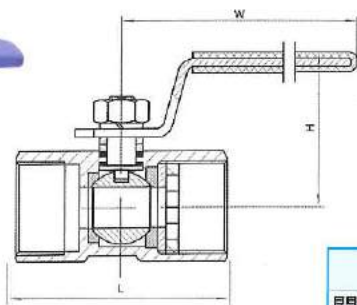
閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥座 Seat	NBR
彈簧 Spring	Stainless Steel

SS-B1 不銹鋼一片式球塞閥 牙口 1000WOG

Stainless steel one Piece Ball Valve Screwed End

★可客製要求：固溶化熱處理



閥體	水壓	106 kgf/cm ²
閥座	水壓	78 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

單位：mm

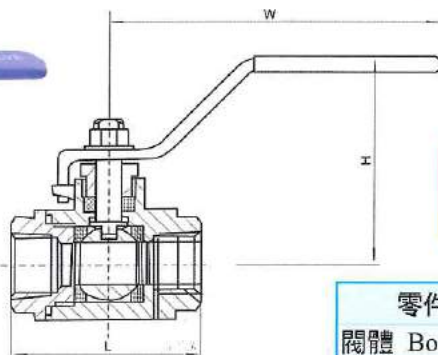
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	50	60	73	78	90	100
H	44	46	54	58	66	72
W	85	85	103	103	125	125

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
球墊 Ball seat	PTFE
鋼球 Ball	Stainless Steel
把手 Handle	Stainless Steel

SS-B2 不銹鋼二片式球塞閥 牙口 1000WOG

Stainless steel two Piece Ball Valve Screwed End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	58	64	74	85	97	115	140	155
H	45	48	59	64	78	86	106	113
W	104	104	118	118	158	158	220	220

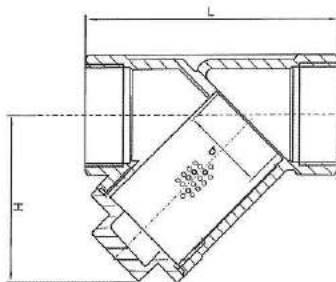
閥體	水壓	106 kgf/cm ²
閥座	水壓	78 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
球墊 Ball seat	PTFE
鋼球 Ball	Stainless Steel
把手 Handle	Stainless Steel

SS-YT 不銹鋼 Y 型過濾器 牙口 300WOG

Stainless Steel Y-Strainer Screwed End

★可客製要求：固溶化熱處理



閥體	水壓	32 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

單位：mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	66	80	90	106	115	138
H	43	60	70	75	80	94

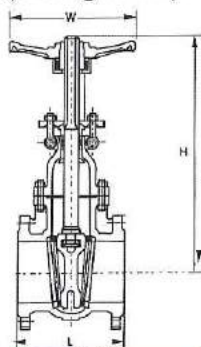
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
過濾網 Screen	Stainless Steel
墊片 Gasket	PTFE



SF-GV 2 不銹鋼昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-10K

SF-GVH 2 不銹鋼昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-16K

Stainless Steel Gate Valve Flange End(Rising Stem)



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
L	175	190	200	230	255	265	295	350
關 H	305	355	380	440	510	600	750	930
開 H	375	435	472	554	650	754	967	1170
W	200	200	235	250	280	300	350	400

★可客製要求：固溶化熱處理

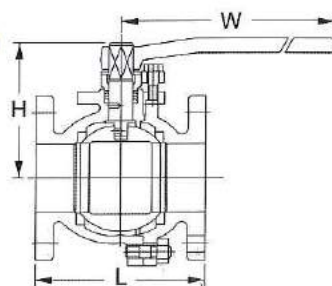
		10K	16K
閥體	水壓	21 kgf/cm ²	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
格蘭 Gland	Stainless Steel
迫緊 Packing	PTFE
手輪 Handwheel	D.I./S.S

SF-BV 不銹鋼球塞閥 法蘭口 JIS-10K

SF-BVH 不銹鋼球塞閥 法蘭口 JIS-16K

Stainless Steel Ball Valve Flange End



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	178	190	203	229	254	267	292
H	116	136	150	170	230	250	356
W	213	213	280	280	800	800	940

★可客製要求：固溶化熱處理

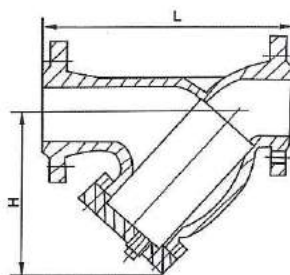
		10K	16K
閥體	水壓	21 kgf/cm ²	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
球墊 Ball seat	PTFE / Viton
鋼球 Ball	Stainless Steel
格蘭 Gland	Stainless Steel
迫緊 Packing	PTFE
把手 Handle	Stainless Steel

SF-YT 不銹鋼 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-10K

SF-YTH 不銹鋼 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-16K

Stainless Steel Y-Strainer Flange End



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	215	250	280	305	343	390	490
H	110	145	175	198	210	250	345

★可客製要求：固溶化熱處理

		10K	16K
閥體	水壓	21 kgf/cm ²	32 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²

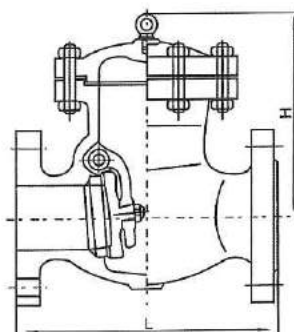
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
過濾網 Screen	Stainless Steel
墊片 Gasket	PTFE
塞頭 Plug	Stainless Steel

SF-CV 不銹鋼橫式逆止閥 法蘭口 JIS-10K

SF-CVH 不銹鋼橫式逆止閥 法蘭口 JIS-16K

Stainless Steel Swing Check Valve Flange End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	203	215	240	293	330	356	495
H	135	150	165	190	215	230	285

		10K	16K
閥體	水壓	21 kgf/cm ²	32 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²

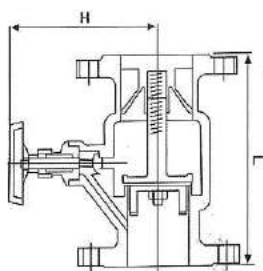
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
銷 Pin	Stainless Steel

SF-CS 不銹鋼無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-10K

SF-CSH 不銹鋼無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-16K

Stainless Steel Silent Check Valve Flange End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	185	200	210	220	255	280	415
H	160	170	175	200	240	255	280

		10K	16K
閥體	水壓	21 kgf/cm ²	32 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²

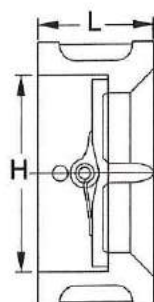
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
軸桿 Spindle	Stainless Steel
彈簧 Spring	Stainless Steel
導座 Guide Seat	Stainless Steel

SF-CD 不銹鋼雙瓣式逆止閥 對夾式 JIS-10K

SF-CDH 不銹鋼雙瓣式逆止閥 對夾式 JIS-16K

Stainless Steel Double Plates Check Valve Wafer Type

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	54	57	64	70	76	95	100	108	143
H	80	92	119	142	169	223	245	279	316

		10K	16K
閥體	水壓	21 kgf/cm ²	32 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²

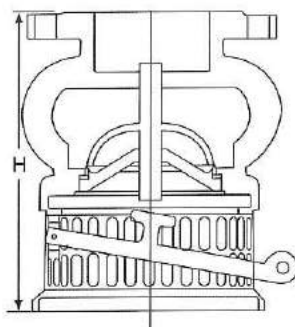
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
軸桿 Spindle	Stainless Steel
定位桿 Stop Pin	Stainless Steel
彈簧 Spring	Stainless Steel



