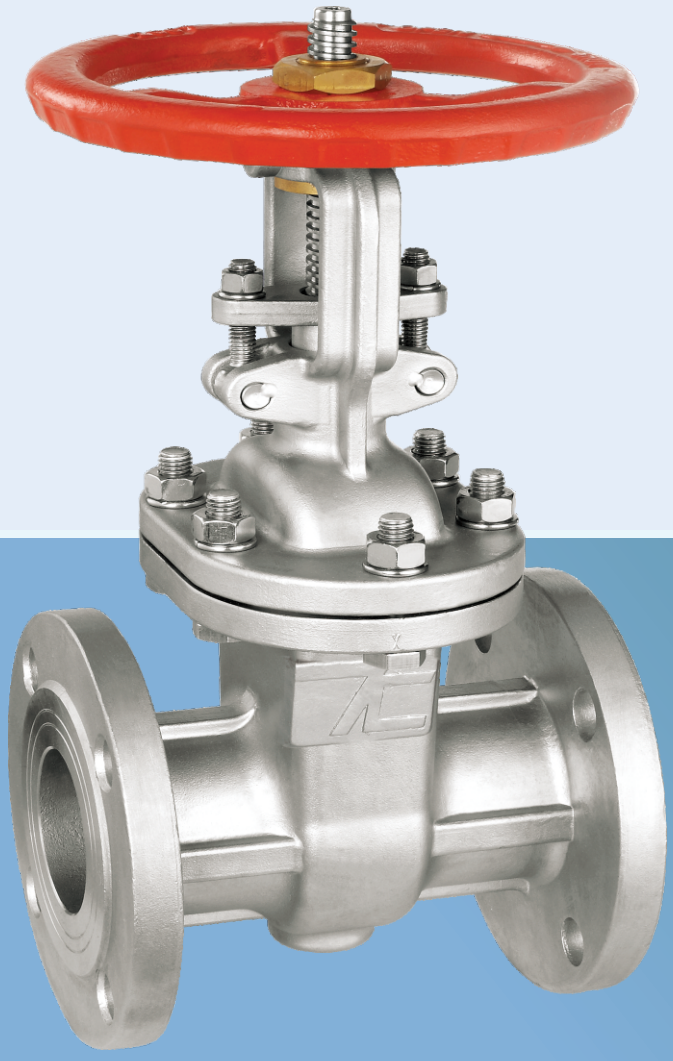


-VALVE

首龍工業股份有限公司
SOW LONG INDUSTRIAL CO., LTD

6D-0541

0035







公司簡介 Introduction:

公司簡介
公司名稱：首龍工業股份有限公司
SOW LONG INDUSTRAIL CO., LTD
註冊商標：TC、yang
創立日期：1979年
員工人數：700人
總公司：嘉義民雄總公司(10000平方公尺)
營業部：台北營業部
泰國營業部
工廠：廣東中山一廠(22,000平方公尺)
廣東中山二廠(25,000平方公尺)
福建南靖三廠(22,000平方公尺)
代工品牌：日本CON’S、SHOWA、MEIWA
美國SHARPE、OCV
德國KSB、EBRO
西班牙UNIFLOW等

公司特色：
1.採一貫化作業，從設計、開模、射蠟成 型、鑄造、後處理、CNC加工、組裝、成品包裝的作業模式
2.多種檢驗設備，包含光譜分析儀、衝擊試驗機、拉伸試驗機、金像顯微鏡、紫外光燈禁油檢驗等設備
3.主要生產產品為不銹鋼、鑄鐵、延性鑄鐵、鑄鋼和銅等各種閥類，年生產力可達7000噸

首龍工業自創立以來，本著『誠正精勤，新速實簡』的經營理念，戰戰兢兢從事青銅、黃銅、鑄鐵、不銹鋼等各型閥類的專業製造與銷售，並與國內知名廠商技術合作，對產品的製造技術與開發不遺餘力，先後獲得國內閥類製造業合格工廠，多項產品更獲得CNS正字標記等產品合格檢驗，產品品質獲國內外客戶的信賴，奠定了今日發展的厚實基礎。

