

70th
東光凡而工業
Tong Kwang Valve

RING Tong Kwang Valve Industrial Co., Ltd.



東光簡介

東光凡而工業股份有限公司自西元1951年創立以來，本著「誠正精勤，新速實簡」的經營理念，戰戰兢兢從事於青黃銅、鑄鐵/鋼、鋁合金、不銹鋼等各型閥類專業製造與銷售，並與國外知名廠商技術合作，對於產品的製造技術和開發不遺餘力，先後獲得國內閥類製造業第一甲等合格工廠以及多項產品獲CNS正字標記、UL/FM消防認證、ISO9001認證等產品檢驗合格。可謂本公司的產品品質深獲國內外客戶和政府的信賴，亦奠定今日東光凡而發展的基礎。

東光一步一腳印走超過一甲子，以既有專業閥類生產廠商之理念，由研發、設計、製造到最終100%試壓檢查，過去，東光憑著努力踏實的態度，精益求精的精神研發產品，現在東光本著誠信、堅定、創新的精神開發並改善產品，未來仍會秉持著“全員品管，品質就是生命”的政策，共同為未來產業環境，建立更美好的將來。



公司中文全名	東光凡而工業股份有限公司
公司英文全名	Tong Kwang Valve Industrial Co., Ltd.
創立日期	1951年5月1日
註冊資本額	新台幣壹億捌仟伍佰伍拾萬元整
廠房面積	淡水廠33,650平方公尺
主要產品	青銅（砲金銅）、黃銅、鋁合金、鑄鐵、延性鑄鐵、不銹鋼及鑄鋼等各型閥類
代理品牌	日本FURUKAWA各式閥類代理、日本KURIMOTO高性能不銹鋼蝶閥、德國OVENTROP多功能平衡閥系列產品
公司經營理念	誠正精勤，新速實簡
公司品質政策	全員品管，品質就是生命
公司等級評定	榮獲閥類製品第一家甲等合格工廠
產品合格檢驗	HONG KONG Housing Dept. 認證合格
	九項產品榮獲中華民國CNS正字標記驗證合格
	UL/FM 消防用閥類驗證合格

願景：閥門巨擘、產業龍頭

我們不止步於「台灣閥門第一品牌」的稱號
 我們～
 持續深耕東光品牌產品與服務
 鑽研閥門元件與配管系統技術
 矢志成為閥門產業的龍頭巨擘
 以及值得客戶信賴的專業閥廠

使命：百年企業、安居樂業

我們已經越過一甲子的年頭
 我們導入先進的資訊系統與行政管理技術
 我們專注於提供優良的閥門產品
 為東光奠定百年企業的穩固基礎
 因為公司穩健，員工可以在此安居樂業
 因為產品穩定，客戶可以從此高枕無憂

核心價值 品質就是生命

閥門的品質會影響到居民的生活，相對的也會影響到客戶對我們的信賴也就影響到公司以及員工的存活，所以說：品質就是生命

品格 人要有品，貨才有質，有品格的員工，絕對是產品品質的源動力

溝通 溝通是解決問題的良方，透過溝通，員工與公司齊步邁向成功

學習 學習是成長的資糧，我們期許員工不斷的學習，成為各自領域的專家

品質就是生命

品格 · 溝通 · 學習



發展沿革

- 1951 創立東光機械廠，設址於臺北蘭州街，占地約990平方公尺。
- 1962 改組東光凡而工業股份有限公司，遷址於臺北哈密街，占地約1,650平方公尺，增設半自動鑄造設備。
- 1970 增資為210萬元，與日本KITZ VALVES簽訂五年技術合作，並大量增設專用加工機，成為國內率先使用凡而專業加工機之閥類製造廠。
- 1980 與歐美CRANE、JENKINS、POWELL等名廠合作生產，引進更新穎之製造技術與自動化精密機器。
- 1982 增資為4,100萬元，榮獲甲等工廠之評定，為國內閥類製造業第一家，並陸續榮獲多項正字標記合格。
- 1985 增資為7,100萬元，擴充廠房及行政大樓，同時增添義大利凡而專用加工機及自動專配機等…。
榮獲加拿大CGA、CSA工廠及產品認證合格。
全面推行電腦化作業，榮獲經濟部中小企業推行電腦作業示範工廠。
- 1986 代理日本KURIMOTO不銹鋼白蝶系列產品。
代理日本FURUKAWA延性鑄鐵高溫高壓閥
- 1987 淡水廠新廠房及行政大樓落成，遷址至淡水廠，占地約33,650平方公尺。
- 1990 增資為18,550萬元。全力推動『自主管理提案改善活動』運用全員智慧，投入改善目標及研發工作。
-
- 1992 榮獲經濟部商檢局評鑑通過國際標準品質保證制度ISO-9002認證合格，
延續再通過ISO-9001認證。(國內閥類製造業第一家)
- 1993 榮獲加拿大CRN工廠認證合格。
榮獲英國LLOYD'S REGISTER (LRQA) ISO-9002認證合格。
- 1996 ISO-9002通過UL認證，蝶閥、齊開閥申請正字產品通過。
- 1999 榮獲UL/FM消防用閥類認證合格。
- 2000 規劃並擴大生產線，成立無塵室禁油品處理中心，以支援國內半導體設廠需求用閥。
成立上海辦事處，于浦東新區陸家嘴金融中心。
-
- 2001 與日本KURIMOTO在台合資成立，栗光股份有限公司。
- 2003 潔淨閥(無油品)無塵室生產流程，納入ISO-9001制度，並經由經濟部商品檢驗局驗證，榮獲國內第一家無塵室作業流程標準ISO-9001認證。
與日本KURIMOTO合資並技術合作設立浙江寧波廠，第一期工程竣工，占地面積約34,667平方公尺。
- 2004 浙江寧波廠增設大尺寸蝶閥之製程與設備，生產尺寸由250mm-3000mm等AWWA或JWWA規格製品及一般對夾、法蘭式蝶閥。
浙江寧波廠榮獲ISO-9001:2000認證合格。
- 2005 浙江寧波廠第二期工程竣工。
- 2006 通過金屬工業研究發展中心產品認證VQ T0600-01-01、VQ T0600-02-01、VQ T0600-03-01、VQ T0600-04-01、
VQ T0600-05-01、VQ T0600-06-01。
- 2008 成立VOC(逸散性氣體用閥檢測中心)，並通過金屬工業研究發展中心認證。
- 2009 榮獲ISO 9001:2008認證合格。
API-MONOGRAM APPLICATION NO:600-0079 & API-MONOGRAM LICENSE:6D-0602認證合格。
- 2010 OS&Y昇桿式青銅閘閥取得UL/FM認證。
擴充實驗室設備，購置CAE結構力學，CFD流體力學等相關設備。
-
- 2011 開發鋁合金蝶閥，採鍛造技術，使產品輕巧耐用，並結合防節露設計，支援空調用閥需求。
- 2012 榮獲行政院勞委會頒發第10屆金展獎之一等獎。
- 2013 榮獲行政院勞委會頒發第11屆金展獎之優等獎。
- 2015 委託金屬工業研究發展中心閥類檢測試驗，共計156項產品功能檢測，全數合格T10409015-R。
- 2016 以自動化東光產品，參展中華民國電機技師工會第二屆會員大會。
- 2017 以分段式減壓閥產品，參展中華民國電機技師工會第三屆會員大會。



廠區設備 PRODUCTION SYSTEMS



■東光禁油清洗室



■光纖中紅外線光譜儀檢驗

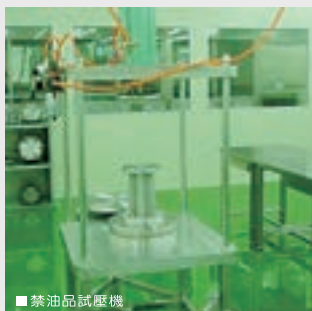
精密



■分光儀-金屬材料分析



■大型蝶閥試驗機



■禁油品試驗機



■防結露試驗



■氮氣測漏儀測試



東光凡而工業股份有限公司
Tong Kwang Valve Industrial Co., Ltd.



■ 球閥、蝶閥壽命試驗機



■ 大型閥件專用加工機



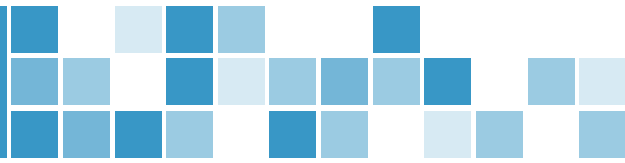
■ 蒸氣試驗



■ 氣壓試驗

品管





榮獲證書



■ ISO 9001:2015



■ UL系統證書



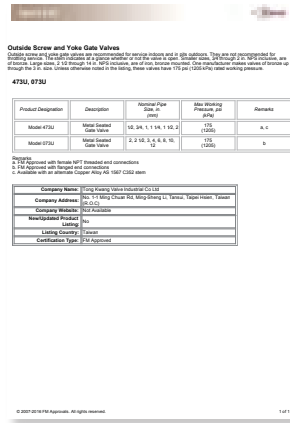
■ ISO 9001:2015



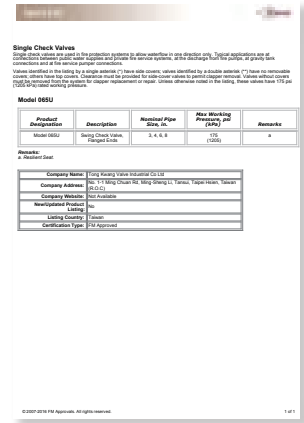
■ ISO 9001:2015



■ UL產品證明



■ FM產品證明



■ FM產品證明

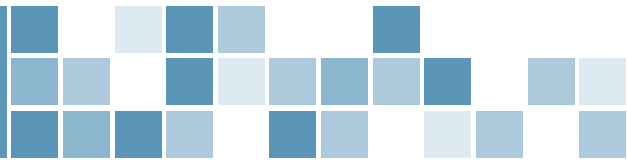
榮獲證書



產品目錄

材質	產品規格	標稱壓力	接口方式	尺寸 型號	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	備註	頁碼
					2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"		
延性鑄鐵	延性鑄鐵昇桿式閘閥	JIS-16K	法蘭	801A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			不銹鋼座/銅座	P.34
	延性鑄鐵橫式逆止閥	JIS-16K	法蘭	802A	●	●	●	●	●	●	●	●						不銹鋼座/銅座	P.34
	延性鑄鐵Y型過濾器	JIS-16K	法蘭	803A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最大承製尺寸至24"	P.35
	延性鑄鐵緩衝式逆止閥	JIS-16K	法蘭	866	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		橡膠閥座	P.35
	延性鑄鐵雙瓣式逆止閥	JIS-16K	對夾	827	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	最大承製尺寸至24"	P.36
	延性鑄鐵把手式蝶閥	JIS-16K	對夾	893A	●	●	●	●	●	●								延性鑄鐵/ 不銹鋼閥盤	P.22
	延性鑄鐵齒輪式蝶閥	JIS-16K	對夾	893B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		延性鑄鐵/不銹鋼 閥盤，18"以上 建議改用895系列	P.22
	延性鑄鐵偏心式蝶閥把手型	JIS-16K/20K	對夾	895A	●	●	●	●	●	●								不銹鋼閥盤	P.25
	延性鑄鐵偏心式蝶閥齒輪型	JIS-16K/20K	對夾	895B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	不銹鋼閥盤	P.25
鋁合金	鋁合金防結露蝶閥把手型	150LB/JIS-10K	對夾	691A	●	●	●	●	●	●							不銹鋼心桿、閥盤 防結露	P.24	
	鋁合金防結露蝶閥齒輪型	150LB/JIS-10K	對夾	691B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	不銹鋼心桿、閥盤 防結露	P.24	

材質	產品規格	標稱壓力	接口 方式	尺寸 型號	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	備註	頁碼		
					½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"				
不銹鋼	不銹鋼閘閥	300PSI	螺紋	901	●	●	●	●	●																P.38	
	不銹鋼球型閥	300PSI	螺紋	903	●	●	●	●	●																	P.38
	不銹鋼橫式逆止閥	300PSI	螺紋	926	●	●	●	●	●																	P.39
	不銹鋼Y型過濾器	800PSI	螺紋	940	●	●	●	●	●																	P.39
	不銹鋼一片式球塞閥	1000PSI	螺紋	911	●	●	●	●	●																可承製掛鎖品	P.40
	不銹鋼兩片式球塞閥	1000PSI	螺紋	921	●	●	●	●	●	●	●														全流量品 可承製禁油品 可承製掛鎖品	P.40
	不銹鋼三片式球塞閥	1000PSI	螺紋	931	●	●	●	●	●	●	●														全流量品 可承製禁油品	P.41
	不銹鋼緩衝式逆止閥	300PSI	螺紋	973A	●	●	●	●	●	●																P.41
	不銹鋼昇桿式閘閥	150LB/JIS-10K	法蘭	964	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		964材質為CF8 965材質為CF8M	P.42
	不銹鋼球型閥	150LB/JIS-10K	法蘭	963	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		963材質為CF8 962材質為CF8M	P.42
	不銹鋼橫式逆止閥	150LB/JIS-10K	法蘭	928	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		可承製禁油品	P.43
	不銹鋼雙瓣式逆止閥	150LB/JIS-10K	對夾	927						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		可承製禁油品	P.43
	不銹鋼緩衝式逆止閥	JIS-10K/16K/20K	法蘭	966						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		可承製禁油品	P.44
	不銹鋼拉柄式底閥	JIS-10K/16K	法蘭	932						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			P.44
	不銹鋼Y型過濾器	150LB/JIS-10K	法蘭	978	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		14"~16"特規訂製	P.45
	不銹鋼雙片式球塞閥	150LB/JIS-10K	法蘭	954	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		全流量品 可承製禁油品	P.45
	不銹鋼把手式蝶閥	150LB/JIS-10K	對夾	990A						●	●	●	●	●	●											P.26
	不銹鋼齒輪式蝶閥	150LB/JIS-10K	對夾	990B						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			P.26
	不銹鋼偏心式蝶閥把手型	JIS-10K/ 16K/20K	對夾	995A						●	●	●	●	●	●											P.25
	不銹鋼偏心式蝶閥齒輪型	JIS-10K/ 16K/20K	對夾	995B						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		最大承製尺寸至26"	P.25
	白蝶	JIS-10K	對夾	611						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			P.27




Horizontal lines for writing, including two lines on the right side and many lines across the bottom.