SF-FV 不銹鋼拉柄式底閥 法蘭口 JIS-10K

SF-FVH 不銹鋼拉柄式底閥 法蘭口 JIS-16K

Stainless Steel Foot Valve Flange End



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
H	210	210	215	240	260	280	350

★可客製要求：固溶化熱處理

		10K	16K
閥體	水壓	21 kgf/cm ²	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
軸桿 Spindle	Stainless Steel
導座 Guide Seat	Stainless Steel
濾網 Screen	Stainless Steel
洗桿 Washer Lever	Stainless Steel
底盤 Plate	Stainless Steel

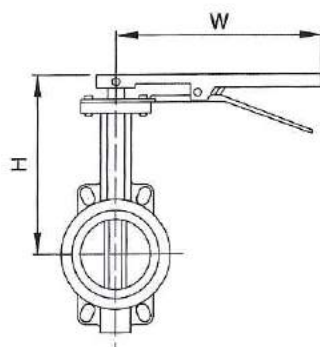
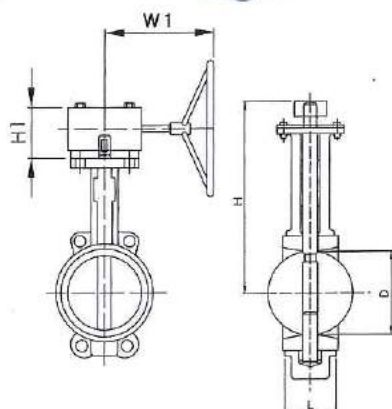
SF-BF-L 不銹鋼蝶閥 對夾式 10K/ 把手型

Stainless Steel Butterfly Valve Wafer Type - Lever Type

SF-BF-G 不銹鋼蝶閥 對夾式 10K/ 齒輪型

Stainless Steel Butterfly Valve Wafer Type - Gear Type

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	43	46	48	52	56	58	61	66	77
H	162	175	187	202	221	242	288	315	—
W	270	270	270	280	300	300	360	360	—
H1	70	70	70	70	75	75	80	80	80
W1	150	150	150	150	150	150	250	250	250
D	53	65	80	104	125	155	203	250	300

閥體	水壓	15 kgf/cm ²
閥座	水壓	11 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

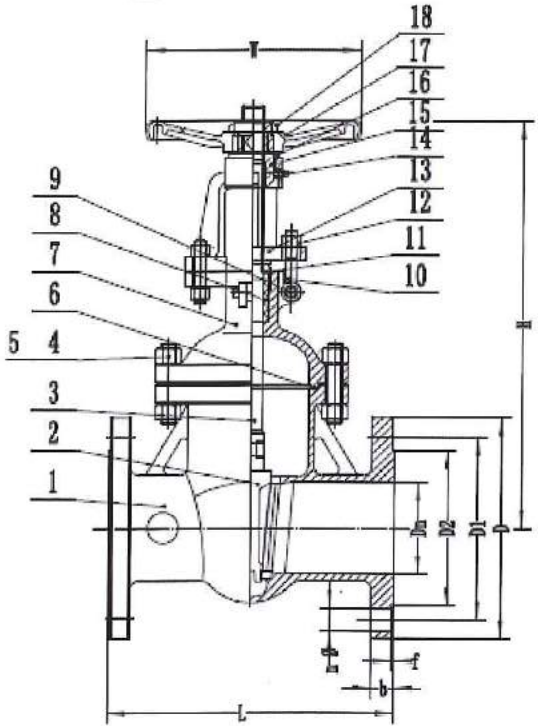
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥座墊片 Disc Seat	EPDM / NBR
閥桿 Stem	Stainless Steel
O 型環 O-Ring	NBR
把手 Handle	Stainless Steel
指示盤 Indicator	Stainless Steel
手輪 Wheel	D.I / S.S
齒輪箱 Gear Box	D.I / S.S

SF-GVA30 不銹鋼昇桿閘閥 法蘭口 300LB

Stainless Steel Gate Valve Flange End(Rising Stem)

★可客製要求：固溶化熱處理

不銹鋼閥



相關依據標準

閥體測試壓力	75	Kg/cm ²
密封測試壓力	55	
氣壓測試壓力	6	
工作溫度	-29~150℃	

適用環境	水、蒸氣、油
設計標準	API603
法蘭端距標準	ASME B16.10
法蘭規格標準	ASME B16.5
壓力測試標準	API598
GATE VALVE VALVE 300LB RF	

NO	零件 PART	材質 MATERIAL
1	閥體 Body	SUS304
2	閥盤 Disc	SUS304
3	閥桿 Stem	SUS304
4	螺母 Nut	SUS304
5	螺栓 Bolt	SUS304
6	墊片 Gasket	PTFE
7	閥蓋 Bonnet	SUS304
8	迫緊 Packing	PTFE
9	銷 Pin	SUS304
10	活接螺栓 Gland eve bolt	SUS304
11	格蘭 Gland	SUS304
12	螺母 Nut	SUS304
13	格蘭壓板 Gland Flange	SUS304
14	油嘴 Nipple	BRASS
15	內螺牙軛套 Yoke sleeve	BRONZE
16	壓蓋螺母 Retaining Nut	SUS304
17	手輪 Handwheel	SUS304
18	螺母 Nut	SUS304

單位：mm

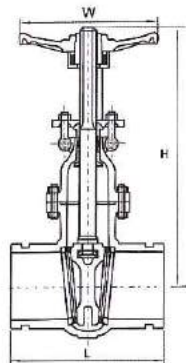
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	216	241	283	305	381	403	419	457	502
D	165	190	210	254	279	318	381	445	521
D1	127	149	168.5	200	235	270	330	387.5	451
D2	92	105	127	157	186	216	270	324	381
d	23	26	29	32	35	37	42	48	51
f	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
n-φ	8-19	8-22	8-22	8-22	8-22	12-22	12-25	16-29	16-32
H(CLOSE)	350	385	420	500	550	640	760	920	1120
H(OPEN)	410	460	510	610	685	800	970	1180	1430
W	220	240	250	300	320	400	400	450	500



SG-GV 2 不銹鋼昇桿閘門閥 溝槽式 300PSI

Stainless Steel Gate Valve Groove End(Rising Stem)

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"
L	175	190	200	230	255	265
關 H	305	355	380	440	510	600
開 H	375	435	472	554	650	754
W	200	200	235	250	280	300

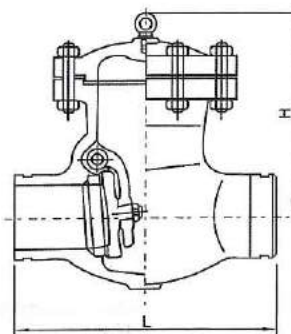
閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
格蘭 Gland	Stainless Steel
迫緊 Packing	PTFE
手輪 Handwheel	D.I / S.S

SG-CV 不銹鋼橫式逆止閥 溝槽式 300PSI

Stainless Steel Check Valve Groove End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"
L	200	212	237	290	330	355
H	130	148	165	190	215	230

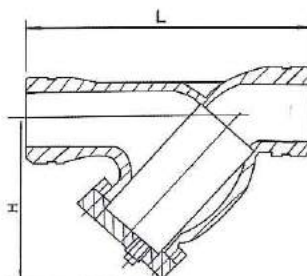
閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
閥盤 Disc	Stainless Steel
銷 Pin	Stainless Steel