一直以來，務實都是首龍的經營方針，不以營利為目的，而是以業界最大受益點為考量，企業在未達一定規模時，鮮少具有研發能力，豐富的技術與經驗，才能快速為企業創造利基。在現今的社會環境中，個人、企業或政府的競爭力都相當重要，而企業除了以穩健踏實的態度開拓市場外，更要秉持誠信原則，才能永續經營，就如同台積電董事長張忠謀所言：「好的道德就是好的生意」。

公司發展沿革
1979年首龍工業創立
1988年年銷售量達到1500噸
2000年在廣東投資1300萬美元新建鑄造一廠
2002年年銷售量達到2000噸
2004年在廣東投資1500萬美元新建鑄造二廠
2007年年銷售量達到4000噸
2016年在泰國成立泰國龍昌閥門營業部
2020年在福建投資500萬美元新建工廠
2020年年銷售量達到5000噸
2021年在台北設立辦事處

公司獲得的認證包含：
CNS正字標記認證
CE0035歐盟認證
ISO9001認證
AD2000德國壓力容器協會認證
API6D美國石油協會設計認證
API607美國石油協會球閥認證
TRD100鑄造認證
SIRA認證


△ 臺灣總廠 TAIWAN FACTORY


△ 廠房 FACTORY（二）


△ 廠房 FACTORY（三）

品質認證 Certificate:



Certificate

Quality-Assurance System
acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 TWN/Q-01 0022

Name and address of the manufacturer: Zhongshan Sow Long Industrial Co., Ltd. Da Bu Cheng Gui Industrial Zone, Sanxiang Town Zhongshan City, Guangdong Province 528463 - P.R. China

Herewith we certify that the above -mentioned manufacturer operates a quality system according to the European Directive 2014/68/EU. The manufacturer has the permission to affix the following CE marking to pressure equipment described and manufactured in accordance to the scope covered by this Quality-Assurance System:

CE 0035

Tested acc. to Directive 2014/68/EU: QS-System (Module D1) (the QS-Modules E1 and E are covered by Module D1)

Audit report no.: TWN/Q-01 0022

Area of validity: Manufacturing of Industrial Valves, see annex to certificate

Manufacturing plant: Zhongshan Sow Long Industrial Co., Ltd. Da Bu Cheng Gui Industrial Zone, Sanxiang Town Zhongshan City, Guangdong Province 528463 - P.R. China

Valid until: August 30, 2022

Cologne, July 17,2019 Dipl.-Ing. (FH) Roman Alexander Meyers

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notified Body for Pressure Equipment, ID-No. 0035 Am Grauen Stein, D-51105 Köln

E-006-E-Rev22

www.tuv.com TÜVRheinland® Precisely Right.

CE證書 Passed The Certification Of CE



Certificate

Standard: ISO 9001:2015

Certificate Registr. No.: 01 100 043628/02

Certificate Holder: Sow Long Industrial Co., Ltd. No. 40, Chung Shan Rd., Minhsiung Industrial Area, Chiayi Hsien 621, Taiwan, R.O.C.

Scope: Sales of Industrial Valves and Pipe Fittings

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid in conjunction with the main certificate from 2019-08-04 until 2022-08-03. It remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

2019-07-22

TÜV Rheinland Cert GmbH Am Grauen Stein 751105 K?n

www.tuv.com IAF DAkkS TÜVRheinland® Precisely Right.

ISO 9001:2015 證書
Passed The Certification Of ISO 9001:2015



Certificate

Quality-Assurance System for Manufacturer of Materials acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 TWN/Q-06 0137

Name and address of the manufacturer: Zhongshan Sow Long Industrial Co., Ltd. Da Bu Cheng Gui Industrial Zone, Sanxiang Town, Zhongshan City, Guangdong Province 528463, P.R. China

Herewith we certify that the material manufacturer has established and applies a Quality Management System. The system was audited according to the European Directive 2014/68/EU, Annex I, Par. 4.3, with regard to the materials as listed in the scope of approval.