銅閥



 CNS國家認證

 空調系統

 給水系統

 消防系統

砲金銅閘閥 ▶ 125S/200W.O.G

BRONZE GATE VALVE

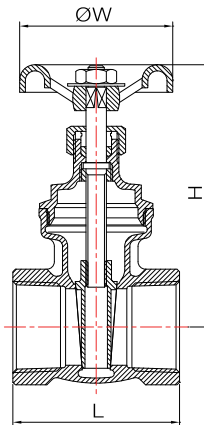
Non-rising stem, Screwed bonnet, Solid wedge disc, Threaded ends, Conform to CNS 11090 B2765.

FIG.401 台正字第4023號



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Bonnet	Cast Bronze
閥桿	Stem	DZR(抗脫鋅)
閥盤	Disc	Cast Bronze
迫緊	Packing	PTFE
迫緊螺帽	P.N.	Brass
手輪	Handwheel	Cast Iron

最高工作壓力 / Max.working pressure		
120°C以下水、油、氣	125S/200WOG	
120°C below. water oil gas.	10 kg f/cm ²	
閥體測試 / Body test	25 kg f/cm ² (HYD.)	
閥座測試 / Seat test	17 kg f/cm ² (HYD.)	
	6 kg f/cm ² (AIR)	



*可承製法蘭口型號為465。

單位:mm

inch	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	42	42	48	53	59	63	71	86	96	116
H	76	76	86	100	109	125	148	184	209	258
ØW	54	54	54	62	70	70	85	105	120	130

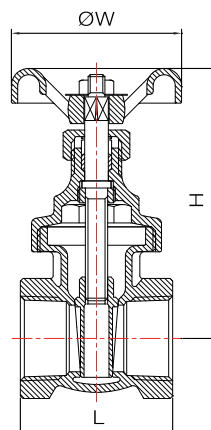
150S/300W.O.G ◀ 砲金銅閘閥

BRONZE GATE VALVE

Non-rising stem, Screwed-over-bonnet, Solid wedge disc, Threaded ends.



FIG.450



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Bonnet	Cast Bronze
閥桿	Stem	DZR(抗脫鋅)
閥盤	Disc	Cast Bronze
迫緊	Packing	PTFE
迫緊螺帽	P.N.	Brass
手輪	Handwheel	Cast Iron

最高工作壓力 / Max.working pressure		
120°C以下水、油、氣	150S/300WOG	
120°C below. water oil gas.	16.9 kg f/cm ²	
閥體測試 / Body test	32 kg f/cm ² (HYD.)	
閥座測試 / Seat test	22 kg f/cm ² (HYD.)	
	6 kg f/cm ² (AIR)	

單位:mm

inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	42	48	53	59	63	71	86	96
H	76	86	100	109	125	148	184	209
ØW	54	54	62	70	70	85	105	120

砲金銅昇桿式閘閥 ▶ 150S/300W.O.G

BRONZE GATE VALVE

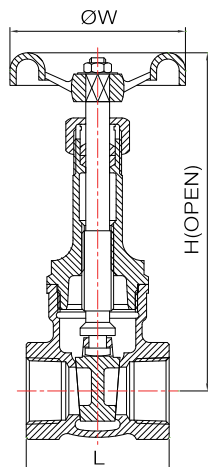
Rising stem, Screwed bonnet, Solid wedge disc, Threaded ends, Conform to CNS 11089 B2764 & MSS SP-80.

FIG.408 台正字第5897號



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Bonnet	Cast Bronze
閥桿	Stem	DZR(抗脫鋅)
閥盤	Disc	Cast Bronze
迫緊	Packing	PTFE
迫緊螺帽	P.N.	Brass
手輪	Handwheel	Cast Iron

最高工作壓力 / Max.working pressure	
120°C以下水、油、氣	150S/300WOG
120°C below. water oil gas.	16.9 kg f/cm ²
閥體測試 / Body test	32 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	22 kg f/cm ² (HYD.)
	6 kg f/cm ² (AIR)



*可承製油令閥蓋型號為440。

單位:mm

inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	54	57	66.5	73	79.5	89	110	119
H	126	157	190	223	262	308	380	440
ØW	62	70	70	85	95	105	120	130

DZR=de-zincification resistant brass.

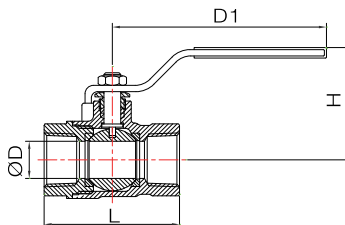
150S/600W.O.G ◀ 砲金銅球塞閥

BRONZE BALL VALVE

Standard port, Blowout-proof stem.Anti-leakage device, Threaded ends.



FIG.313



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Bonnet	Cast Bronze
閥桿	Stem	Brass
閥球	Ball	Brass(Plated Ni+Cr)
球座	Ball seat	PTFE
把手	Handle	Stainless steel

最高工作壓力 / Max.working pressure	
120°C常溫之水、油、氣	150S/600WOG
120°C Normal Temp. water oil.	42(28) kg f/cm ²
閥體測試 / Body test	63(42) kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	6 kg f/cm ² (AIR)

註: ()括號內之壓力標示,係指2 1/2", 3"之產品。

單位:mm

inch	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	47	47	58	65	79	86	93	111	143	161
H	46	46	46	55	60	66	72	76.5	101	114
D1	83	83	83	103	103	103	158	158	158	210
ØD	10	10	12.7	17.7	22.3	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5

砲金銅橫式逆止閥 ▶ 125S/200W.O.G

BRONZE SWING CHECK VALVE

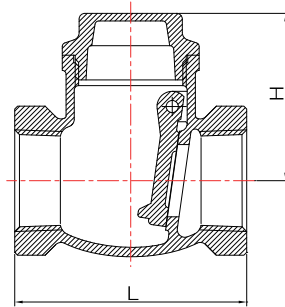
Screwed cap, Swing type disc, Threaded ends, Conform to CNS 11088 B2763.

FIG.326 台正字第5227號



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Cap	Cast Bronze
閥盤	Disc	Cast Bronze
堵頭	Plug	Brass
銷	Pin	Brass

最高工作壓力 / Max.working pressure	
120°C以下水、油、氣	125S/200WOG
120°C below. water oil gas.	10 kg f/cm ²
閥體測試 / Body test	21 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	14 kg f/cm ² (HYD.)



單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	54	61	70	81	91	109	137	150	180
H	40	44	50	55	64	71	82	93	108

註：3"有橡膠密封閥座型式

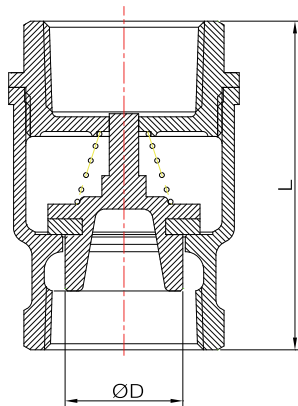
150S/250C.W.P ◀ 砲金銅緩衝式逆止閥

BRONZE SILENT CHECK VALVE

Bronze body and cap, Spring loaded lift type disc, Renewable NBR seat, Threaded ends.



FIG.173A



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Cap	Cast Bronze
閥盤	Disc	Cast Bronze
閥座	Seat	NBR
彈簧	Spring	Stainless steel

最高工作壓力 / Max.working pressure	
80°C以下靜流水	17.5 kg f/cm ²
80°C Under non shock water.	
80°C以下脈動水	10 kg f/cm ²
80°C Under shock water.	
閥體測試 / Body test	26 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	6 kg f/cm ² (AIR)

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	53	59	67	78	84	98	115	130
ØD	15	20	25	32	40	50	65	76

砲金銅Y型逆止閥 ▶ 150S/300W.O.G

BRONZE Y-PATTERN SWING CHECK VALVE

Y-pattern body, Screwed cap, Swing type disc, Threaded ends.

FIG.329



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Cap	Cast Bronze
閥盤	Disc	Cast Bronze
堵頭	Plug	Brass
銷	Pin	Brass

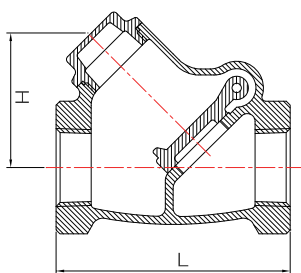
最高工作壓力 / Max. working pressure

120°C以下水、油、氣	150S/300WOG
120°C below. water oil gas.	16.9 kg f/cm ²
220°C以下蒸氣、油、水	200psi
220°C below. steam water oil.	10 kg f/cm ²

閥體測試 / Body test	32 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	22 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	56	70	80	96	110	128
H	42	50	58	69	81	98



150S/300W.O.G ◀ 砲金銅Y型過濾器

BRONZE Y-PATTERN STRAINER

Screwed cap, Y-pattern body, 304 stainless steel screen.

FIG.240

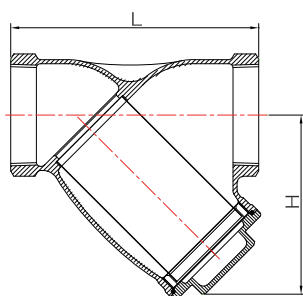


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Cap	Cast Bronze
過濾器	Screen	Stainless steel(20Mesh)
墊片	Gasket	EPDM

最高工作壓力 / Max. working pressure

120°C常溫之水、油、氣	150S/300WOG
120°C below. water oil gas.	16.9 kg f/cm ²

閥體測試 / Body test	32 kg f/cm ² (HYD.)
------------------	--------------------------------



單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	58.5	70	85	105	122	145.5	183.5	213.5
H	43	52.5	63	76.5	92	107.5	132.5	151.5

砲金銅球型閥 ▶ 125S/200W.O.G

BRONZE GLOBE VALVE

Rising stem, Screwed bonnet, Swivel disc, Threaded ends.

FIG.303


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Bonnet	Cast Bronze
閥桿	Stem	DZR(抗脫鋅)
閥盤	Disc	DZR(抗脫鋅)
迫緊	Packing	PTFE
手輪	Handwheel	Cast Iron/ALUMINUM

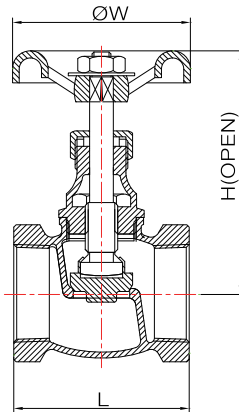
最高工作壓力 / Max.working pressure

120°C以下水、油、氣	125S/200WOG
120°C below. water oil gas.	10 kg f/cm ²
閥體測試 / Body test	21 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	14 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"
L	50	57	65
H	73	79	102
ØW	54	61	70

DZR=de-zincification resistant brass.

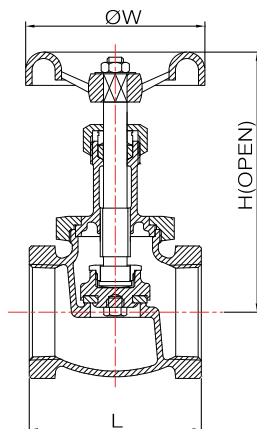
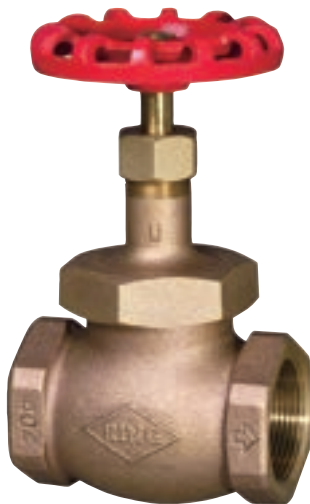


*可承製法蘭口型號為363。

150S/300W.O.G ◀ 砲金銅球型墊片閥

BRONZE GLOBE VALVE

Rising stem, Union bonnet, Renewable PTFE disc seat ring, Threaded ends.


FIG.404


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Bonnet	Cast Bronze
閥桿	Stem	DZR(抗脫鋅)
閥盤	Disc	PTFE(+15%GF)
閥座	Disc Holder	Cast Bronze
迫緊	Packing	PTFE
手輪	Handwheel	Cast Iron / Aluminum

最高工作壓力 / Max.working pressure

120°C以下水、油、氣	150S/300WOG
120°C below. water oil gas.	16.9 kg f/cm ²
220°C以下蒸氣、水、油	125S/200WOG
220°C below. steam water oil.	10 kg f/cm ²

閥體測試 / Body test	32 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	22 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	55	66	75	87	100	120
H	102	117	135	150	168	195
ØW	62	70	75	85	95	105

DZR=de-zincification resistant brass.

鑄黃銅閘閥 ▶ 200W.O.G

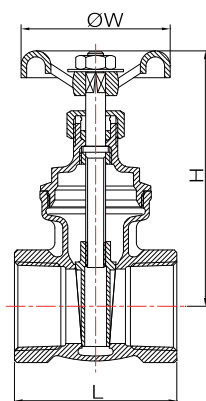
BRASS GATE VALVE

Wedge disc, Threaded ends, Conform to CNS 9805 B2740

FIG.409 台正字第5035號



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Brass
閥蓋	Bonnet	Cast Brass
閥桿	Stem	DZR(抗脫鋅)
閥盤	Disc	Cast Brass
迫緊	Packing	PTFE
迫緊螺帽	P.N.	Brass
手輪	Handwheel	Cast Iron
最高工作壓力 / Max.working pressure		
常溫之水、油、氣	200WOG	
Normal Temp. water oil gas.	8.5 kg f/cm ²	
閥體測試 / Body test	17 kg f/cm ² (HYD.)	
閥座測試 / Seat test	13 kg f/cm ² (HYD.)	