SG-YT 不銹鋼 Y 型過濾器 溝槽式 300PSI

Stainless Steel Y-Strainer Groove End

★可客製要求：固溶化熱處理



單位：mm

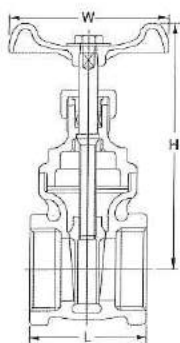
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"
L	215	250	280	305	343	390
H	110	145	175	198	210	250

閥體	水壓	32 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Stainless Steel
過濾網 Screen	Stainless Steel
墊片 Gasket	PTFE
塞頭 Plug	Stainless Steel

B6-GV 1 黃銅閘門閥 牙口 125S/200W.O.G

Brass Gate Valve Screwed End



單位: mm

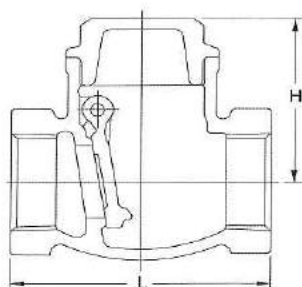
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
L	43	50	55	60	63	70	88	97	120
H	74	85	97	112	127	146	189	220	263
W	54	57	63	75	80	87	98	118	130

閥體	水壓	17 kgf/cm ²
	水壓	13 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Brass
閥蓋 Bonnet	Brass
閥盤 Disc	Brass
閥桿 Stem	Brass / DZR
迫緊螺帽 P/N	Brass
墊圈 Packing	PTFE
手輪 Handwheel	Cast Iron

B6-CV 黃銅橫式逆止閥 牙口 125S/200W.O.G

Brass Check Valve Screwed End



單位: mm

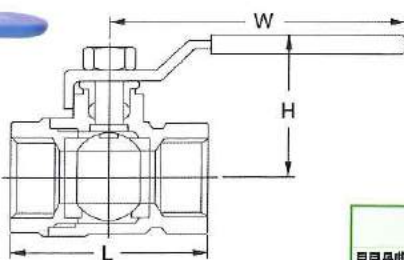
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
L	55	60	68	77	90	105	120	140	170
H	37	40	48	55	58	70	88	94	115

閥體	水壓	17 kgf/cm ²
	水壓	13 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Brass
閥蓋 Bonnet	Brass
閥盤 Disc	Brass
銷 Pin	Brass
塞頭 Plug	Brass

B6-BV 黃銅球塞閥 牙口 10K

Brass Ball Valve Screwed End



單位: mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1-1/2"	2"
L	54	62	75	85	92	106
H	38	46	52	60	65	80
W	75	100	100	125	125	190

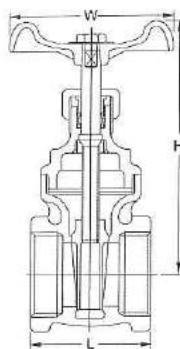
閥體	水壓	20 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Brass
閥蓋 Bonnet	Brass
閥桿 Stem	Brass / DZR
球墊 Ball Seat	PTFE
銅球 Ball	Brass
把手 Handle	Steel Nickel Plated



B8-GV 1 砲金銅閘門閥 牙口 125S/200W.O.G

Bronze Gate Valve Screwed End



單位: mm

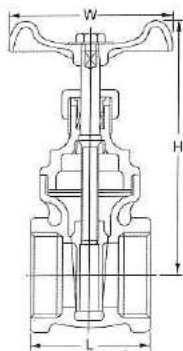
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
L	43	50	55	60	63	70	88	97	120
H	74	85	97	112	127	146	189	220	263
W	54	57	63	75	80	87	98	118	130

閥體	水壓	25 kgf/cm ²
閥座	水壓	17 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
閥盤 Disc	Bronze
閥桿 Stem	Brass / DZR
迫緊螺帽 P/N	Brass
墊圈 Packing	PTFE
手輪 Handwheel	Cast Iron

B8-GVH 1 砲金銅閘門閥 牙口 150S/300W.O.G

Bronze Gate Valve Screwed End



單位: mm

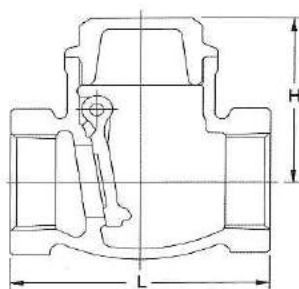
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
L	43	50	55	60	63	70	88	97	120
H	74	85	97	112	127	146	189	220	263
W	54	57	63	75	80	87	98	118	130

閥體	水壓	30 kgf/cm ²
閥座	水壓	22 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
閥盤 Disc	Bronze
閥桿 Stem	Brass / DZR
迫緊螺帽 P/N	Brass
墊圈 Packing	PTFE
手輪 Handwheel	Cast Iron

B8-CV 砲金銅橫式逆止閥 牙口 125S/200W.O.G

Bronze Check Valve Screwed End



單位: mm

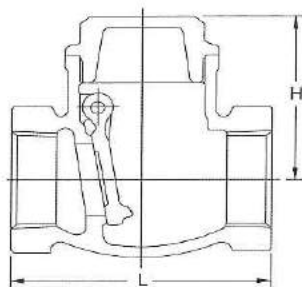
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
L	55	60	68	77	90	105	120	140	170
H	37	40	48	55	58	70	88	94	115

閥體	水壓	17 kgf/cm ²
閥座	水壓	13 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
閥盤 Disc	Bronze
銷 Pin	Brass
塞頭 Plug	Brass

B8-CVH 砲金銅橫式逆止閥 牙口 150S/300W.O.G

Bronze Check Valve Screwed End



單位: mm

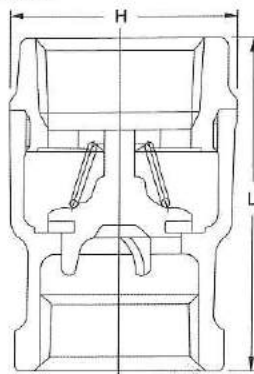
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	55	60	68	77	90	105	120	140	170
H	37	40	48	55	58	70	88	94	115

閥體	水壓	24 kgf/cm ²
閥座	水壓	18 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
閥盤 Disc	Bronze
銷 Pin	Brass
塞頭 Plug	Brass

B8-CS 砲金銅無聲式逆止閥 牙口 250WOG

Bronze Silent Check Valve Screwed End



單位: mm

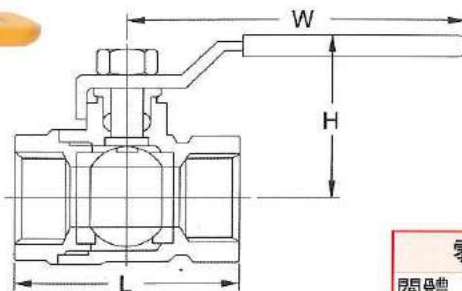
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	64	71	75	82	91	97	115	130
H	37	43	54	62	69	82	98	115

閥體	水壓	24 kgf/cm ²
閥座	水壓	18 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
閥盤 Disc	Bronze
閥座 Seat	NBR
彈簧 Spring	Stainless Steel

B8-BV 砲金銅球塞閥 牙口 16K

Bronze Ball Valve Screwed End



單位: mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	54	62	75	85	92	106
H	38	46	52	60	65	80
W	75	100	100	125	125	190