Tested acc. to Directive 2014/68/EU: QM System acc. to EN 764-5, article 4.2 and AD 2000-Merkblatt W0

Audit report no.: TWN/Q-06 0137

Area of validity: Steel Castings for Pressure Purposes, see annex to certificate

Manufacturing plant: Zhongshan Sow Long Industrial Co., Ltd. Da Bu Cheng Gui Industrial Zone, Sanxiang Town, Zhongshan City, Guangdong Province 528463, P.R. China

Valid until: August 20, 2021

Cologne, July 31, 2018 i.V. Dipl.-Ing. Oliver Theisen

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notified Body for Druckgeräte, Kennnummer: 0035 Am Grauen Stein, D-51105 Köln

E-006-D-Rev22

www.tuv.com TÜVRheinland® Precisely Right.

AD 2000 證書 AD 2000–Merkblatt WO



TÜV CERT TÜVRheinland® Precisely Right.

CERTIFICATE

GF1.1(T) FS 09-0041

Certificate of conformity with technical requirements in :

ANSI/API STD 607 – 5th Edition, 2005
(Identical to ISO 10497-5:2004)

Report No.: FT0964100 Date: 2009/03/11

Name of applicant / license holder : Long Cheng Valves Co., Ltd. Da Bu Chen Gui Industrial Zone, Sanxiong Town, Zhong Shan City, Guang Dong 528463, P. R. China.

Name, Address of manufacturer : 376665

Herewith is stated that a conformity test according to the a.m. standard has been conducted. The maximum allowed leakage rates according to the a.m. standard have not been exceeded by the test specimen.

Model Identification:	TC226
Nominal Size / Pressure :	2"/ ANSI Class 150
Type of Valve :	2PC Ball Valve Flanged End
Material of Valve Body :	WCB
Range of Qualifications	
Qualified Sizes :	2" and below; 2-1/2"; 3"; 4".
Qualified Ratings :	Class 150: 300; PN 10; 16; 25; 40
Materials :	WCB, PTFE
Technical details of components :	See appendix in test report

This certificate refers to the above mentioned product. This is to certify that the test specimen provided is in conformity with the standard(s) mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product.

(Ort, Datum) Taipei, Taiwan. 2009/4/13

TÜV Rheinland Taiwan Ltd. Industrial Services Division

Thomas Fuhrmann (Division Director)

API607 證書 Passed The Certification Of API607



Certificate of Authority to use the Official API Monogram

License Number: 6D-0541 ORIGINAL

The American Petroleum Institute hereby grants to

SOW LONG (VALVE & FITTING) CO., LTD.
(LONG CHENG VALVES CO., LTD.)
Dabu Chenggui Industrial Area
Shanxiang Town
Zhongshan City, Guangdong
People's Republic of China

the right to use the Official API Monogram® on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1® and, API Spec 6D and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram should be used in conjunction with this certificate number 6D-0541

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.
The scope of this license includes the following products: Gate Valves: Ball Valves: Check Valves

QMS Exclusions: No Exclusions identified as Applicable

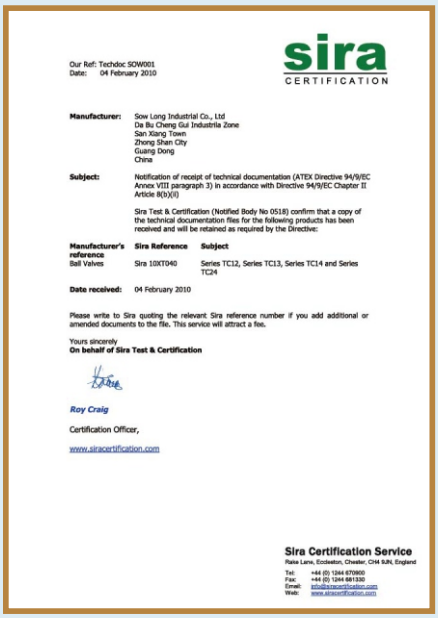
American Petroleum Institute

Effective Date: JULY 6, 2010
Expiration Date: JULY 6, 2013

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/compositelist.