單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	43	48	53	60	62.5	71	87	95	114.5
H	76	86	100	109	125	148	184	209	258
ØW	53	53	59	72	72	81	100	112	126

200W.O.G ◀ 鑄黃銅逆止閥

BRASS SWING CHECK VALVE

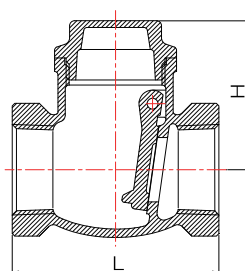
Screwed cap, Swing type disc, Threaded ends, Conform to CNS 9804 B2739.

台正字第5226號 FIG.328



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Brass
閥蓋	Cap	Cast Brass
閥盤	Disc	Cast Brass
堵頭	Plug	Brass
銷	Pin	Brass

最高工作壓力 / Max.working pressure		
常溫之水、油、氣	200WOG	
Normal Temp. water oil gas.	8.5 kg f/cm ²	
閥體測試 / Body test	17 kg f/cm ² (HYD.)	
閥座測試 / Seat test	13 kg f/cm ² (HYD.)	



單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	54	61	70	81	91	109	137	150	180
H	40	44	50	55	64	71	82	93	108

註：3"有橡膠密封閥座型式

消防認證閥



 CNS國家認證

 給水系統

 空調系統

 消防系統

鑄鐵昇桿式閘閥 ▶ UL/FM認證

FIRE PROTECTION GATE VALVE

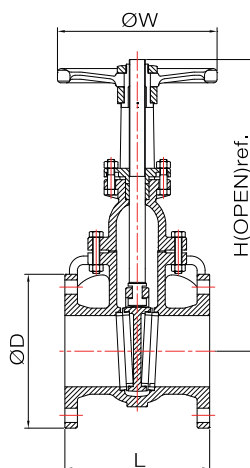
UL Listed FM Approved, Outside screw and yoke, Solid wedge disc.

FIG.073U 消防專用品



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥蓋	Bonnet	Cast Iron
閥桿	Stem	Stainless Steel
閥盤	Disc	Cast Iron
座環	Seat Ring	Cast Bronze

最高工作壓力 / Max. working pressure	
標稱壓力 / Nominal pressure	175 PSI
法蘭規格 / Flanged std.	ANSI CLASS 125
閥體測試 / Body test	25 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	25 kg f/cm ² (HYD.)



單位:mm

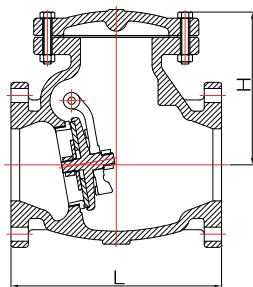
size	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
L	178	190	203	229	267	292	330	356
H	345	392	460	545	761	965	1180	1375
ØD	152	178	191	229	279	343	406	483
ØW	180	180	220	250	300	350	410	410

UL/FM認證 ◀ 鑄鐵橫式逆止閥

FIRE PROTECTION CHECK VALVE

UL Listed FM Approved, Horizontal swing, Renewable seat and disc.

消防專用品 **FIG.065U**



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥蓋	Cover	Cast Iron
閥盤	Disc	Ductile Iron
座環	Seat Ring	Cast Bronze
閥座	Disc Seat	NBR

最高工作壓力 / Max. working pressure	
標稱壓力 / Nominal pressure	175 PSI
法蘭規格 / Flanged std.	ANSI CLASS 125
閥體測試 / Body test	25 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	25 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	3"	4"	6"	8"
L	241	292	356	495
H	194	223	276	304

砲金銅昇桿式閘閥 ▶ UL/FM認證

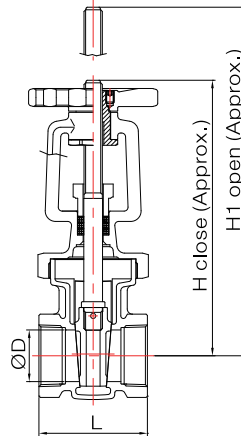
FIRE PROTECTION GATE VALVE

UL Listed FM Approved, Outside screw and yoke, Solid wedge disc, Threaded ends.

FIG.473U


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Bronze
閥蓋	Bonnet	Cast Bronze
閥桿	Stem	Brass
閥盤	Disc	Cast Bronze
迫緊	Packing	Graphite

最高工作壓力 / Max. working pressure	
標稱壓力 / Nominal pressure	175 PSI
閥體測試 / Body test	25 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	25 kg f/cm ² (HYD.)



單位:mm

size	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
L	59	61	73	79	84	90
H	128	145	163	189	213	248
H1	146	167	192	226	259	304
ØD	15.8	20	25	32	40	50

蝶閥



 CNS國家認證

 給水系統

 空調系統

 消防系統

鑄鐵把手式蝶閥 ▶ JIS-10K

CAST IRON BUTTERFLY VALVE

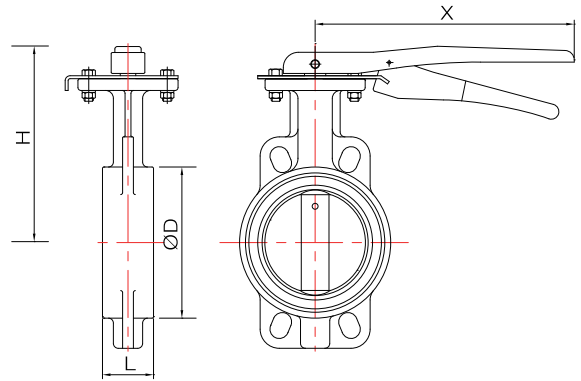
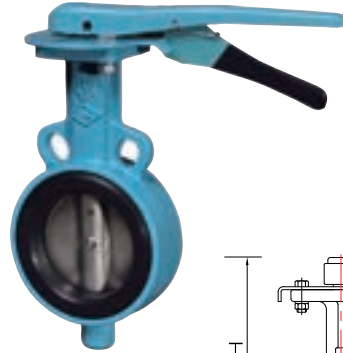
Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc, conform to CNS 12744 B2801.

FIG.090A/093A

台正字第6330號



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
擋流盤	Disc	Ductile Iron (Option:Stainless Steel)
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流墊圈	Seat	EPDM (Option:NBR)
把手	Handle	Steel



最高工作壓力 / Max.working pressure	
90°C 以下靜流水	10 kg f/cm ²
90°C Under non shock.	
閥體測試 / Body test	15 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	11 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
L	43	46	46	52	56	56
ØD	95.5	112.5	127	154	185	212.5
X	198	198	198	245	245	245
H	173	186	191	200	226	237

註：安裝前須關閉閥盤

*閥盤材質可承製不銹鋼材質，型號為093。
*適用 JIS 10K 與 ANSI CLASS 125 配管規格。

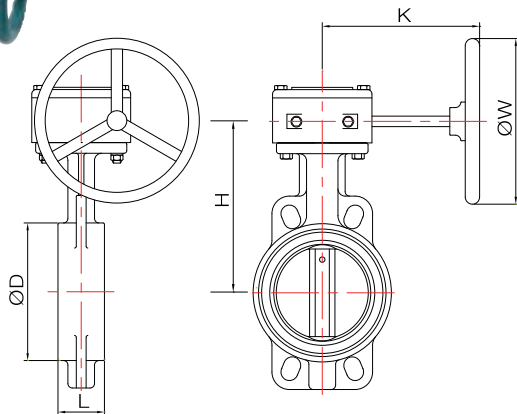
JIS-10K ◀ 鑄鐵齒輪式蝶閥

CAST IRON BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc, conform to CNS 12744 B2801.

FIG.090B/093B

台正字第6330號



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
擋流盤	Disc	Ductile Iron (Option:Stainless Steel)
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流墊圈	Seat	EPDM (Option:NBR)
齒輪箱	Gear box	Cast Iron

最高工作壓力 / Max.working pressure	
90°C 以下靜流水	10 kg f/cm ²
90°C Under non shock.	
閥體測試 / Body test	15 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	11 kg f/cm ² (HYD.)

*閥盤材質可承製不銹鋼材質，型號為093。

*適用 JIS 10K 與 ANSI CLASS 125 配管規格，24"以上可提供組合圖送審。

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
ØD	95.5	112.5	127	154	185	212.5	262	324	374	414	475	521	565	693
K	150	150	150	150	180	180	238	238	238	226	226	355	385	385
ØW	120	120	120	120	170	170	210	210	300	300	300	400	500	500
H	166	179	184	195	219	230	274	315	352	400	433	430	462	542

註：安裝前須關閉閥盤

延性鑄鐵把手式蝶閥 ▶ JIS-16K

DUCTILE IRON BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc, Memory stop level.

FIG.893A



零件 / Part	材質 / Material
閥體 Body	Ductile Iron
擋流盤 Disc	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
擋流墊圈 Seat	EPDM (Option:NBR)
把手 Handle	Steel

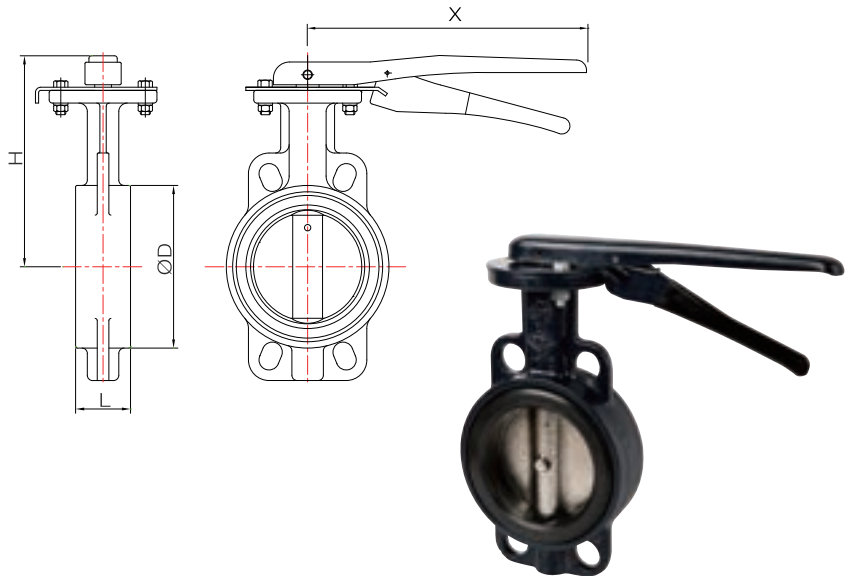
最高工作壓力 / Max.working pressure	
90°C 以下靜流水	16 kg f/cm ²
90°C Under oil 、 shock water.	
閥體測試 / Body test	24 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	17.6 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

inch	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
L	43	46	46	52	56	56
H	173	186	191	222	226	237
ØD	95.5	112.5	127	154	185	212.5
X	198	198	198	245	245	245

註：6"以上建議使用齒輪式。

註：安裝前須關閉閥盤



*閥盤材質不銹鋼型號為893A。

JIS-16K ◀ 延性鑄鐵齒輪式蝶閥

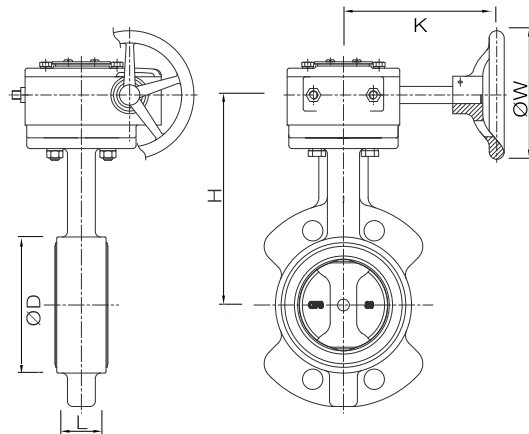
DUCTILE IRON BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc, Memory stop gear actuator.

FIG.893B



*閥盤材質不銹鋼為893B。



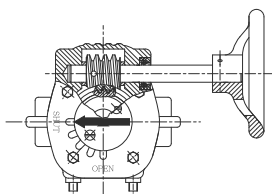
零件 / Part	材質 / Material
閥體 Body	Ductile Iron
擋流盤 Disc	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
擋流墊圈 Seat	EPDM (Option:NBR)
斜銷 Taper Pin	Stainless Steel/ Carbon Steel
齒輪箱 Gear box	Cast Iron

最高工作壓力 / Max.working pressure	
90°C 以下靜流水	16 kg f/cm ²
90°C Under oil 、 shock water.	
閥體測試 / Body test	24 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	17.6 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

inch	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102
H	166	179	184	195	219	230	274	315	352	400	433
ØD	95.5	112.5	127	154	185	212.5	262	324	374	414	475
ØW	120	120	120	120	170	170	210	210	300	300	300
K	150	150	150	150	180	180	215	215	215	285	285

註：安裝前須關閉閥盤 註：18"以上建議使用FIG.895系列。



全耳把手式蝶閥 ▶ JIS-10K/150LB

DUCTILE IRON BUTTERFLY VALVE

Lug type body, Renewable seat, Center driver disc, Memory stop level.

FIG.896A


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Ductile Iron
擋流盤	Disc	Stainless Steel
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流墊圈	Seat	EPDM
把手	Handle	Steel

最高工作壓力 / Max.working pressure

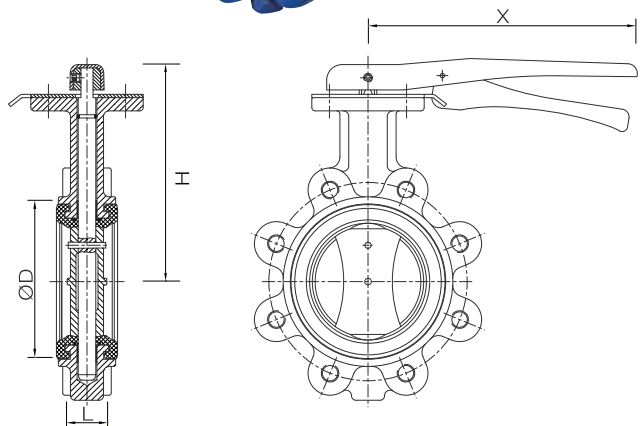
90°C 以下靜流水
 90°C below. water oil gas. 10 kg f/cm²

閥體測試 / Body test 15 kg f/cm² (HYD.)
 閥座測試 / Seat test 11 kg f/cm² (HYD.)