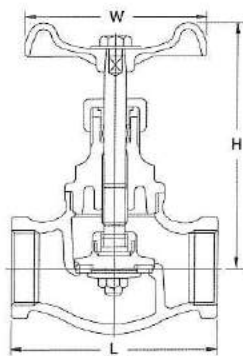
閥體	水壓	30 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²
閥座	水壓	22 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
閥桿 Stem	Brass / DZR
球墊 Ball Seat	PTFE
銅球 Ball	Brass
把手 Handle	Stainless Steel



B8-GLH 砲金銅球型閥 牙口 150S/300W.O.G

Bronze Globe Valve Screwed End



單位: mm

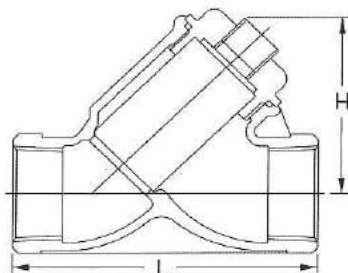
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
L	54	56	65	75	87	102	117	135
H	87	90	106	127	144	163	155	175
W	54	57	63	75	80	87	98	118

閥體	水壓	30 kgf/cm ²
閥座	水壓	22 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
閥盤 Disc	Bronze
閥桿 Stem	Brass / DZR
迫緊螺帽 P/N	Brass
墊圈 Packing	NBR / Viton
手輪 Handwheel	Cast Iron

B8-YT 砲金銅 Y 型過濾器 牙口 150S/300WOG

Bronze Y-Strainer Screwed End



單位: mm

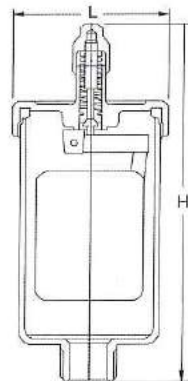
SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
L	80	100	115	135	165	190	228	264
H	60	70	76	90	100	126	130	145

閥體	水壓	30 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
過濾網 Screen	Stainless Steel
墊片 Gasket	PTFE

B8-ARV 砲金銅自動釋氣閥 牙口

Bronze Automatic Release Valve Screwed End



單位: mm

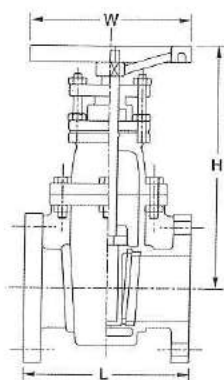
SIZE	1/2"	3/4"	1"
L	48	48	48
H	108	109	110

閥體	水壓	17 kgf/cm ²
閥座	水壓	13 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Bronze
閥蓋 Bonnet	Bronze
排氣塞頭 Exhaust Plug	Brass
浮球 Float	PVC
浮桿 Float Arm	Brass

CI-GV 1 鑄鐵非昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-10K

Cast Iron Gate Valve Flange End



單位: mm

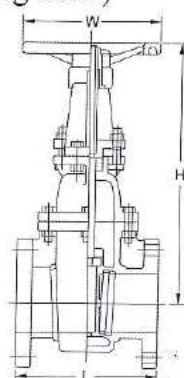
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	180	190	200	230	250	270	290	330	355
H	250	270	290	365	420	460	580	690	780
W	147	165	180	210	240	270	315	390	445

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥蓋 Bonnet	Cast Iron
閥盤 Disc	Cast Iron
閥桿 Stem	Stainless Steel
座環 Seat Ring	Bronze/S.S
盤環 Disc Ring	Bronze/S.S
格蘭 Gland	Ductile Iron
墊圈 Packing	Asbestos
手輪 Handwheel	Cast Iron

CI-GV 2 鑄鐵昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-10K

Cast Iron Gate Valve Flange End (Rising Stem)



單位: mm

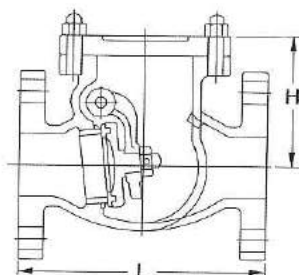
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	180	190	200	230	250	270	290	330	355
H	265	280	320	405	460	560	705	880	1100
W	147	165	180	210	240	270	315	390	445

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥蓋 Bonnet	Cast Iron
閥盤 Disc	Cast Iron
閥桿 Stem	Stainless Steel
座環 Seat Ring	Bronze/S.S
盤環 Disc Ring	Bronze/S.S
格蘭 Gland	Ductile Iron
墊圈 Packing	Asbestos
手輪 Handwheel	Cast Iron

CI-CV 鑄鐵橫式逆止閥 法蘭口 JIS-10K

Cast Iron Swing Check Valve Flange End



單位: mm

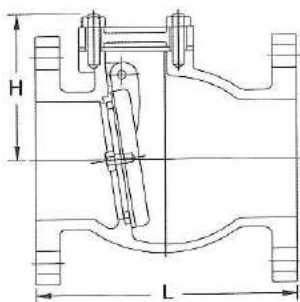
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	205	220	240	290	330	355	495	620	700
H	120	125	135	160	180	200	225	285	330

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥蓋 Bonnet	Cast Iron
閥盤 Disc	Cast Iron
座環 Seat Ring	Bronze
盤環 Disc Ring	Bronze
銷 Pin	Stainless Steel
塞頭 Plug	Stainless Steel

CI-CN 鑄鐵中型橫式逆止閥 法蘭口 JIS-10K

Cast Iron Swing Check Valve Flange End



單位: mm

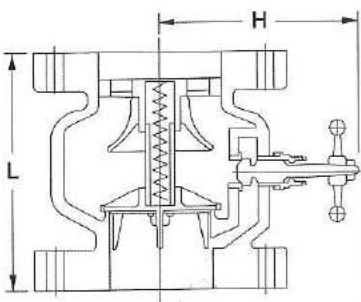
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	150	160	172	220	245	295	368
H	70	85	95	120	140	155	210

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥蓋 Bonnet	Cast Iron
閥盤 Disc	Cast Iron
閥座墊片 Disc Seat	NBR
座環 Seat Ring	Bronze
銷 Pin	Stainless Steel
塞頭 Plug	Stainless Steel

CI-CS 鑄鐵無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-10K

Cast Iron Silent Check Valve Flange End



單位: mm

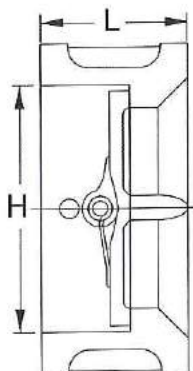
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	183	200	210	217	255	285	420
H	145	150	155	170	180	205	240

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥盤 Disc	Cast Iron
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
座環 Seat Ring	Bronze
軸桿 Spindle	Brass
彈簧 Spring	Stainless Steel
導座 Guide Seat	Bronze

CI-CD 鑄鐵雙瓣式逆止閥 對夾式 JIS-10K

Cast Iron Double Plates Check Valve Wafer Type



單位: mm

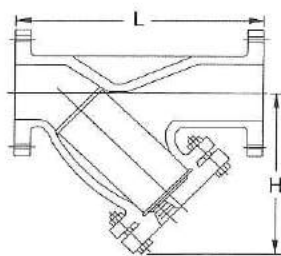
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	53	55	57	64	70	76	95	108	143
H	72	80	92	118	140	170	223	280	315

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
軸桿 Spindle	Stainless Steel
定位桿 Stop Pin	Stainless Steel
彈簧 Spring	Stainless Steel