American Petroleum Institute

API6D 證書 Passed The Certification Of API6D



Our Ref: Techdoc SDW001
Date: 04 February 2010

sira CERTIFICATION

Manufacturer: Sow Long Industrial Co., Ltd Da Bu Cheng Gui Industrila Zone San Xiang Town Zhong Shan City Guang Dong China

Subject: Notification of receipt of technical documentation (ATEX Directive 94/9/EC Annex VIII paragraph 3) in accordance with Directive 94/9/EC Chapter II Article 8(b)(ii)

Sira Test & Certification (Notified Body No 0518) confirm that a copy of the technical documentation files for the following products has been received and will be retained as required by the Directive:

Manufacturer's reference	Sira Reference	Subject
Ball Valves	Sira 10XT040	Series TC12, Series TC13, Series TC14 and Series TC24

Date received: 04 February 2010

Please write to Sira quoting the relevant Sira reference number if you add additional or amended documents to the file. This service will attract a fee.

Yours sincerely
On behalf of Sira Test & Certification

Roy Craig
Certification Officer,
www.siracertification.com

Sira Certification Service
Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England
Tel: +44 (0) 1244 670900
Fax: +44 (0) 1244 681330
Email: info@siracertification.com
Web: www.siracertification.com

船上認證 Det Norske Veritas Approval Of Manufacturer Certification



經濟部標準檢驗局正字標記證書

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，
核准使用正字標記。

局長 陳介山

中華民國 100 年 1 月 31 日



經濟部標準檢驗局正字標記證書

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，
核准使用正字標記。

局長 陳介山

中華民國 100 年 1 月 31 日



經濟部標準檢驗局正字標記證書

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，
核准使用正字標記。

局長 陳介山

中華民國 99 年 9 月 28 日



經濟部標準檢驗局正字標記證書

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，
核准使用正字標記。

局長 陳介山

中華民國 99 年 9 月 28 日

正字標記證書 Passed The Certification Of CNS

檢驗設備 Verification Set



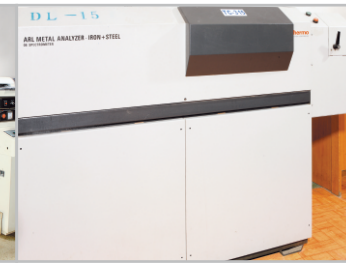
Metallurgical Microscope
(With Digital Camera)
金相顯微鏡