單位:mm

Size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
L	43	46	46	52	56	56
ØD	95.5	112.5	127	154	185	212.5
X	200	200	200	250	250	250
H	163	178	185	200	222	229

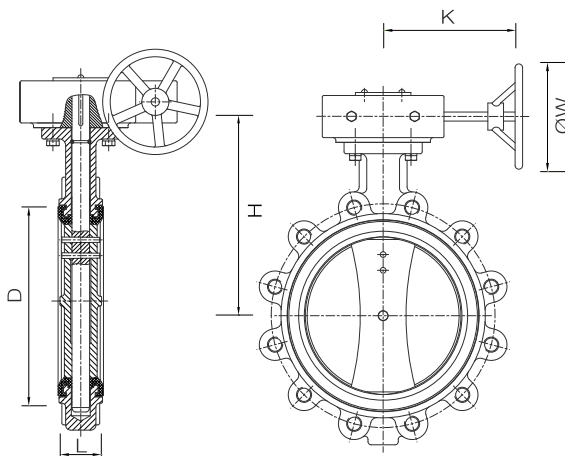
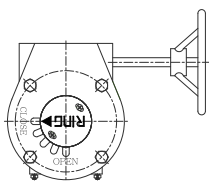
註：安裝前須關閉閥盤



JIS-10K/150LB ◀ 全耳齒輪式蝶閥

DUCTILE IRON BUTTERFLY VALVE

Lug type body, Renewable seat, Center driver disc, Memory stop Gear actuator.


FIG.896B


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Ductile Iron
擋流盤	Disc	Stainless Steel
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流墊圈	Seat	EPDM
齒輪箱	Gear box	Cast Iron

最高工作壓力 / Max.working pressure

90°C 以下靜流水
 90°C Under non shock 10 kg f/cm²

閥體測試 / Body test 15 kg f/cm² (HYD.)
 閥座測試 / Seat test 11 kg f/cm² (HYD.)

單位:mm

Size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127
D	95.5	112.5	127	154	186	212.5	262	324	374	414	475	521	565
K	150	150	150	150	180	180	238	238	238	226	226	355	385
ØW	120	120	120	120	170	170	210	210	300	300	300	400	500
H	166	179	184	195	219	230	323	364	398	442	469	498	533

註：安裝前須關閉閥盤 註：22"以上則提供製造圖。

鋁合金防結露蝶閥 ▶ JIS-10K

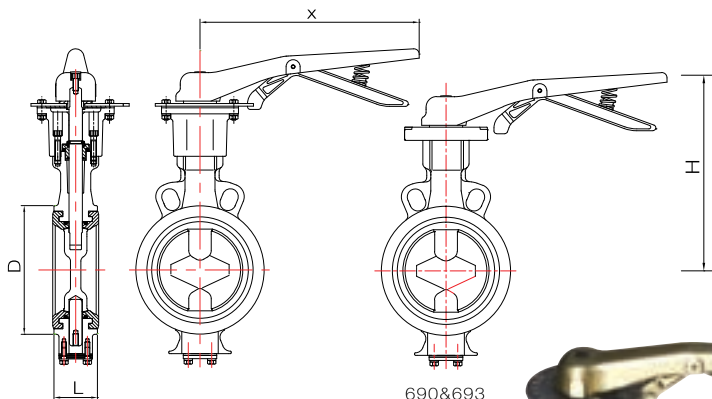
ANTI-DEW ALUMINUM DIECAST BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc.

FIG.691A (把手式)



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Aluminum Diecast Alloy
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流盤	Disc	Aluminum Forging Alloy (Option:Stainless Steel)
擋流墊圈	Seat	EPDM
把手	Handle	Aluminum Diecast Alloy
最高工作壓力 / Max.working pressure		
90°C 以下靜流水		10 kg f/cm ²
90°C Under non shock		
閥體測試 / Body test		15 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		11 kg f/cm ² (HYD.)



690&693



單位:mm

Size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
L	43	46	46	52	56	56
D	95.5	112.5	127	154	185	212.5
X	200	200	200	250	250	250
H	226	239	247	262	285	296

註：另一般品型號為FIG.690，不銹鋼閥盤為FIG.693。(非防結露)

註：安裝前須關閉閥盤

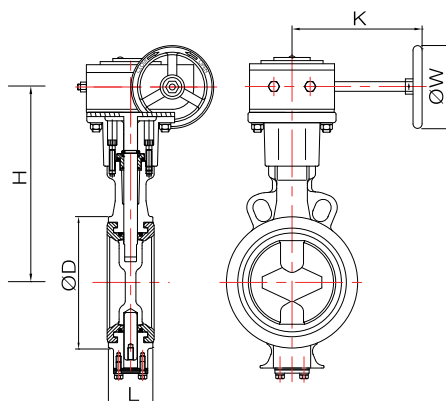
JIS-10K ◀ 鋁合金防結露蝶閥

ALUMINUM DIECAST BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc.



(齒輪式) FIG.691B



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Aluminum Diecast Alloy
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流盤	Disc	Aluminum Forging Alloy (Option:Stainless Steel)
擋流墊圈	Seat	EPDM
齒輪箱	Gear	Aluminum Diecast Alloy
最高工作壓力 / Max.working pressure		
90°C 以下靜流水		10 kg f/cm ²
90°C Under non shock		
閥體測試 / Body test		15 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		11 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

Size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78
ØD	95.5	112.5	127	154	185	212.5	262	324	374
K	153	153	153	153	153	153	212	212	212
ØW	134	134	134	134	134	134	215	280	280
H	191	204	212	224	247	258	294	344	376

註：另一般品型號為FIG.690，不銹鋼閥盤為FIG.693。(非防結露)

註：安裝前須關閉閥盤

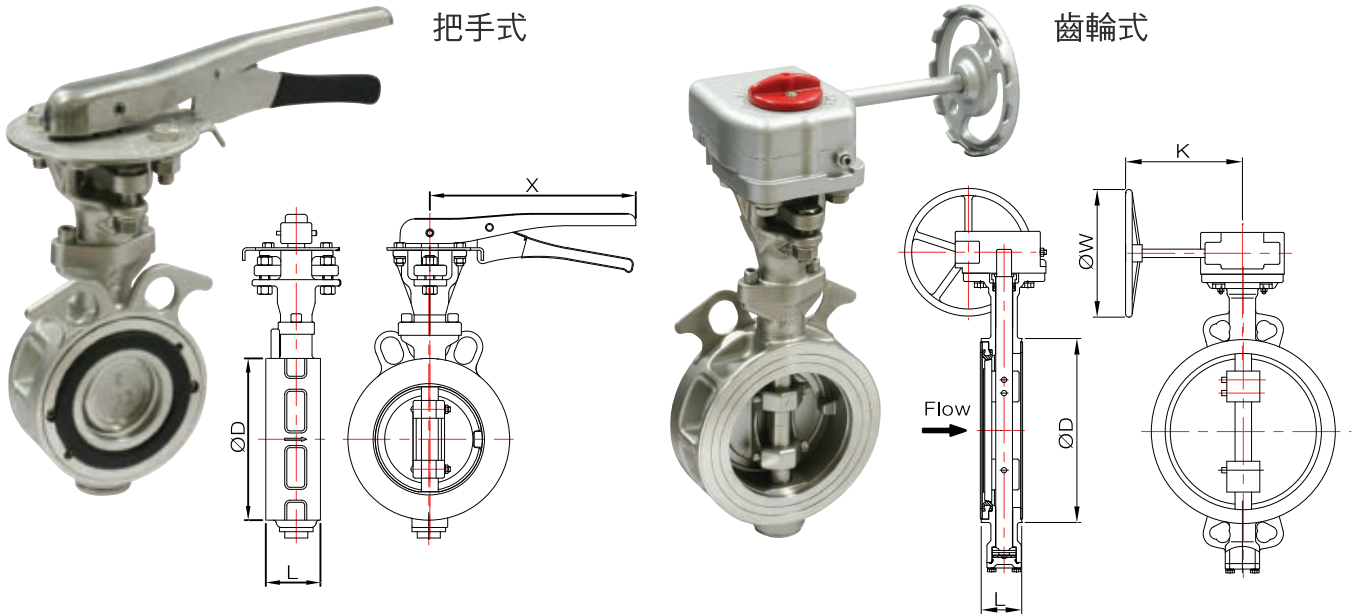
偏心蝶閥 ▶ JIS-10K/16K/20K

ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Eccentric driver disc

FIG.095A/895A/995A (把手式)

FIG.095B/895B/995B (齒輪式)



*閥體材質為鑄鐵，型號為095

*閥體材質為延性鑄鐵，型號為895

*閥體材質為不銹鋼，型號為995(可承製禁油品)

*型號995產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092

零件 / Part		材質 / Material		
		095	895	995
閥體	Body	Cast Iron	Ductile Iron	Stainless Steel
閥桿	Stem	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel
擋流盤	Disc	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel
格蘭	Gland	Ductile Iron	Ductile Iron	Stainless Steel
固定環	Set Ring	Ductile Iron	Ductile Iron	Stainless Steel
擋流墊圈	Seat	EPDM		PTFE(Option:RPTFE)
迫緊	Packing	PTFE		
底蓋	End Cap	Ductile Iron	Ductile Iron	Stainless Steel
軸襯	Bush	Stainless Steel+PTFE		
把手	Handle	Steel	Steel	Stainless Steel
齒輪箱	Gear box	Cast Iron	Cast Iron	Aluminum(2"~12") Cast Iron(14"~26")

最高工作壓力 / Max.working pressure

	10 kg f/cm ²	16kg f/cm ²	20 kg f/cm ²
閥體測試 / Body test (HYD.)	15 kg f/cm ²	24 kg f/cm ²	30kg f/cm ²
閥座測試 / Seat test(HYD.)	11 kg f/cm ²	17.6 kg f/cm ²	22kg f/cm ²
工作溫度範圍 / Working temp. range	EPDM : 0°C~120°C PTFE : -10°C~150°C RPTFE : -10°C~200°C		

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"
L	43	46	46	52	56	56	62	68	78	92	102	114	127	154	154	165
ØD	100	120	130	154	185	215	265	322	367	418	480	535	588	643	690	740
X	198	198	245	245	245	245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
K	153	153	153	153	153	237	212	212	212	226	226	355	350	350	350	385
ØW	134	134	134	134	134	215	215	280	280	300	300	400	400	400	400	500

*圖樣及尺寸為995

註：安裝前須關閉閥盤

不銹鋼把手式蝶閥 ▶ JIS-10K

STAINLESS STEEL BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc, Memory stop level.

FIG.990A



零件 / Part	材質 / Material
閥體 Body	Stainless Steel
擋流盤 Disc	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
擋流墊圈 Seat	EPDM
把手 Handle	Stainless Steel

最高工作壓力 / Max. working pressure

90°C以下靜流水
90°C below. water oil gas. 10 kg f/cm²

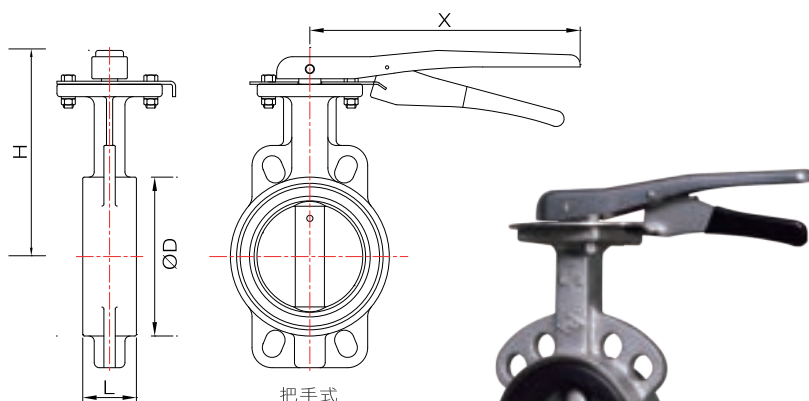
閥體測試 / Body test 15 kg f/cm² (HYD.)
閥座測試 / Seat test 11 kg f/cm² (HYD.)

單位:mm

Size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
L	43	46	46	52	56	56
ØD	95.5	112.5	127	154	185	212.5
X	200	200	200	250	250	250
H	173	186	191	200	224	235

註：本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。

註：安裝前須關閉閥盤



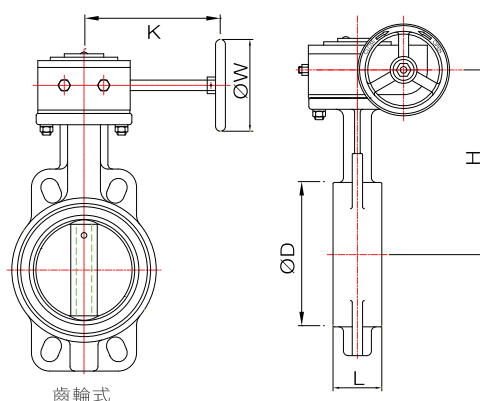
JIS-10K ◀ 不銹鋼齒輪式蝶閥

STAINLESS STEEL BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Renewable seat, Center driver disc, Memory stop Gear actuator.



FIG.990B



零件 / Part	材質 / Material
閥體 Body	Stainless Steel
擋流盤 Disc	Stainless Steel
閥桿 Stem	Stainless Steel
擋流墊圈 Seat	EPDM
齒輪箱 Gear box	Aluminum(2"~12") Cast Iron(14"~24")

最高工作壓力 / Max. working pressure

90°C 以下靜流水
90°C Under non shock 10 kg f/cm²

閥體測試 / Body test 15 kg f/cm² (HYD.)
閥座測試 / Seat test 11 kg f/cm² (HYD.)