CI-YT 鑄鐵 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-10K

Cast Iron Y-Strainer Flange End



單位: mm

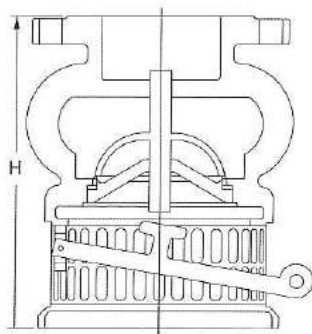
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	250	280	315	370	420	490	570	680	800
H	165	180	240	275	330	350	440	470	590

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥蓋 Bonnet	Cast Iron
過濾網 Screen	Stainless Steel
墊片 Gasket	Asbestos
塞頭 Plug	Stainless Steel

CI-FV 鑄鐵拉柄式底閥 法蘭口 JIS-10K

Cast Iron Foot Valve Flange End



單位: mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
H	180	190	215	240	260	280	390

閥體	水壓	20 kgf/cm ²
閥座	水壓	15 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

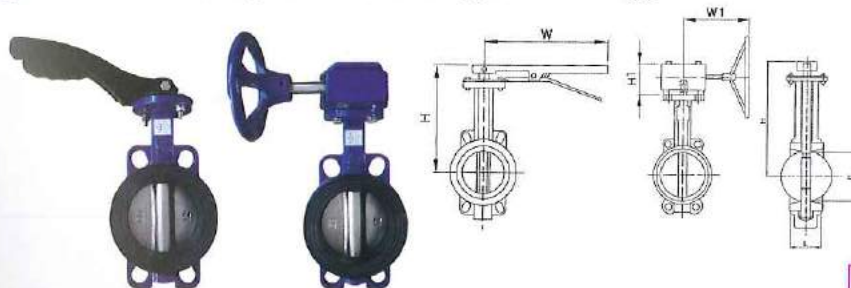
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Cast Iron
閥盤 Disc	Cast Iron
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
軸桿 Spindle	Brass
座環 Seat Ring	Bronze
濾網 Screen	Stainless Steel
洗桿 Washer Lever	Cast Iron
底盤 Plate	Cast Iron

CI-BF-L 鑄鐵蝶閥 對夾式 JIS-10K/ 把手型

Cast Iron Butterfly Valve Wafer Type - Lever Type

CI-BF-G 鑄鐵蝶閥 對夾式 JIS-10K/ 齒輪型

Cast Iron Butterfly Valve Wafer Type - Gear Type



閥體	水壓	15 kgf/cm ²
閥座	水壓	11 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

單位: mm

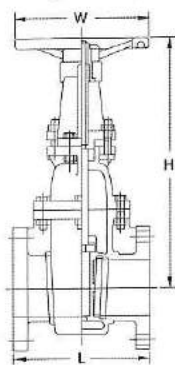
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	43	46	48	53	56	58	61	66	77
H	193	207	213	232	245	258	305	337	—
W	270	270	270	270	280	280	360	360	—
L1	75	75	75	75	75	75	85	85	85
H1	153	153	153	153	153	153	250	250	250
D	53	65	80	104	125	155	203	250	300

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 BODY	Cast Iron
閥盤 DISC	D.I / S.S
閥座墊片 Disc Seat	EPDM / NBR
閥桿 Stem	Stainless Steel
O 型環 O-Ring	NBR
把手 Handle	Aluminum
手輪 Wheel	Drectile Iron
齒輪箱 Gear Box	Drectile Iron



DI-GV 2 球墨鑄鐵昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-16K

Ductile Iron Gate Valve Flange End (Rising Stem)



單位: mm

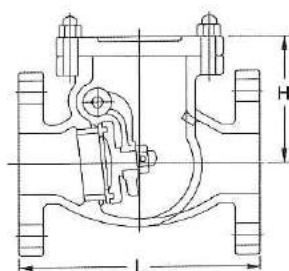
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	180	190	200	230	250	270	290	330	355
H	265	280	320	405	460	560	705	880	1100
W	147	165	180	210	240	270	315	390	445

閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Ductile Iron
閥蓋 Bonnet	Ductile Iron
閥盤 Disc	Ductile Iron
閥桿 Stem	Stainless Steel
座環 Seat Ring	Bronze/S.S
盤環 Disc Ring	Bronze/S.S
格蘭 Gland	Ductile Iron
墊圈 Packing	Asbestos
手輪 Handwheel	Cast Iron

DI-CV 球墨鑄鐵橫式逆止閥 法蘭口 JIS-16K

Ductile Iron Swing Check Valve Flange End



單位: mm

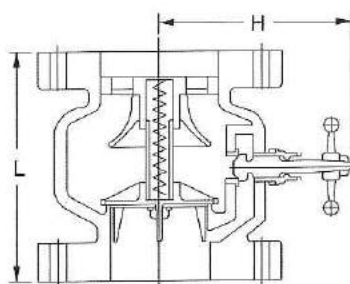
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	205	220	240	290	330	355	495	620	700
H	120	125	135	160	185	205	230	285	330

閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Ductile Iron
閥蓋 Bonnet	Ductile Iron
閥盤 Disc	Ductile Iron
座環 Seat Ring	Bronze
盤環 Disc Ring	Bronze
銷 Pin	Stainless Steel
塞頭 Plug	Stainless Steel

DI-CS 球墨鑄鐵無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-16K

Ductile Iron Silent Check Valve Flange End



單位: mm

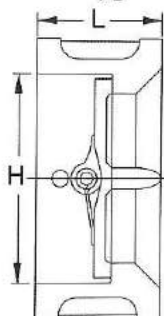
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	183	200	210	217	255	285	420
H	145	150	155	170	180	205	240

閥體	水壓	32 kgf/cm ²
閥座	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Ductile Iron
閥盤 Disc	Ductile Iron
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
座環 Seat Ring	Bronze
軸桿 Spindle	Brass
彈簧 Spring	Stainless Steel
導座 Guide Seat	Bronze

DI-CD 球墨鑄鐵雙瓣式逆止閥 對夾式 JIS-16K

Ductile Iron Double Plates Check Valve Wafer Type



單位: mm

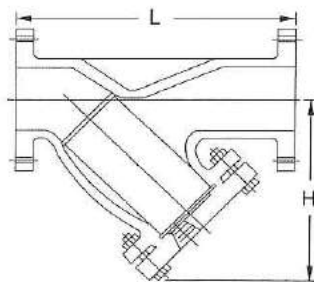
SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	53	55	57	64	70	76	95	108	143
H	72	80	92	118	140	170	223	280	315

閥體	水壓	32 kgf/cm ²
	水壓	24 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Ductile Iron
閥盤 Disc	Stainless Steel
閥座墊片 Disc Seat	EPDM
軸桿 Spindle	Stainless Steel
定位桿 Stop Pin	Stainless Steel
彈簧 Spring	Stainless Steel

DI-YT 球墨鑄鐵 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-16K

Ductile Iron Y-Strainer Flange End



單位: mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	250	280	315	370	420	490	570	680	800
H	165	180	240	275	330	350	440	470	590

閥體	水壓	32 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

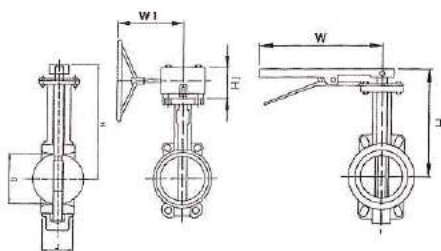
零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 Body	Ductile Iron
閥蓋 Bonnet	Ductile Iron
過濾網 Screen	Stainless Steel
墊片 Gasket	Asbestos
塞頭 Plug	Stainless Steel