Charpy Impact
Testing Machine
冲擊試驗機



Universal Testing Machine
(Tensile,Yield Strength...etc)
拉伸試驗機



Spectrometer
光譜分析儀



潔净室禁油清洗設備

生產流程 Production Flow Chart



Design
設計



Wax Injection
射蠟



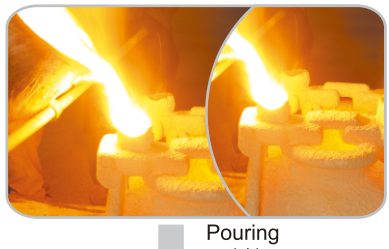
Dipping
浸漿



Drying
乾燥



Dewax
脱蠟



Pouring
澆鑄



CNC Milling Machine Machining
CNC 銑床加工



CNC Lathe Machining
CNC加工



Shot Blasing
噴砂



Tapping
攻牙



Ball Machining
鋼球加工



Finished Product Assembly
組裝,裝配



Packing Of The Final Product
成品包裝



Pressure Testing
壓力測試

主要客户 Main Customer

電子半導體業		
華邦電子股份有限公司	茂德科技股份有限公司	台灣積體電路製造股份有限公司
日月光半導體股份有限公司	力晶科技股份有限公司	旺宏電子股份有限公司
瀚宇彩晶股份有限公司	台灣茂矽電子股份有限公司	奇美電子股份有限公司
力成科技股份有限公司	和鑫光電股份有限公司	世界先進積體電路股份有限公司
友達光電股份有限公司	耀華科技股份有限公司	友達晶材股份有限公司
新日光能源股份有限公司	華亞科技股份有限公司	南亞科技股份有限公司
石化產業		
台化出光石油化學股份有限公司	福懋興業股份有限公司	南中石化工業股份有限公司
台塑重工業股份有限公司	台灣酷酸化學股份有限公司	台塑大金精密化學股份有限公司
台塑麥寮工程股份有限公司	南亞塑膠工業股份有限公司	台亞石油股份有限公司
三福化工股份有限公司	雙鍵化工股份有限公司	台灣亨斯邁化學工業股份有限公司
公家機關工程		
國立台灣大學醫學院附設醫院工程	台北市立圖書館石牌分館新建工程	政治大學附屬高中
國防部博愛分案新建工程	新竹體育館	行政院海岸巡防署官兵房舍工程
行政院環境保護署實踐大樓	台北市信義區市民運動中心新建工程	台北科技大學研究大樓
台北市平安新村國宅新建工程	台北市公有環南市場新建工程	台北捷運萬大一中和一樹林線
國道五號消防更新工程	桃園機場T3航站能源中心新建工程	桃園捷運綠線新建工程
建案工程		
交九轉運站BOT空調新建案	三立電視台第二大樓新建工程	高雄IEKA商場
好市多台中店新建工程	中華電信大安機房空調新建工程	礁溪老爺飯店
中壢樹籽飯店新建工程	蘭陽淡江大學分院.	宏泰建設林口鄉法國小鎮新建工程
興富發淡水海洋案新建工程	南海二期案新建工程	國貿大樓新建工程
台南香格里拉遠東國際大飯店	禾暘建設博愛路集合住宅新建工程	國揚建設淡水南加州新建工程
和信實驗室空調工程	基泰建設台北車站複合式大樓新建工程	京城King pak新建工程

國際閥商代工 代工期間: 2000年~現在	
SHOWA VALVE CO.,LTD./株式会社昭和バルブ	Sharpe® Valves Chicago
MEIWA MOLD/メイワ　モールド	uniflow valves SPAIN
CON'S VALVES	KSB VALVES GERMANY
EBRO ARMATUREN,GERMANY	OHIO VALVE COMPANY (OAC) American









產品規格一覽表

產品規格	標稱壓力	接口方式	材質		尺寸 m/m / 型號	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	頁次	備註
						1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"		
一片式 牙口球塞閥	1000WOG	牙口	不鏽鋼	CF8M	TC-112	√	√	√	√	√	√	√	√														1	不銹鋼產品均可實施固熔化處理
二片式 牙口球塞閥	1000WOG			CF8M	TC-125	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√											1	
三片式 牙口球塞閥	1000WOG			CF8M	TC-133	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√											1	
三片式 套焊口球塞閥	1000WOG			CF8M	TC-136	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√											1	
牙口閘閥	300WOG			CF8M	TC-310			√	√	√	√	√	√	√	√												2	
牙口球型閥	300WOG			CF8M	TC-410	√	√	√	√	√	√	√	√														2	
牙口Y型過濾器	800WOG			CF8M	TC-611	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√												2	
牙口逆止閥	300WOG			CF8M	TC-511			√	√	√	√	√	√	√	√												3	
牙口無聲逆止閥	300WOG			CF8M	TC-511P			√	√	√	√	√	√														3	
自動釋氣閥	JIS 10K			FC	TC-500			√	√	√																	3	
	JIS 10K			CF8	TC-501			√	√	√																	3	
法蘭球塞閥	JIS 10K	法蘭	不鏽鋼	SCS13	TC-227			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
	150LB			CF8	TC-223			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
	JIS 10K			SCS14	TC-228			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
	150LB			CF8M	TC-224			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
法蘭 昇稈式閘閥	JIS 10K			SCS13	TC-322			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
	150LB			CF8	TC-325			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
	JIS 10K			SCS14	TC-323			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
	150LB			CF8M	TC-326			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						4	
法蘭球型閥	JIS 10K			SCS13	TC-422			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√							4	
	150LB			CF8	TC-425			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√							4	
	JIS 10K			SCS14	TC-423			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√							4	
	150LB			CF8M	TC-426			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√							4	
法蘭Y型過濾器	JIS 10K			SCS13	TC-622			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	150LB			CF8	TC-625			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	JIS 10K			SCS14	TC-623			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	150LB			CF8M	TC-626			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
法蘭逆止閥	JIS 10K			SCS13	TC-522			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	150LB			CF8	TC-525			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	JIS 10K			SCS14	TC-523			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	150LB			CF8M	TC-526			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
法蘭無聲 逆止閥	JIS 10K			SCS13	TC-512								√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	150LB			CF8	TC-515								√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	JIS 10K			SCS14	TC-513								√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	
	150LB			CF8M	TC-516								√	√	√	√	√	√	√	√	√						5	