單位:mm

Size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
H	166	179	184	195	219	230	274	317	349	400	438.5	430	462	542
ØD	95.5	112.5	127	154	185	213	262	324	374	414	473	524	578	690
ØW	134	134	134	134	134	134	215	280	280	300	300	400	500	500
K	153	153	153	153	153	153	211	211	211	226	226	355	385	385

註：安裝前須關閉閥盤

註：本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。

KURIMOTO白蝶 ▶ JIS-10K
STAINLESS STEEL BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Center driver disc, Memory stop level.

FIG.611PL

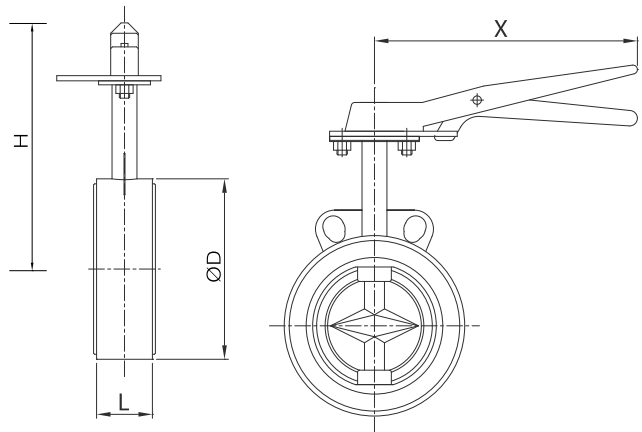
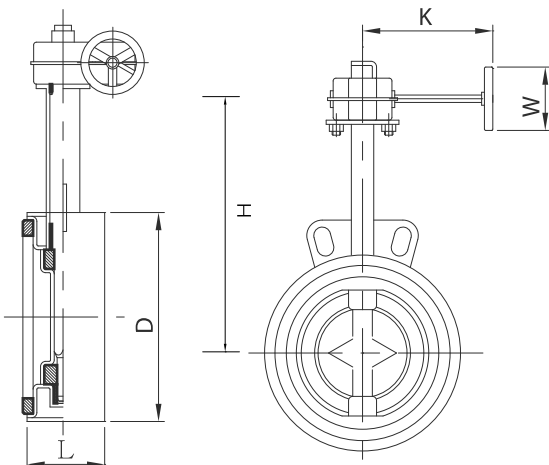

零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Stainless Steel
擋流盤	Disc	Stainless Steel
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流墊圈	Seat	EPDM
把手	Handle	Stainless Steel

最高工作壓力 / Max. working pressure	
120°C 以下靜流水	10kg f/cm ²
120°C below water oil gas	
閥體測試 / Body test	15kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	11kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"
L	43	46	46	52	56	56
ØD	83	100	115	140	170	198
X	180	180	180	180	250	250
H	186	193	200	215	245	260

註：安裝前須關閉閥盤


JIS-10K ◀ KURIMOTO白蝶
STAINLESS STEEL BUTTERFLY VALVE

Wafer type body, Center driver disc, Memory stop Gear actuator.


FIG.611GH

零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Stainless Steel
擋流盤	Disc	Stainless Steel
閥桿	Stem	Stainless Steel
擋流墊圈	Seat	EPDM
齒輪箱	GEAR box	Stainless Steel

最高工作壓力 / Max. working pressure	
120°C 以下靜流水	10kg f/cm ²
120°C Under non shock	
閥體測試 / Body test	15kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	11kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
L	43	46	46	52	56	56	60
D	83	100	115	140	170	198	250
K	164	164	164	164	210	210	210
W	90	90	90	90	160	160	160
H	162	169	176	191	215	230	255

- 註：1. 本產品含有防結露功能特性。
 2. 本產品重量為市面上不銹鋼蝶閥輕 1/3。
 3. 日本 JIS 所認證之產品。

註：安裝前須關閉閥盤

優點

- 1 優越的耐久性**
沖壓成形之不銹鋼板製品耐久特優。
- 2 輕量精巧**
重量約為鑄鐵蝶閥1/4，閘門閥之1/10
- 3 斷熱性**
閥體為不銹鋼板之雙重構造，故斷熱性特優，無結露之慮，無需保溫工程(不銹鋼之熱傳導率是鋁的1/10，鑄鐵之1/3)
- 4 耐電位差腐蝕**
與不銹鋼管路不發生電位差腐蝕。
- 5 不必塗裝**
清潔美觀，因為全不銹鋼，不需防銹塗裝。
- 6 經濟性**
全不銹鋼閥，因為雙重鋼板結構，成功地開發出高品質，低價位之產品。

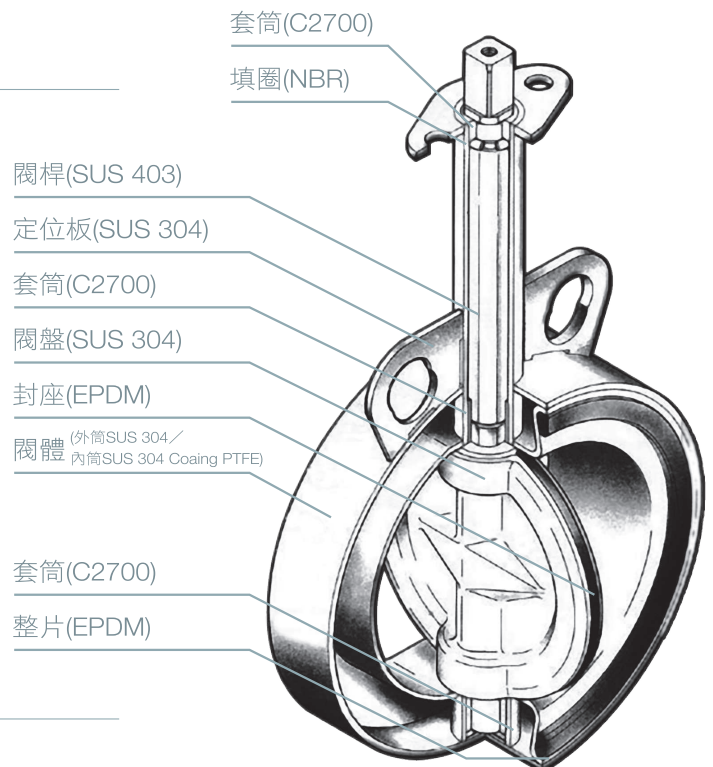
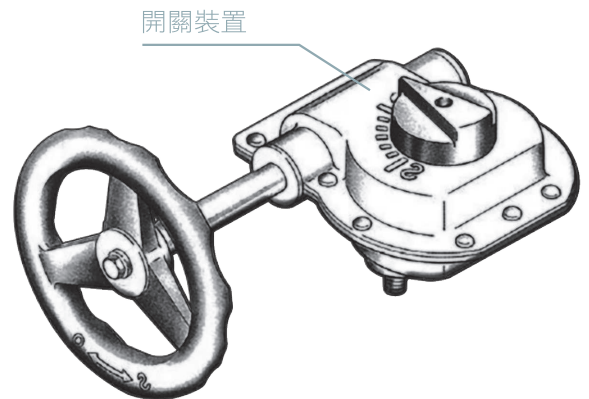
規範標準

- 1 形式**
611型，法蘭夾心式蝶閥
- 2 口徑**
50、65、80、100、125、150、200mm
※(250，300mm為鑄不銹鋼製品)
- 3 主要組件材質**
閥體/內筒SUS 304 Coating PTFE
外筒SUS 304
閥盤 /SUS 304(OPTION : SUS316L)
閥桿 /SUS 403
閥門封座/EPDM(OPTION : VITON)
- 4 適用流體**
給水、空調用冷熱水，一般氣體，泥漿、排水、沖洗水、工業用油等
(※1腐蝕性流體，粉粒體)
- 5 法蘭規格之適用**
JIS 5K，10K，7.5K，ANSI 125 Lb，150Lb DIN 6K，10K(無RF) ※2
- 6 使用壓力**
max. 0.98 MPa {10kgf / cm²}
- 7 流體溫度**
0~90C
- 8 面間距離**
JIS B2032系列46
- 9 閥體耐壓試驗**
1.47 MPa {15kgf / cm²}
- 10 封座耐洩漏試驗**
1.08 MPa {11kgf / cm²}

※1用於腐蝕性流體及各種粉粒體時腐請與本公司連絡。
※2無定位板(GUIDE)之產品，須另行訂製。

結構

- 1** 閥體以內筒(與流體接觸部份)與外筒之雙重(中空)組合而成。與配管接觸面墊片則固定於內筒，(此墊片成斜度防止越出配管內)內面光滑，流體阻力最小之構造。
- 2** 閥盤以兩片沖壓板接合，外形光滑，流體阻力最小之構造。
- 3** 閥桿以角形斷面之單一構造，並與閥盤緊密接合。由此，不需使用插銷或螺絲。
- 4** 閥盤封座成特殊形狀夾緊在閥盤兩片構造體之內，故封座不易變形位移。



鑄鐵/石墨鑄鐵閥



 SNS國家認證

 給水系統

 空調系統

 消防系統

鑄鐵非昇桿式閘閥 ▶ JIS-10K

CAST IRON GATE VALVE

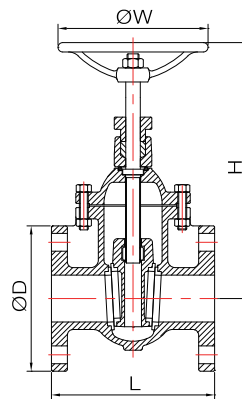
Non-rising stem, Solid wedge disc, Renewable bronze seat rings, Flanged ends, Conform to CNS 713 B2107.

FIG.071 台正字第5743號



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥蓋	Bonnet	Cast Iron
閥桿	Stem	Stainless Steel
閥盤	Disc	Cast Iron
座環	Seat Ring	Cast Bronze
格蘭	Gland	Ductile Iron
迫緊	Packing	PTFE
手輪	Handwheel	Cast Iron

最高工作壓力 / Max. working pressure	2"~12"	14"以上
120°C 以下靜流水.	14kg f/cm ²	10kg f/cm ²
120°C Under non shock water.		
120°C 以下脈動水.	10kg f/cm ²	8.8kg f/cm ²
120°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test (HYD.)	21kg f/cm ²	19kg f/cm ²
閥座測試 / Seat test (HYD.)	15.4kg f/cm ²	11kg f/cm ²



*可加裝埋設用四角頭。

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	180	190	200	230	250	270	290	330	350	381	406
H	260	285	320	370	445	480	600	735	875	980	1180
ØD	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560
ØW	150	170	185	220	245	275	335	390	490	490	600

註：073-3(含)以下改為DI材質

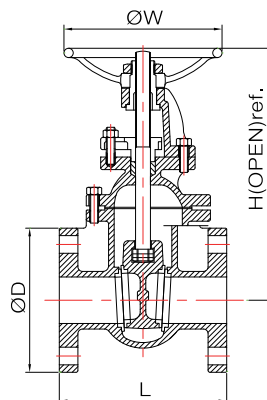
註：不適用於蒸氣系統。

JIS-10K ◀ 鑄鐵昇桿式閘閥

CAST IRON GATE VALVE

Bolted bonnet, Outside screwed & yoke, Rising stem, Solid wedge disc, Renewable bronze seat rings, Flanged ends, Conform to CNS 715 B2109.

台正字第5744號 FIG.073



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥蓋	Bonnet	Cast Iron
閥桿	Stem	Stainless Steel
閥盤	Disc	Cast Iron
座環	Seat Ring	Cast Bronze
格蘭	Gland	Ductile Iron
迫緊	Packing	PTFE
手輪	Handwheel	Cast Iron

最高工作壓力 / Max. working pressure	2"~12"	14"以上
120°C 以下靜流水	14kg f/cm ²	10kg f/cm ²
120°C Under non shock water.		
120°C 以下脈動水	10kg f/cm ²	8.8kg f/cm ²
120°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test (HYD.)	21kg f/cm ²	19kg f/cm ²
閥座測試 / Seat test (HYD.)	15.4kg f/cm ²	11kg f/cm ²

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	180	190	200	230	250	270	290	330	350	381	406
H	330	355	430	520	610	715	925	1150	1340	1515	1780
ØD	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490	560
ØW	145	170	195	220	245	275	340	395	490	490	600

註：073-3(含)以下改為DI材質

註：不適用於蒸氣系統。

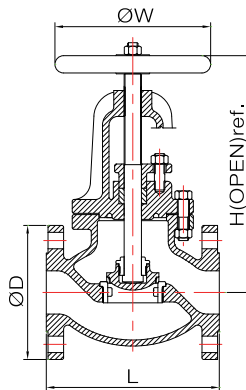
鑄鐵球型閥 ▶ RING-10K

CAST IRON GLOBE VALVE

Bolted yoke-bonnet, Swivel disc, Renewable bronze body seat ring, Flanged ends.

FIG.064


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥蓋	Bonnet	Cast Iron
閥桿	Stem	Stainless Steel
閥盤	Disc	Cast Iron
座環	Seat Ring	Cast Bronze
格蘭	Gland	Ductile Iron
迫緊	Packing	Asbestos
手輪	Handwheel	Cast Iron
最高工作壓力 / Max.working pressure		
120°C 以下靜流水		14 kg f/cm ²
120°C Under non shock water.		
120°C 以下脈動水、油、氣		10 kg f/cm ²
120°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		21 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		15.4 kg f/cm ² (HYD.)



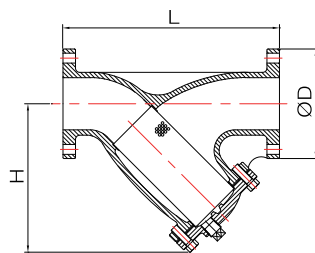
單位:mm

size	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
L	190	200	220	240	290	360	410	500	518
H	200	225	250	275	330	380	455	535	660
ØD	140	155	175	185	210	250	280	330	400
ØW	148	148	170	185	215	245	290	325	395

JIS-10K ◀ 鑄鐵Y型過濾器

CAST IRON Y-PATTERN STRAINER

Bolted cover, Y-pattern body & punched stainless steel plate screen, Flanged ends.