DI-BF-L 球墨鑄鐵蝶閥 對夾式 JIS-16K/ 把手型

Ductile Iron Butterfly Valve Wafer Type - Lever Type

DI-BF-G 球墨鑄鐵蝶閥 對夾式 JIS-16K/ 齒輪型

Ductile Iron Butterfly Valve Wafer Type - Gear Type



單位: mm

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	43	46	48	53	56	58	61	66	77
H	193	207	213	232	245	258	305	337	—
W	270	270	270	270	280	280	360	360	—
H1	75	75	75	75	75	75	85	85	85
W1	153	153	153	153	153	153	250	250	250
D	53	65	80	104	125	155	203	250	300

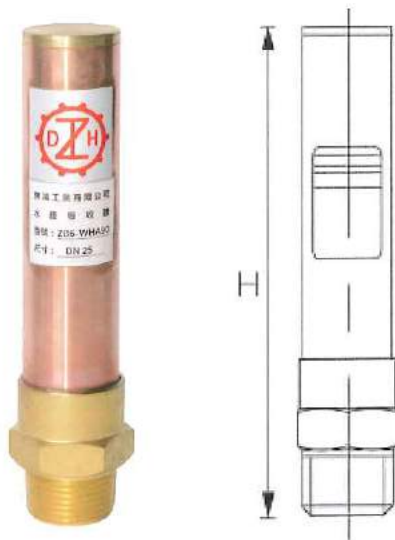
閥體	水壓	24 kgf/cm ²
	水壓	18 kgf/cm ²
	氣壓	6 kgf/cm ²

零件 PART	材質 MATERIAL
閥體 BODY	Ductile Iron
閥盤 DISC	Stainless Steel
閥座墊片 Disc Seat	EPDM / NBR
閥桿 Stem	Stainless Steel
O 型環 O-Ring	NBR
把手 Handle	Aluminum
手輪 Wheel	Ductile Iron
齒輪箱 Gear Box	Ductile Iron



水錘吸收器 WHA90 系列

Water Hammer Arrester



單位: mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
H	135	135	185	230	243	245
氣室壓力	20	20	25	25	30	30

1/2" -2" 外螺牙接續

SIZE	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"
H	280	325	415	415	505	630
氣室壓力	30	30	35	35	40	40

2" -6" 法蘭接續

- 型 式 - WHA90 系列係採活塞型吸收式之結構設計。
- 充壓方式 - 分密閉型及可調型兩種，出廠標準壓力值設定為 1.5Kg/CM²(25PSI) 至 4.5Kg/CM²(65PSI)。
- 特殊訂製 - 可訂製不銹鋼材質，2" 以上可選用加裝壓力錶及選用充氣嘴為可調式充壓。

零件 PART	材質 MATERIAL
本體 Body	"K"Type 硬級銅管
上蓋 Cap	黃銅棒
閥接 Adapter	黃銅棒
活塞 Piston	黃銅棒
O 型環 O-Ring	NBR
充氣嘴 Air-Pumping	黃銅鍍鎳

PRV(B8-PV) 砲金銅水用減壓閥 牙口 16K

Water Pressure Reducing Valve

PRV(SS-PV) 不銹鋼水用減壓閥 牙口 16K

Water Pressure Reducing Valve



閥體	水壓	24kg
閥座	水壓	1~4 kg
閥座	水壓	3~7 kg

零件 PART	材質 MATERIAL	
	B8-PV	SS-PV
閥體 Body	Bronze	Stainless Steel
閥蓋 Bonnet	Bronze	Stainless Steel
塞頭 Plug	Bronze	Stainless Steel
閥桿 Stem	Brass	Stainless Steel
閥盤 Disc	Brass	Stainless Steel
閥盤墊片 Disc Seal	EPDM	EPDM
活塞 Piston	Brass	Stainless Steel
膜片 Diaphragm	強化尼龍橡膠 EPDM	強化尼龍橡膠 EPDM
彈簧 Spring	Stainless Steel	Stainless Steel

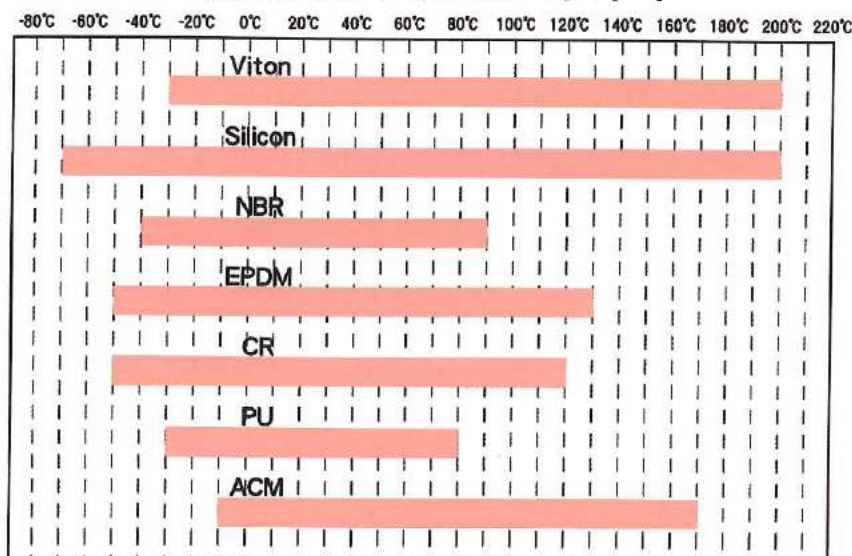
單位: mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
L	87	87	100	135	140
H	120	120	125	170	175

標稱壓力：

- (一) W.O.G.：指水 (WATER)、油 (OIL)、氣體 (GAS)。
- (二) C.W.P.：冷 (COLD)、工作 (WORKING)、壓力 (PRESSURE)、指當溫 (-28.9°C ~ 65.5°C) 運作壓力。
- (三) S.W.P.：蒸氣 (STEAM)、工作 (WORKING)、壓力 (PRESSURE)。
- (四) 1 kgf/cm² = 14.2231 PSI。

橡膠耐高低溫範圍



橡膠材質特性表

◎ 優Excellent ○ 良Good ▲ 可Fair × 裂Not Recommend

	Viton	Silicone	NBR	EPDM	CR	PU	ACM
動態特性 Dynamic characteristic							
拉力 Tensile strength	▲	×	○	▲	◎	◎	×
耐磨耗 Abrasion resistance	▲	×	○	○	○	◎	×
耐撕裂 Tear resistance	▲	×	○	○	○	◎	×
耐撞擊 Impact resistance	▲	×	○	○	◎	◎	×
靜態特性 Static characteristic							
壓縮性 Compression set	○	▲	○	○	◎	◎	▲
耐熱 Heat resistance	◎	◎	▲	○	◎	▲	◎
耐低溫性 Low temperature resistance	▲	◎	○	○	○	▲	×
耐氣候 Weather resistance	◎	◎	▲	◎	○	▲	○
耐臭氧 Ozone resistance	◎	◎	▲	◎	○	▲	○
耐礦物油 Mineral resistance	◎	▲	◎	×	▲	○	◎
耐汽油 Gasoline Resistance	◎	▲	◎	×	▲	○	◎
耐酸 Acid resistance	◎	▲	○	○	○	×	×
耐鹼 Alkali resistance	○	▲	○	○	○	×	×
耐甲苯 Toluene resistance	○	○	▲	▲	×	▲	▲
耐醇類 Alcohol resistance	○	○	○	○	◎	▲	○
耐酮類 Ketone resistance	▲	▲	▲	○	◎	▲	▲
耐醚類 Ether resistance	◎	○	×	◎	○	×	▲
耐水 Water resistance	◎	◎	○	◎	○	×	▲
耐燃性 Flame resistance	◎	◎	▲	▲	○	▲	▲