產品規格一覽表

產品規格	標稱壓力	接口方式	材質		尺寸 m/m / 型號	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	頁次	備註
						1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"		
雙瓣式逆止閥	JIS 10K	法蘭	不鏽鋼	SCS13	TC-5267								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				6	不銹鋼產品均可實施固熔化處理
	150LB			CF8	TC-5667								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				6	
	JIS 10K			SCS14	TC-5268								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				6	
	150LB			CF8M	TC-5668								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				6	
單瓣式無聲逆止閥	JIS 16K			SCS13	TC-5357								√	√	√	√	√	√	√							6	
法蘭拉柄式底閥	JIS 10K			SCS13	TC-522F								√	√	√	√	√	√	√	√	√					6	
	JIS 10K			SCS14	TC-523F								√	√	√	√	√	√	√	√	√					6	
對夾式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB	蝶閥	不鏽鋼	CF8	TC-7247								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			7	
對夾式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8	TC-7247G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			7	
對夾式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8M	TC-7248								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			7	
對夾式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8M	TC-7248G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			7	
凸耳式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8	TC-7287								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			8	
凸耳式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8	TC-7287G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			8	
凸耳式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8M	TC-7288								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			8	
凸耳式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8M	TC-7288G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			8	
偏心式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8	TC-7267								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	9	
偏心式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8	TC-7267G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	9	
偏心式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8M	TC-7268								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	9	
偏心式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			CF8M	TC-7268G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	9	
法蘭昇稈式閘閥	JIS 16K	法蘭	不鏽鋼	SCS13	TC-3317			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					10	
	JIS 16K			SCS14	TC-3318			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					10	
雙瓣式逆止閥	JIS 16K			SCS13	TC-5367			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			10	
	JIS 16K			SCS14	TC-5368			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			10	
法蘭Y型過濾器	JIS 16K			SCS13	TC-6307			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					10	
	JIS 16K			SCS14	TC-6308			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					10	
法蘭橫式逆止閥	JIS 16K			SCS13	TC-5317			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					11	
	JIS 16K			SCS14	TC-5318			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					11	
法蘭無聲逆止閥	JIS 16K			SCS13	TC-5347								√	√	√	√	√	√	√	√	√					11	
	JIS 16K			SCS14	TC-5348								√	√	√	√	√	√	√	√	√					11	
法蘭拉柄式底閥	JIS 16K			SCS13	TC-5377								√	√	√	√	√	√	√							11	
	JIS 16K			SCS14	TC-5378								√	√	√	√	√	√	√							11	

產品規格一覽表

產品規格	標稱壓力	接口方式	材質		尺寸 m/m / 型號	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	頁次	備註
						1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"		
對夾式把手式蝶型閥	JIS 16K/PN16	蝶閥	不鏽鋼	CF8	TC-7347								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			12	不銹鋼產品均可實施固熔化處理
對夾式齒輪式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8	TC-7347G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			12	
對夾式把手式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8M	TC-7348								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			12	
對夾式齒輪式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8M	TC-7348G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			12	
凸耳式把手式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8	TC-7387								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			13	
凸耳式齒輪式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8	TC-7387G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			13	
凸耳式把手式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8M	TC-7388								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			13	
凸耳式齒輪式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8M	TC-7388G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			13	
偏心式把手式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8	TC-7367								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	
偏心式齒輪式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8	TC-7367G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	
偏心式把手式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8M	TC-7368								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	
偏心式齒輪式蝶型閥	JIS 16K/PN16			CF8M	TC-7368G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	
對夾式電動蝶型閥	JIS 10K			CF8	TC-7247E											√	√	√	√	√	√					15	
對夾式電動蝶型閥	JIS 10K			CF8M	TC-7248E											√	√	√	√	√	√					15	
對夾式電動蝶型閥	JIS 16K			CF8	TC-7347E											√	√	√	√	√	√					15	
對夾式電動蝶型閥	JIS 16K			CF8M	TC-7348E											√	√	√	√	√	√					15	