FIG.078


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥蓋	Cover	Cast Iron
過濾網	Screen	Stainless steel
堵頭	Drain Plug	Cast Iron
墊片	Gasket	Non-Asbestos

最高工作壓力 / Max.working pressure		
120°C 以下靜流水		14kg f/cm ²
120°C Under non shock water.		
120°C 以下脈動水		10kg f/cm ²
120°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test (HYD.)		21kg f/cm ²

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"
L	250	285	315	370	420	490	570	680	800	950
H	170	200	245	280	320	365	465	515	605	725
ØD	155	175	185	210	250	280	330	400	445	490

註：16"~24"為特規訂製品。

鑄鐵橫式逆止閥 ▶ JIS-10K

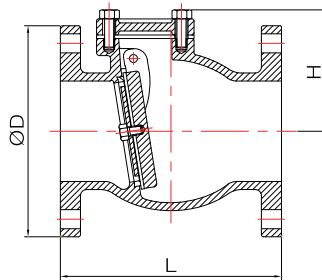
CAST IRON SWING CHECK VALVE

Bolted cover, Swing type disc, Renewable NBR disc seat & bronze body seat ring, Flanged ends.

FIG.065



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥蓋	Cover	Cast Iron
閥盤	Disc	Cast Iron
座環	Seat Ring	Cast Bronze
閥座	Disc Seat	NBR
銷	Hinge Pin	Brass
堵頭	Plug	Steel
最高工作壓力 / Max. working pressure		
80°C 以下脈動水、油、氣		10 kg f/cm ²
80°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		15 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		11 kg f/cm ² (HYD.)



單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
L	150	167	175	220	245	295	362	415
H	70	80	80	100	125	140	185	230
ØD	155	175	185	210	250	280	330	400

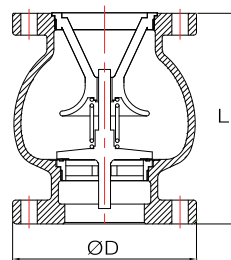
JIS-10K ◀ 鑄鐵緩衝式逆止閥

CAST IRON SILENT CHECK VALVE

Renewable body & disc seat ring, Leader disc, Prevention water hammer.



FIG.066



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥盤	Disc	Cast Brass 2"-3" Ductile Iron 4"-12"
閥座	Body	Cast Brass
閥座環	Seat Ring	NBR
閥桿	Stem	Brass
彈簧	Spring	Stainless steel
最高工作壓力 / Max. working pressure		
80°C 以下靜流水		14kg f/cm ²
80°C Under non shock water.		
80°C 以下脈動水		10kg f/cm ²
80°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		21kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		15.4kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	157	200	210	220	258	280	280	315	370
ØD	155	175	185	210	250	280	330	400	445

註：14"~18"為FIG.066。
如需by-pass型號為866-10K

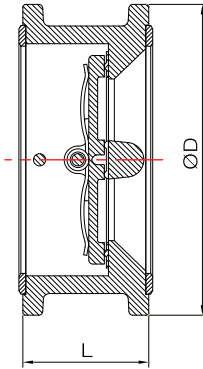
鑄鐵雙瓣式逆止閥 ▶ JIS-10K

CAST IRON DUAL PLATE CHECK VALVE

Wafer style, Rubber seat, Spring actuated.

FIG.027


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥盤	Plates	Stainless Steel
閥座	Seat	EPDM
彈簧	Spring	Stainless Steel
鉸鏈銷	Hinge Pin	Stainless Steel
停止銷	Stop Pin	Stainless Steel
墊片	Washer	PTFE
最高工作壓力 / Max.working pressure		
90°C 以下靜流水		14kg f/cm ²
90°C Under non shock water.		
90°C 以下脈動水		10kg f/cm ²
90°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		21kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		15.4kg f/cm ² (HYD.)



單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"		
L	54	54	57	64	70	76	95	108	144		
ØD	104	123	134	10K 158	150# 174	190	219	270	330	10K 377	150# 403

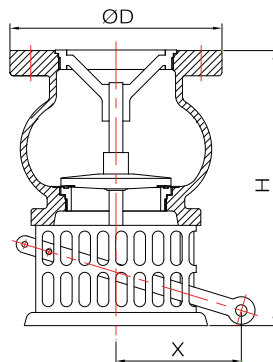
註：最大承製尺寸至24"。

*建議使用在以下3m/s以下流速。

RING-10K ◀ 鑄鐵拉柄式底閥

CAST IRON FULL FLOW FOOT VALVE

Cleaning lever bracket, Stainless strainer.

FIG.032W


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Cast Iron
閥盤	Disc	Cast Brass(2"~3") Ductile Iron(4"~12")
閥座	Body Seat	Cast Bronze(BC1)
閥座環	Seat Ring	NBR
閥桿	Stem	Brass
洗桿	Washer Lever	Nylon(2"~4") Ductile Iron(5"~12")
過濾網	Screen	Stainless Steel(304)
底盤	Plate	Nylon(2"~6") Ductile Iron(8"~12")

最高工作壓力 / Max.working pressure		
80°C 以下脈動水		10 kg f/cm ²
80°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		21 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		15.4 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
H	205	200	240	255	270	285	395	420	475
ØD	--	175	185	210	250	280	330	400	445
X	95	96	110	113	142	160	198	236	260

*2"為牙口。

延性鑄鐵昇桿式閘閥 ▶ JIS-16K

DUCTILE IRON GATE VALVE

Outside screw & yoke, Rising stem, Solid wedge disc, Renewable seat rings, Flanged ends.

FIG.801



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Ductile Iron
閥蓋	Bonnet	Ductile Iron
閥桿	Stem	Stainless Steel
閥盤	Disc	Ductile Iron
閥座	Seat Ring	Bronze(Option:Stainless steel)
迫緊	Packing	PTFE
手輪	Handwheel	Cast Iron

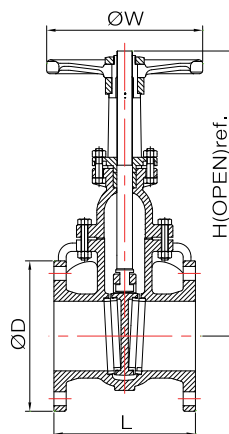
最高工作壓力 / Max.working pressure 2"~12" 14"以上		
120°C 以下靜流水, 120°C Under non shock water.	22 kg f/cm ²	17.6 kg f/cm ²
220°C 以下蒸汽、油、脈動水, 220°C below. steam water .	16 kg f/cm ²	8.8 kg f/cm ²
閥體測試 / Body test (HYD.)	24kg f/cm ²	28 kg f/cm ²
閥座測試 / Seat test (HYD.)	18kg f/cm ²	20 kg f/cm ²

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	178	190	203	229	254	267	292	330	350	381	409
H	345	385	460	545	677	761	1002	1150	1340	1515	1780
ØD	155	175	200	225	270	305	350	430	480	540	605
ØW	145	170	195	220	245	275	340	395	490	490	600

註：不銹鋼閥座為FIG.810 20K產品。

註：本體採用EPOXY塗裝。



JIS-16K ◀ 延性鑄鐵橫式逆止閥

DUCTILE IRON SWING CHECK VALVE

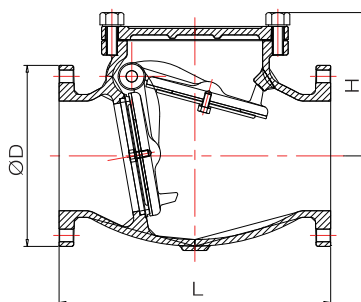
Bolted cover, Swing type disc, Renewable seat ring, Flanged ends.



FIG.802



*鑄鐵材質型號為065A。



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Ductile Iron
閥蓋	Cover	Ductile Iron
閥盤	Disc	Ductile Iron
閥座	Seat Ring	Bronze (Option:Stainless steel)
閥座	Seat	NBR
檔流壓板	Disc Platen	Ductile Iron
堵頭	Plug	Steel
銷	Hinge Pin	Stainless Steel
墊片	Gasket	Asbestos

最高工作壓力 / Max.working pressure		
120°C 以下靜流水, 120°C Under non shock water.	22 kg f/cm ²	
120°C 以下脈動水, 120°C Under shock water.	16 kg f/cm ²	

閥體測試 / Body test	24 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test	18 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698
H	114	131	141	158	185	213	265	295	340
ØD	155	175	200	225	270	305	350	430	480

註：不銹鋼閥座為FIG.820 20K產品。

註：本體採用EPOXY塗裝。

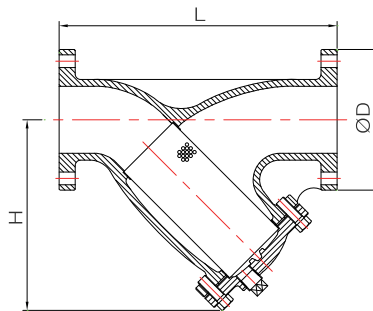
延性鑄鐵Y型過濾器 ▶ JIS-16K

DUCTILE IRON Y-PATTERN STRAINER

Bolted cover, Y-pattern body & punched stainless steel plate screen, Flanged ends.

FIG.803


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Ductile Iron
閥蓋	Cover	Ductile Iron
過濾網	Screen	Stainless Steel
堵頭	Drain Plug	Ductile Iron
墊片	Gasket	Non-Asbestos
最高工作壓力 / Max. working pressure		
120°C 以下靜流水		22 kg f/cm ²
120°C Under non shock water.		
220°C 以下脈動水		16 kg f/cm ²
220°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		33 kg f/cm ² (HYD.)
--		--



單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"
L	250	285	315	370	420	490	570	680	800	950
H	170	200	245	280	320	365	465	515	605	725
ØD	155	175	200	225	270	305	350	430	480	540

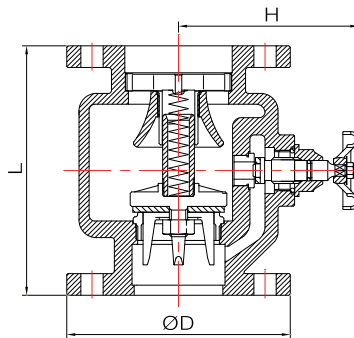
註：16"~24"為特規訂製品。

註：本體採用EPOXY塗裝。

JIS-16K ◀ 延性鑄鐵緩衝式逆止閥

DUCTILE IRON SILENT CHECK VALVE

Renewable body & disc seat ring, Umbrella buffer prevention water hammer.


FIG.866


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Ductile Iron
閥盤	Disc	Cast Bronze 2"-3" Ductile Iron 4"-16"
軸心	Spindle	Brass
傘型緩衝器	Umbrella Buffer	Ductile Iron
導座	Guide	Cast Bronze
閥座	Seat	NBR
最高工作壓力 / Max. working pressure		
80°C 以下靜流水		22 kg f/cm ²
80°C Under non shock water.		
80°C 以下脈動水		16 kg f/cm ²
80°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		24 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		18 kg f/cm ² (HYD.)

單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	183	200	210	217	255	280	415	560	620	835	930
H	130	135	140	155	180	190	215	243	260	--	--
ØD	155	175	200	225	270	305	350	430	480	540	605

註：旁通閥使用完畢後請確實關閉。

註：本體採用EPOXY塗裝。

延性鑄鐵雙瓣式逆止閥 ▶ JIS-16K

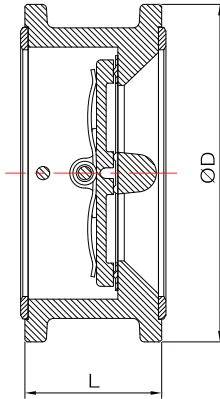
DUCTILE IRON DUAL PLATE CHECK VALVE

Wafer style, Rubber seat, Spring actuated.

FIG.827



零件 / Part		材質 / Material
閥體	Body	Ductile Iron
閥蓋	Plates	Stainless Steel
閥座	Seat	EPDM
彈簧	Spring	Stainless Steel
鉸鏈銷	Hinge Pin	Stainless Steel
停止銷	Stop Pin	Stainless Steel
墊片	Washer	PTFE
最高工作壓力 / Max. working pressure		
90°C 以下脈動水		16 kg f/cm ²
90°C Under shock water.		
閥體測試 / Body test		24 kg f/cm ² (HYD.)
閥座測試 / Seat test		18 kg f/cm ² (HYD.)



*建議使用在3m/s以下流速。

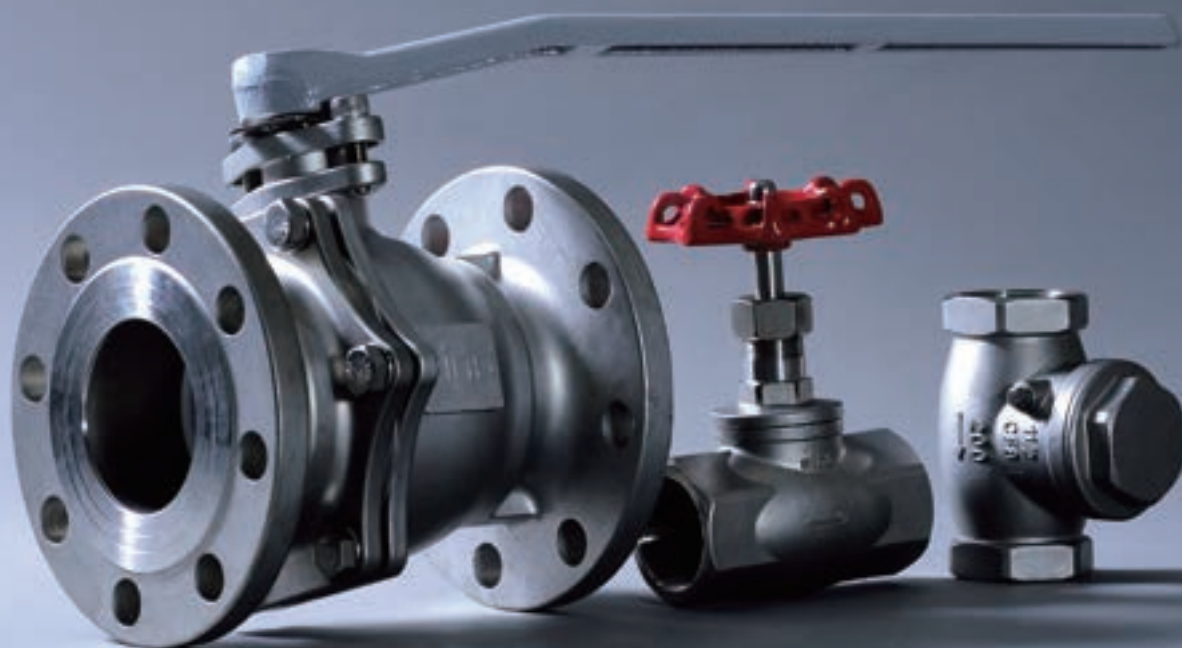
單位:mm

size	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	54	54	57	64	70	76	95	108	144
ØD	101	121	137	162	200	235	280	353	403

註：最大承製尺寸至24"。

註：本體採用EPOXY塗裝。

不銹鋼閥



 CNS國家認證

 給水系統

 空調系統

 消防系統

不銹鋼閘閥

STAINLESS STEEL GATE VALVE

Solid wedge disc, Screwed bonnet, Non-rising stem, Integral seat, Threaded ends.