不銹鋼管 規格表

呼徑		外徑 / mm		厚 度 / mm													
INCH		JIS	ASTM	SCH 5S		SCH 10S		SCH 20S		SCH 40S		SCH 80S		SCH 120S		SCH 160S	
(A)	(B)	mm	mm	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM	JIS	ASTM
6A	1/8"	10.5	10.29	1	-	1.2	1.24	1.5	-	1.7	1.73	2.4	2.41	-	-	-	-
8A	1/4"	13.8	13.72	1.2	-	1.65	1.65	2	-	2.2	2.24	3	3.02	-	-	-	-
10A	3/8"	17.3	17.15	1.2	-	1.65	1.65	2	-	2.3	2.31	3.2	3.2	-	-	-	-
15A	1/2"	21.7	21.34	1.65	1.65	2.1	2.11	2.5	-	2.8	2.77	3.7	3.73	-	-	4.7	4.78
20A	3/4"	27.2	26.67	1.65	1.65	2.1	2.11	2.5	-	2.9	2.87	3.9	3.91	-	-	5.5	5.56
25A	1"	34	33.4	1.65	1.65	2.8	2.77	3	-	3.4	3.38	4.5	4.55	-	-	6.4	6.35
32A	1-1/4"	42.7	42.16	1.65	1.65	2.8	2.77	3	-	3.6	3.56	4.9	4.85	-	-	6.4	6.35
40A	1-1/2"	48.6	48.26	1.65	1.65	2.8	2.77	3	-	3.7	3.68	5.1	5.08	-	-	7.1	7.14
50A	2"	60.5	60.33	1.65	1.65	2.8	2.77	3.5	-	3.9	3.91	5.5	5.54	-	-	8.7	8.74
65A	2-1/2"	76.3	73.03	2.1	2.11	3	3.05	3.5	-	5.2	5.16	7	7.01	-	-	9.5	9.53
80A	3"	89.1	88.9	2.1	2.11	3	3.05	4	-	5.5	5.49	7.6	7.62	-	-	11.1	11.1
90A	3-1/2"	101.6	101.6	2.1	2.11	3	3.05	4	-	5.7	5.74	8.1	8.08	-	-	12.7	12.7
100A	4"	114.3	114.3	2.1	2.11	3	3.05	4	-	6	6.02	8.6	8.56	11.1	11.1	13.5	13.5
125A	5"	139.8	141.3	2.8	2.77	3.4	3.4	5	-	6.6	6.55	9.5	9.52	12.7	12.7	15.9	15.9
150A	6"	165.2	168.28	2.8	2.77	3.4	3.4	5	-	7.1	7.11	11	10.97	14.3	14.3	18.2	18.3
200A	8"	216.3	219.08	2.8	2.77	4	3.76	6.5	-	8.2	8.18	12.7	12.7	18.2	18.2	23	23
250A	10"	267.4	273.05	3.4	3.4	4	4.19	6.5	-	9.3	9.27	15.1	12.7	21.4	21.4	28.6	28.6
300A	12"	318.5	323.85	4	3.96	4.5	4.57	6.5	-	10.3	9.52	17.4	12.7	25.4	25.4	33.3	33.3

壓力單位對照表

Kgf/cm ²	Mpa	Bar	KPa	mBar	psi	mmAq mmH ₂ O	mmHg	atm
1	0.0980665	0.980665	98.0665	980.665	14.2231	10,000	735.559	0.96784
10.19716	1	10	1,000	10,000	145.036	101,971.6	7,500.61	9.8692
1.01972	0.1	1	100	1,000	14.5036	10,197.16	750.062	0.98692
0.010197	0.001	0.01	1	10	0.145	101.9716	7.50062	0.009869
0.0010197	0.0001	0.001	0.1	1	0.0145	10.19716	0.750062	0.0009869
0.07031	0.006895	0.06895	6.895	68.95	1	703.08	51.7157	0.06805
0.0001	0.0000098	0.000098	0.009806	0.098	0.0014223	1	0.0735559	0.0000967
0.0013595	0.0001332	0.0013332	0.13332	1.33321	0.0193364	13.5951	1	0.0013157
1.033228	0.101325	1.0132506	101.325	1013.2506	14.69574	10,332.28	760	1



材料規格特性表

不銹鋼鑄件

標註記號		化學成份%							
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
JIS-SCS 13A	ASTM-CF8	<0.08	<2.00	<1.50	<0.04	<0.04	8.00-11.00	18.00-21.00	-
JIS-SCS 14A	ASTM-CF8M	<0.08	<1.50	<1.50	<0.04	<0.04	9.00-12.00	18.00-21.00	2.00-3.00

不銹鋼（棒、丸、六角）之記號

標註記號		化學成份%							
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
JIS-SUS 304	AISI 304	<0.08	<1.00	<2.00	<0.045	<0.03	8.00-10.50	18.00-20.00	-
JIS-SUS 316	AISI 316	<0.08	<1.00	<2.00	<0.045	<0.03	10.00-14.00	16.00-18.00	2.00-3.00
JIS-SUS 410	AISI 410	<0.15	<1.00	<1.00	<0.040	<0.03	-	11.50-13.50	-
JIS-SUS 430	AISI 430	<0.12	<0.75	<1.00	<0.040	<0.03	-	16.00-18.00	-

青（砲金）銅・黃銅鑄件

標註記號			化學成份%					拉伸試驗	
			Cu	Sn	Zn	Pb	雜質	抗拉強度	伸長率%
CNS BC1	JIS BC1	ASTM B584	79.0 ~ 83.0	2.0 ~ 4.0	8.0 ~ 12.0	3.0 ~ 7.0	2.0 以下	17 kg/mm ²	15 以上
CNS BC6	JIS BC6	ASTM B62	82.0 ~ 87.0	4.0 ~ 6.0	4.0 ~ 6.0	4.0 ~ 6.0	2.0 以下	20 kg/mm ²	15 以上
63CN8369	JIS YBSc3	-	60.0 ~ 65.0	1.0 以下	其餘	0.5 以下	2.0 以下	15 kg/mm ²	7 以上

黃銅（棒、丸、六角）之記號

標註記號		化學成份%					拉伸試驗	
		Cu	Pb	Fe	Fe+Sn	Zn	抗拉強度	伸長率%
JIS-C3771	ASTM B-124	57.0 ~ 61.0	0.5 ~ 2.5	0.5 以下	1.0 以下	其餘	32kg/mm ² 以上	15 以上
JIS-C3604	ASTM B-16	57.0 ~ 61.0	1.8 ~ 3.7	0.7 以下	1.5 以下	其餘	34kg/mm ² 以上	-