FIG.901



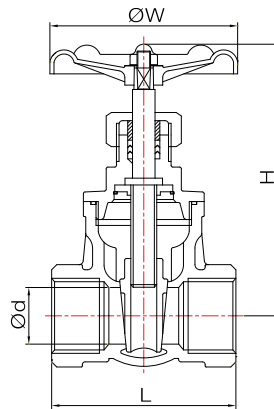
零件 / Part	材質 / Material
閥體	Body CF8M
閥蓋	Bonnet CF8M
閥桿	Stem SUS316
閥盤	Disc CF8M
墊片	Gasket PTFE
格蘭	Gland CF8
迫緊	Packing PTFE
手輪	Handwheel CF8

最高工作壓力 / Max. working pressure	
120°C 以下水、油、氣。 120°C below. water oil gas.	300W.O.G(PSI)
閥體測試 / Body test	450PSI
閥座測試 / Seat test	330PSI
工作溫度範圍 Working temp. range	180°C以下靜流水

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	57	61	70	76	87	95
H	102	108	115	135	145	170
ØW	61	61	77	83	83	95
Ød	16	20	26	32	40	50

註：本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092.

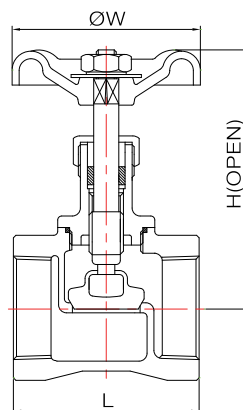


不銹鋼球型閥

STAINLESS STEEL GLOBE VALVE

Screwed bonnet, Rising stem swivel disc, Integral seat, Threaded ends.

FIG.903



零件 / Part	材質 / Material
閥體	Body CF8M
閥蓋	Bonnet CF8M
閥桿	Stem SUS316
閥盤	Disc CF8M
迫緊螺帽	P.N. CF8
迫緊	Packing PTFE
手輪	Handwheel Aluminum

最高工作壓力 / Max. working pressure	
120°C 以下水、油、氣。 120°C below. water oil gas.	300W.O.G(PSI)
閥體測試 / Body test	450PSI
閥座測試 / Seat test	330PSI
工作溫度範圍 Working temp. range	180°C以下靜流水

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	52	60	72	80	91	101
H	89	97	107	125	140	165
ØW	57	70	80	90	90	100

註：本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092.

不銹鋼橫式逆止閥

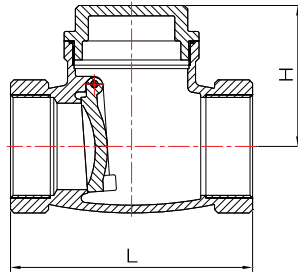
STAINLESS STEEL SWING CHECK VALVE

Swing type, Screwed bonnet, Threaded ends.

FIG.926


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	CF8M
閥蓋	Bonnet	CF8M
閥盤	Disc	CF8M
堵頭	Plug	CF8M
銷	Pin	CF8

最高工作壓力 / Max.working pressure	
120°C 以下水、油、氣。 120°C below. water oil gas.	300W.O.G(PSI)
閥體測試 / Body test	450PSI
閥座測試 / Seat test	330PSI
工作溫度範圍 Working temp. range	180°C以下靜流水



單位:mm

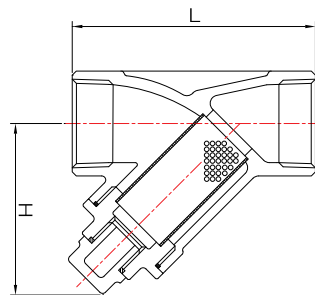
size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	65	80	90.5	105	121	140
H	45	56	62	67	73	82

註：本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092.

不銹鋼Y型過濾器

STAINLESS STEEL Y-PATTERN STRAINER

Y-pattern body, Stainless steel screen, Screwed bonnet, Threaded ends.


FIG.940


零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	CF8M
閥蓋	Bonnet	CF8M
過濾網	Screen	SUS316
堵頭	Plug	CF8M
墊片	Gasket	PTFE
墊圈	Washer	PTFE

最高工作壓力 / Max.working pressure	
120°C 以下水、油、氣。 120°C below. water oil gas.	800W.O.G(PSI) 56 kgf/cm ²
閥體測試 / Body test	6 kgf/cm ² (AIR)

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	65	80	90	105	120	140
H	51	60	72	77	87	103

註：本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092.

不銹鋼球塞閥 ▶ 1000型一件式

ONE PIECE STAINLESS STEEL BALL VALVE

Reduce port blowout-proof stem, Reinforced PTFE, Anti-leakage, Threaded ends.

FIG.911 (減流量型)



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	CF8M
閥蓋	Bonnet	CF8M
閥桿	Stem	SUS316
閥球	Ball	CF8M
球座	Ball seat	PTFE
把手	Handle	SUS304

最高工作壓力 / Max. working pressure

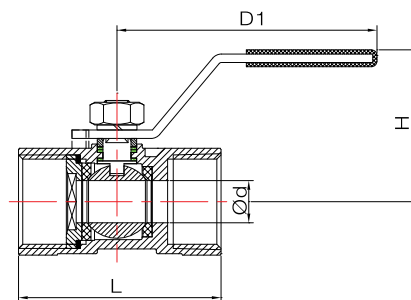
120°C 以下水、油、氣	1000WOG
120°C below. water oil gas.	70 kg f/cm ²
飽和蒸汽 / Saturated steam	10.5 kg f/cm ²
閥體測試 / Seat test	6 kg f/cm ² (AIR)
閥座測試 / Seat test	6 kg f/cm ² (AIR)

單位:mm

size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	40	44	56.6	59.6	71	77.9	82.2	99.2
H	34	36	40	43.5	51	56	65	70
D1	57.5	68	84.5	84.5	105	105	112	112
Ød	5	7	9	12.5	16	20	24.5	32

註：1.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。

2.可承製掛鎖品。



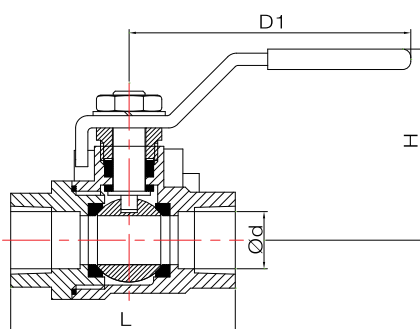
*應用於150°C以上之工作溫度,需另行更換球墊。

1000型二件式 ◀ 不銹鋼球塞閥

TWO PIECE STAINLESS STEEL BALL VALVE

Full port blowout-proof stem, Reinforced PTFE, Anti-leakage, Threaded ends.

(全流量型) FIG.921



*應用於150°C以上之工作溫度,需另行更換球墊。

零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	CF8M
閥蓋	Bonnet	CF8M
閥桿	Stem	SUS316
閥球	Ball	CF8M
球座	Ball seat	PTFE
把手	Handle	SUS304

最高工作壓力 / Max. working pressure

120°C 以下水、油、氣	1000WOG
120°C below. water oil gas.	70 kg f/cm ²
飽和蒸汽 / Saturated steam	10.5 kg f/cm ²
閥體測試 / Seat test	6 kg f/cm ² (AIR)
閥座測試 / Seat test	6 kg f/cm ² (AIR)

單位:mm

size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	60	70	82	96	112	126	156	170
H	56	61	66	81	95	100	135	145
D1	98	98	135	135	182	182	243	243
Ød	15	20	25	32	38	50	65	80

註：1.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。

2.可承製掛鎖品。

3.可承製禁油品。

不銹鋼球塞閥 ▶ 1000型三件式

THREE PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE

Full port blowout-proof stem, Reinforced PTFE, Anti-leakage, Threaded ends.

FIG.931 (全流量型)



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	CF8M
閥蓋	Bonnet	CF8M
閥桿	Stem	SUS316
閥球	Ball	CF8M
球墊	Ball seat	PTFE
把手	Handle	SUS304

最高工作壓力 / Max. working pressure

120°C 以下水、油、氣
 120°C below. water oil gas.

100WOG 70 kgf/cm²

飽和蒸汽 / Saturated steam 10.5 kgf/cm²

閥體測試 / Body test 6 kgf/cm² (AIR)

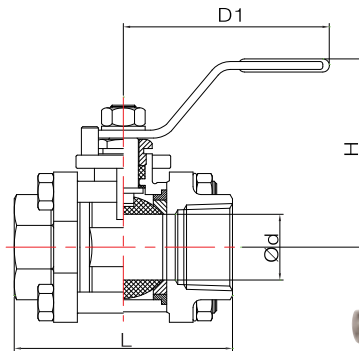
閥座測試 / Seat test 6 kgf/cm² (AIR)

單位:mm

inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	66	76	85	99.4	112.4	133.8	165	186
H	50	55	65	78	95	105	130	145
D1	120	120	140	140	192	192	282	282
Ød	15	20	25	31.8	38	50	65	80

註：1.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。

2.可承製禁油品。



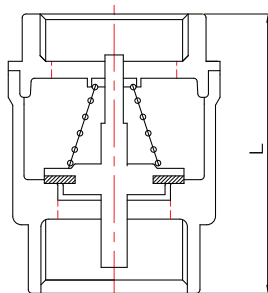
◀ 不銹鋼緩衝式逆止閥

STAINLESS STEEL SILENT CHECK VALVE

Spring loaded lift type disc, Renewable seat, Threaded ends.



FIG.973



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	CF8M
閥蓋	Cap	CF8M
閥盤	Disc	CF8M
閥座	Seat	VITON
彈簧	Spring	SUS304

最高工作壓力 / Max. working pressure

300WOG

閥體測試 / Body test (HYD.) 450PSI

閥座測試 / Seat test (HYD.) 330PSI

工作溫度範圍 / Working temp. range

90°C以下靜流水

單位:mm

inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	64	71	75	82	91	97	115	119

註:本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092.

不銹鋼昇桿式閘閥 ▶ ANSI-150/JIS-10K,16K,20K

STAINLESS STEEL GATE VALVE

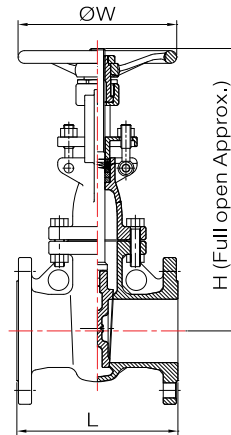
Outside screw and yoke, Rising stem, Wedge disc, Renewable gland packing under pressure, Bolted bonnet, Flanged ends.(RF)

FIG:964(CF8)
FIG:965(CF8M)



零件 / Part	材質 / Material	
	964	965
閥體 Body	A351-CF8	A351-CF8M
閥蓋 Bonnet	A351-CF8	A351-CF8M
閥桿 Stem	SUS304	SUS316
閥盤 Disc	A351-CF8	A351-CF8M
墊片 Gasket	PTFE	PTFE
格蘭 Gland	A351-CF8	A351-CF8M
迫緊 Packing	PTFE	PTFE
手輪 Handwheel	Cast Iron	CF8

最高工作壓力 / Max. working pressure	
閥體測試 / Body test (HYD.)	請參閱溫度
閥座測試 / Seat test (HYD.)	壓力基準表



註：
1.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。
2.閥座可加焊STELLITE(司太立合金)耐磨料。
3.可承製14" & 16"。

單位:mm

inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H	185	210	220	270	270	320	380	445	523	606	710	980	1115	1385
ØW	90	90	100	140	140	160	180	200	225	250	250	350	400	400

ANSI-150,JIS-10K,16K,20K ◀ 不銹鋼球型閥

STAINLESS STEEL GLOBE VALVE

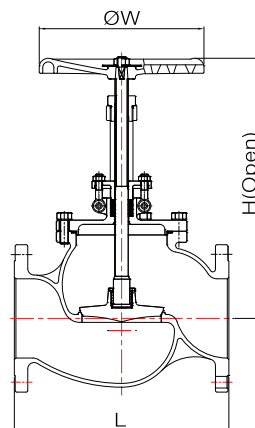
Outside screw and yoke, Rising stem and hand wheel, Bolted bonnet, Integral swivel disc, Flanged ends.(RF)



FIG:963(CF8)
FIG:962(CF8M)



註：
1.本產品均實施 固溶化熱處理CNS4000 G3092。
2.閥座可加焊STELLITE(司太立合金)耐磨料。



零件 / Part	材質 / Material	
	963	962
閥體 Body	A351-CF8	A351-CF8M
閥蓋 Bonnet	A351-CF8	A351-CF8M
閥桿 Stem	SUS304	SUS316
閥盤 Disc	A351-CF8	A351-CF8M
墊片 Gasket	PTFE	PTFE
格蘭 Gland	A351-CF8	A351-CF8M
迫緊 Packing	PTFE	PTFE
手輪 Handwheel	Cast Iron	Cast Iron

最高工作壓力 / Max. working pressure	
閥體測試 / Body test (HYD.)	請參閱溫度/壓力基準表

單位:mm

inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	108	117	127	165	203	216	241	292	356	406	495	622	698
H	190	195	208	260	275	320	360	415	510	535	600	718	760
ØW	100	100	125	140	170	180	200	225	290	350	400	500	500

不銹鋼雙瓣式逆止閥 ▶ 10K/150LB

STAINLESS STEEL DUAL PLATE CHECK VALVE

Silent type, Wafer style, Spring actuated, flanged ends. Conform to API594.