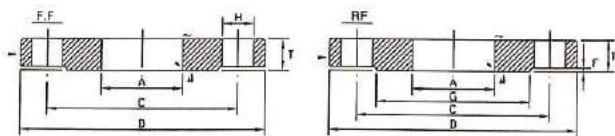
灰口鑄鐵件

標註記號		化學成份%	抗折試驗		硬度試驗
		抗拉強度 kg/mm ²	最大負荷 kg	撓度 mm	勃氏 H _B
CNS-FC100	JIS-FC10	10 以上	700 以上	3.5 以上	201 以下
CNS-FC150	JIS-FC15	15 以上	800 以上	4.0 以上	212 以下
CNS-FC200	JIS-FC20	20 以上	900 以上	4.5 以上	223 以下
CNS-FC250	JIS-FC25	25 以上	1000 以上	5.0 以上	241 以下

球狀石墨鑄鐵件

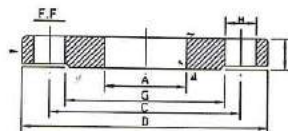
標註記號		拉伸試驗			硬度試驗
		降伏強度 kg/mm ²	抗拉強度 kg/mm ²	伸長率 %	勃氏 H _B
CNS-FCD400	JIS-FCD40	26 以上	40 以上	15 以上	121 ~ 197
CNS-FCD500	JIS-FCD50	35 以上	50 以上	7 以上	170 ~ 241
CNS-FCD600	JIS-FCD60	40 以上	60 以上	2 以上	207 ~ 285
CNS-FCD700	JIS-FCD70	45 以上	70 以上	2 以上	229 ~ 321

JIS 10kg/cm²型 FLANGES



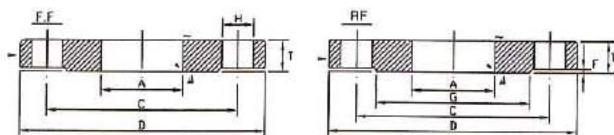
尺寸	内径	外径	厚	座径	座厚	中心	孔径	孔数	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1½	50	140	16	85	2	105	19	4	5/8
2	61.5	155	16	100	2	120	19	4	5/8
2½	77.5	175	18	120	2	140	19	4	5/8
3	90	185	18	130	2	150	19	8	5/8
4	116	210	18	155	2	175	19	8	5/8
5	142	250	20	185	2	210	23	8	6/8
6	167	280	22	215	2	240	23	8	6/8
8	218	330	22	265	2	290	23	12	6/8
10	270	400	24	325	2	355	25	12	7/8
12	320	445	24	370	3	400	25	16	7/8
14	358	490	26	415	3	445	25	16	7/8
16	409	560	28	475	3	510	27	16	1

ANSI 125型 FLANGES



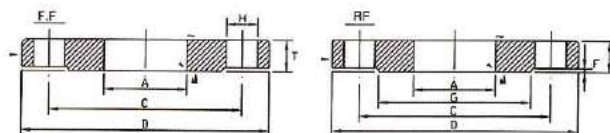
尺寸	内径	外径	厚	中心	孔径	孔数	螺絲
(B)	A	D	T	C	H	N	稱呼吋
1½	50	127	14.3	98.5	16	4	1/2
2	61.5	152	15.9	120.5	19	4	5/8
2½	74.7	178	17.5	139.5	19	4	5/8
3	90	190	19.1	152.5	19	4	5/8
4	116	229	23.9	190.5	19	8	5/8
5	143	254	23.9	216.0	22	8	3/4
6	170	279	25.4	241.5	22	8	3/4
8	221	343	28.6	298.5	22	8	3/4
10	276	406	30.2	362.0	25	12	7/8
12	327	483	31.8	432.0	25	12	7/8
14	359	533	25.0	476.5	29	12	1
16	410	597	36.6	539.5	29	16	1

JIS 16kg/cm²型 FLANGES



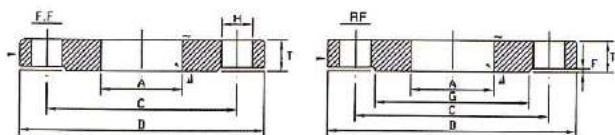
尺寸	内径	外径	厚	座径	座厚	中心	孔径	孔数	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1½	50	140	16	85	2	105	19	4	5/8
2	61.5	155	16	100	2	120	19	8	5/8
2½	77.5	175	18	120	2	140	19	8	5/8
3	90	200	20	135	2	160	22	8	3/4
4	116	225	22	160	2	185	22	8	3/4
5	142	270	22	195	2	225	25	8	7/8
6	167	305	24	230	2	260	25	12	7/8
8	218	350	26	275	2	305	25	12	7/8
10	270	430	28	345	2	380	29	12	1
12	320	480	30	395	3	430	29	16	1
14	358	540	34	440	3	480	32	16	1½
16	409	605	38	495	3	540	35	16	1½

ANSI 150型 FLANGES



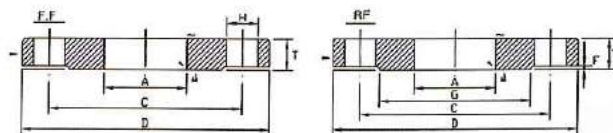
尺寸	内径	外径	厚	座径	座厚	中心	孔径	孔数	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1½	50	127	17.5	73	1.6	98.5	16	4	1/2
2	61.5	152	19.1	92	1.6	120.5	19	4	5/8
2½	74.7	178	22.3	105	1.6	139.5	19	4	5/8
3	90	190	23.9	127	1.6	152.5	19	4	5/8
4	116	229	23.9	157	1.6	190.5	19	8	5/8
5	143	254	23.9	186	1.6	216.0	22	8	3/4
6	170	279	25.4	216	1.6	241.5	22	8	3/4
8	221	343	28.6	270	1.6	298.5	22	8	3/4
10	276	406	30.2	324	1.6	362.0	25	12	7/8
12	327	483	31.8	381	1.6	432.0	25	12	7/8
14	359	533	35.0	413	1.6	476.5	29	12	1
16	410	597	36.6	470	1.6	539.5	29	16	1

JIS 20kg/cm²型 FLANGES



尺寸	内径	外径	厚	座径	座厚	中心	孔径	孔数	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1½	50	140	18	85	2	105	19	4	5/8
2	61.5	155	18	100	2	120	19	8	5/8
2½	77.5	175	20	120	2	140	19	8	5/8
3	90	200	22	135	2	160	23	8	3/4
4	116	225	24	160	2	185	23	8	3/4
5	142	270	26	195	2	225	23	8	7/8
6	167	305	28	230	2	260	25	12	7/8
8	218	350	30	275	2	305	25	12	7/8
10	270	430	34	345	2	380	27	12	1
12	320	480	36	395	3	430	27	16	1
14	358	540	40	440	3	480	33	16	1½
16	409	605	46	495	3	540	33	16	1½

ANSI 300型 FLANGES



尺寸	内径	外径	厚	座径	座厚	中心	孔径	孔数	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1½	50	156	20.7	73	1.6	114.5	22	4	3/4
2	61.5	165	22.3	92	1.6	127.0	19	8	5/8
2½	74.7	190	25.4	105	1.6	149.0	22	8	3/4
3	90	210	28.6	127	1.6	168.0	22	8	3/4
4	116	254	31.8	157	1.6	200	22	8	3/4
5	142	279	35.0	186	1.6	235	22	8	3/4
6	170	318	36.6	216	1.6	270	22	12	3/4
8	221	381	41.3	270	1.6	330	25	12	7/8
10	276	444	47.7	324	1.6	387.5	29	16	1
12	327	521	50.8	381	1.6	451	32	16	1½
14	358	584	54.0	413	1.6	514.5	32	20	1½
16	410	648	57.2	470	1.6	571.5	35	20	1½



東鴻工業有限公司
Don Hon Industrial Co., Ltd