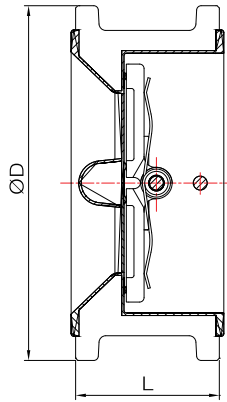
FIG.927



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Stainless Steel
閥座	Seat	EPDM
絞鍊銷	Pin	Stainless Steel
閥盤	Disc	Stainless Steel
彈簧	Spring	Stainless Steel
停止銷	Stop Pin	Stainless Steel

最高工作壓力 / Max. working pressure	
90°C以下靜流水	14 kgf/cm ²
90°C Under non shock	
90°C以下脈動水	10 kgf/cm ²
90°C Under shock water	

閥體測試 / Body test	21 kgf/cm ²
閥座測試 / Seat test	15.4 kgf/cm ²



註：
 1. 本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。
 2. 建議使用在3 M/S以下流速。
 3. 12"以上非共用。

單位:mm

inch	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
L	60	67	73	73	83	98	127	146	181	184	191	203	219
ØD	104	123	134	158	190	219	270	332	377	420	483	538	593

ANSI-150/JIS-10K,16K,20K ◀ 不銹鋼橫式逆止閥

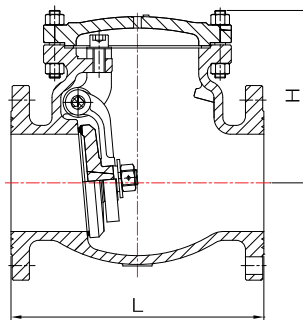
STAINLESS STEEL SWING CHECK VALVE

Bolted cover, Integral seat, Swing type, Flanged ends.

FIG.928



註：
 1. 本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。
 2. 閥座可加焊STELLITE(司太立合金)耐磨料。



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Stainless Steel
閥蓋	Cap	Stainless Steel
閥盤	Disc	Stainless Steel
支臂	Arm	Stainless Steel
銷	Pin	Stainless Steel
墊片	Gasket	PTFE

最高工作壓力 / Max. working pressure

閥體測試 / Body test (HYD.) 請參閱溫度
 閥座測試 / Seat test (HYD.) 壓力基準表

單位:mm

inch	½"	¾"	1"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	108	117	127	165	203	216	241	292	330	356	495	622	698
H	70	70	80	105	145	155	170	200	190	230	242	295	376

不銹鋼拉柄式底閘 ▶ JIS-10K,16K

STAINLESS STEEL FOOT VALVE

Rapidly closing lift-type disc, renewable EPDM disc seat, Flanged ends.

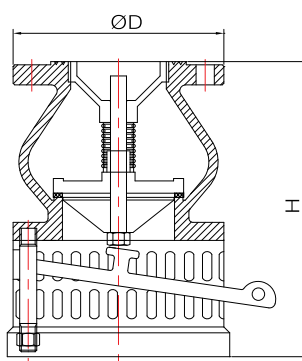
FIG:932



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Stainless Steel
閥蓋	Stem	Stainless Steel
彈簧	Spring	Stainless Steel
閥座	Disc Seat	EPDM(OPTION:NBR)
閥盤	Disc	Stainless Steel

最高工作壓力 / Max.working pressure

80°C以下靜流水	
80°C Under shock water	10 kgf/cm ²
閥體測試 / Body test	21 kgf/cm ²
閥座測試 / Seat test	15.4 kgf/cm ²



單位:mm

inch	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
H	210	210	215	235	260	277	350	627	725
ØD	155	175	185	210	250	280	330	400	445

註:

1.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092.

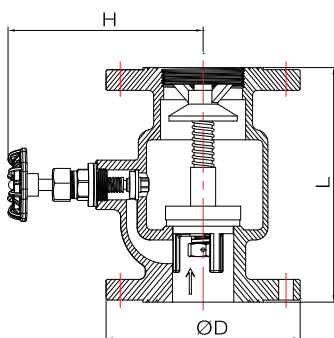
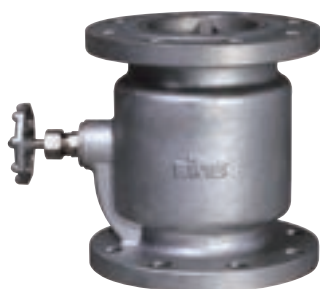
JIS-10K/16K/20K ◀ 不銹鋼緩衝式逆止閘

STAINLESS STEEL SILENT CHECK VALVE

Renewable body & disc seat ring, Umbrella buffer prevention water hammer.



FIG:966



零件 / Part	材質 / Material	
閥體	Body	Stainless Steel
閥盤	Disc	Stainless Steel
軸心	Spindle	Stainless Steel
傘型緩衝器	Umbrella Buffer	Stainless Steel
導座	Guide	Stainless Steel
閥座	Seat	EPDM(OPTION:PTFE)

最高工作壓力 / Max.working pressure

80°C以下靜流水	
80°C Under non shock	14 kgf/cm ²
80°C以下脈動水	
80°C Under shock water	10 kgf/cm ²
閥體測試 / Body test	21 kgf/cm ²
閥座測試 / Seat test	15.4 kgf/cm ²

註:

1.可承製禁油品
2.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092.

inch	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	185	198	210	220	255	280	415	560	620
H	165	165	170	185	200	250	280	243	262
ØD	155	175	185	210	250	280	330	400	445

單位:mm

註：旁通閥使用完畢後請確實關閉。

不銹鋼雙片式球塞閥 ▶ 150LB/ JIS-10K/16K

TWO PIECES STAINLESS STEEL FULL PORT BALL VALVE

Blowout-proof stem, Reinforced PTFE, anti-leakage, Flanged ends (RF).

FIG.954.953


零件 / Part		材質 / Material	
		954	953
閥體	Body	A351-CF8	A351-CF8M
End Cap		A351-CF8	A351-CF8M
球閥	Ball	SUS304	SUS316
閥桿	Stem	SUS304	SUS316
SEAL/SEAT		PTFE	PTFE
格蘭	Gland	A351-CF8	A351-CF8
墊片	Gasket	PTFE	PTFE
把手	Handle	Cast Iron	Cast Iron
螺栓	Bolt	SUS304	SUS304

最高工作壓力 / Max. working pressure

閥體測試 / Body test

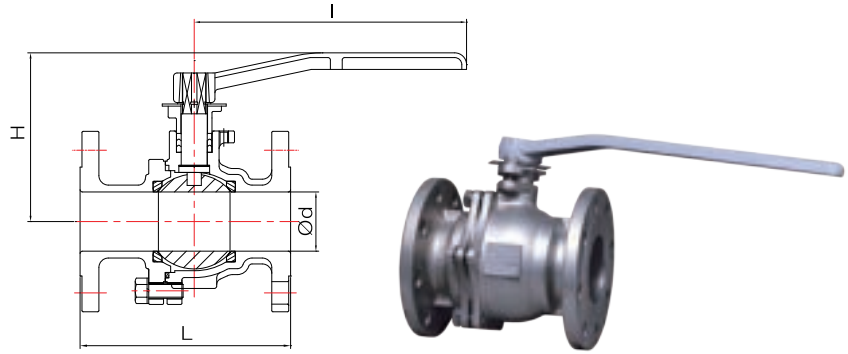
請參閱溫度/壓力基準表

註:

- 1.全流量品。
- 2.標準品8"以上為齒輪式。
- 3.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。
- 4.可承製20K。
- 5.可承製禁油品(6"以上為齒輪式)。

單位:mm

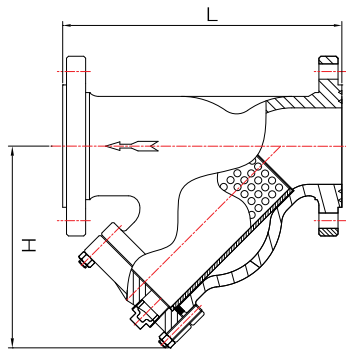
inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	10k:300 150#:356	10k:340 150#:394	457	533	610
H	79	81	93	98	113	122	134	151	168	219	239	345	438	480
I	130	130	130	130	230	230	230	400	400	540	540	--	--	--
ØD	16	20	20	32	38	50	64	76	100	124	150	200	250	300



150LB/ JIS-10K/16K ◀ 不銹鋼Y型過濾器

STAINLESS STEEL Y-PATTERN STRAINER

Bolted cover, Y-pattern body, punched stainless steel plate screen, Flanged ends.


FIG.978


零件 / Part		材質 / Material
閥體	Body	Stainless Steel
閥盤	Cover	Stainless Steel
過濾網	Screen	Stainless Steel
堵頭	Plug	Stainless Steel
墊片	Gasket	PTFE

最高工作壓力 / Max. working pressure

閥體測試 / Body test (HYD.)

請參閱溫度/壓力基準表

註:

- 1.14"~16"為特規訂製品
- 2.本產品均實施固溶化熱處理CNS4000 G3092。

單位:mm

inch	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	150	150	180	180	216	250	282	305	343	388	488	680	805
H	100	100	110	120	110	155	165	200	230	250	325	505	585

不銹鋼產品壓力、溫度、測試對照表▶

適用範圍 STAINLESS STEEL

GATE·GLOBE·CHECK·Y-STRAINER

P-T RAINGS▶

CLASS 150, JIS 10K
ASTM B16.34-2013(CLASS 150標準磅級)

溫度 TEMPERATURE		CF8(SCS13)		CF8M(SCS14)	
°C	°F	kg f/cm ²	psi	kg f/cm ²	psi
-29~38	-20~100	19.3	275	19.3	275
50	120	18.6	165	18.7	265
100	200	16.0	230	16.5	235
150	300	14.4	205	15.0	215
200	400	13.4	190	13.9	195
250	500	12.3	170	12.3	170
300	600	10.4	140	10.4	140
325	615	9.4	130	9.4	130
350	650	8.5	125	8.5	125
375	700	7.5	110	7.5	110
400	750	6.6	95	6.6	95
425	800	5.6	80	5.6	80
450	850	4.6	65	4.6	65
475	900	3.7	50	3.7	50
500	950	2.8	35	2.8	35
538	1000	1.4	20	1.4	20

TEST PRESSURE
CLASS 150 (ANSI B16.34-2004)

試驗壓力	
閥體測試 / Body test	30 kg f/cm ² (靜壓HYDROSTATIC)
閥座測試 / Seat test	22 kg f/cm ² (靜壓HYDROSTATIC)
	6 kg f/cm ² (氣壓AIR)

JIS 10K (JIS B2003-1994)

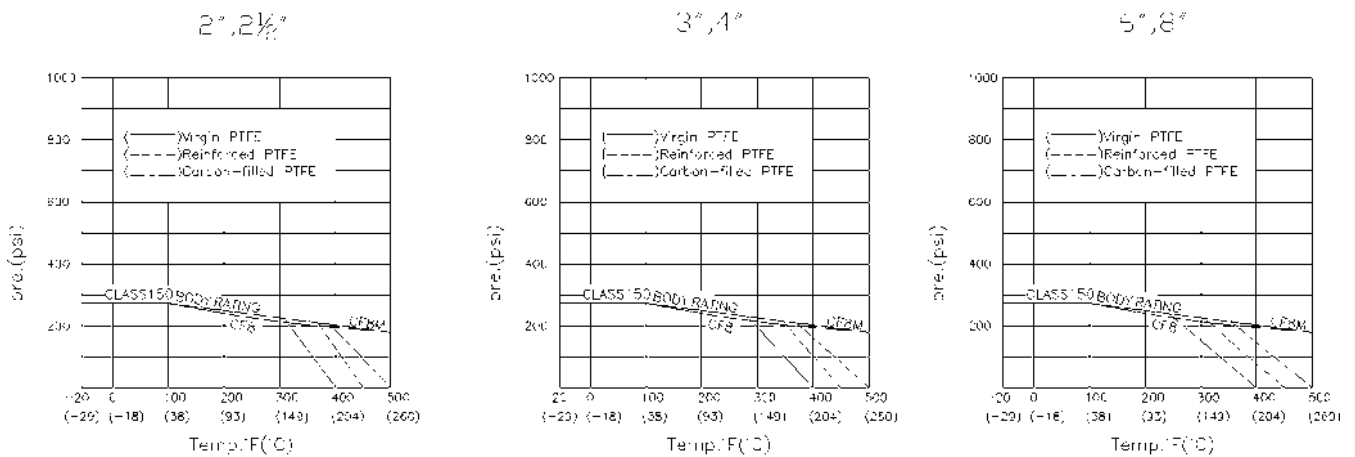
試驗壓力	
閥體測試 / Body test	21 kg f/cm ² (靜壓HYDROSTATIC)
閥座測試 / Seat test	16 kg f/cm ² (靜壓HYDROSTATIC)
	6 kg f/cm ² (氣壓AIR)

JIS B2220-2004(10K)

鋼管法蘭最高使用壓力	
BELOW 120°C NON-SHOCK WATER	14 kg f/cm ²
BELOW 220°C AIR, WATER, OIL, GAS, STEAM	12 kg f/cm ²
BELOW 300°C AIR, OIL, GAS, STEAM	10 kg f/cm ²

不銹鋼法蘭式球塞閥溫度／壓力基準表▶

STAINLESS STEEL BALL VALVES(P-T RATINGS)





本公司對型錄所有產品規格及尺寸保有增刪之權利



新北市淡水區民生里民權路1之1號
No.1-1, Ming-chuan Rd., Ming-sheng Li, Tansui, New Taipei City, Taiwan
Tel +886-2-2809-7655 Fax +886-2-2809-3495

2022.01 印製