產品規格	標稱壓力	接口方式	材質		尺寸 m/m / 型號	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	頁次	備註
						1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"		
閘閥	125S/200WOG	牙口	砲金銅	CAST BRONZE	TC-313			√	√	√	√	√	√	√	√	√											16	
閘閥	150S/300WOG			CAST BRONZE	TC-312			√	√	√	√	√	√	√	√	√											16	
昇桿式閘閥	150S/300WOG			CAST BRONZE	TC-314			√	√	√	√	√	√	√	√												16	
橫式逆止閥	125S/200WOG			CAST BRONZE	TC-583			√	√	√	√	√	√	√	√	√											17	
橫式逆止閥	150S/300WOG			CAST BRONZE	TC-582			√	√	√	√	√	√	√	√	√											17	
無聲逆止閥	125S/200WOG			CAST BRONZE	TC-584			√	√	√	√	√	√														17	
球塞閥	400WOG		鍛造黃銅	FORGED BRASS	TC-154	√	√	√	√	√	√	√	√														18	
球塞閥	150S/600WOG		砲金銅	CAST BRONZE	TC-153	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√												18	
Y型過濾器	150S/300WOG			CAST BRONZE	TC-673			√	√	√	√	√	√	√	√												18	
球型閥	300WOG			CAST BRONZE	TC-413			√	√	√	√	√	√														19	
閘閥	200WOG	牙口	鑄黃銅	CAST BRASS	TC-315			√	√	√	√	√	√	√	√	√											19	
逆止閥	200WOG			CAST BRASS	TC-585			√	√	√	√	√	√	√	√	√											19	

產品規格一覽表

產品規格	標稱壓力	接口方式	材質		尺寸 m/m / 型號	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	頁次	備註
						1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"		
非昇桿式閘閥	JIS 10K	法蘭	鑄鐵	FC20	TC-3221								√	√	√	√	√	√	√	√	√						20	
昇桿式閘閥	JIS 10K			FC20	TC-3211								√	√	√	√	√	√	√	√	√						20	
橫式逆止閥	JIS 10K			FC20	TC-5211								√	√	√	√	√	√	√	√	√						20	
中型橫式逆止閥	JIS 10K			FC20	TC-5221								√	√	√	√	√	√	√	√							21	
雙瓣式逆止閥	JIS 10K			FC20	TC-5261								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				21	
無聲逆止閥	JIS 10K			FC20	TC-5281								√	√	√	√	√	√	√	√	√						21	
球型閥	JIS 10K			FC20	TC-4201								√	√	√	√	√	√	√	√	√						22	
Y型過濾器	JIS 10K			FC20	TC-6201								√	√	√	√	√	√	√	√	√						22	
拉柄式底閥	JIS 10K			FC20	TC-5271								√	√	√	√	√	√	√	√	√						22	
對夾式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB	蝶閥	鑄鐵	FC20	TC-7271								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				23	閥瓣DISC:CF8
對夾式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			FC20	TC-7271G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				23	閥瓣DISC:CF8
全耳式把手式蝶型閥	JIS 10K/150LB			FC20	TC-7281								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				24	閥瓣DISC:CF8
全耳式齒輪式蝶型閥	JIS 10K/150LB			FC20	TC-7281G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				24	閥瓣DISC:CF8
昇桿式閘閥	JIS 16K	法蘭	球墨鑄鐵	FCD45	TC-3312								√	√	√	√	√	√	√	√	√						25	
橫式逆止閥	JIS 16K			FCD45	TC-5312								√	√	√	√	√	√	√	√	√						25	
雙瓣式逆止閥	JIS 16K			FCD45	TC-5362								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				25	
無聲逆止閥	JIS 16K			FCD45	TC-5342								√	√	√	√	√	√	√								26	
Y型過濾器	JIS 16K			FCD45	TC-6302								√	√	√	√	√	√	√	√	√						26	
彈性板逆止閥	JIS-7.5K/10K			FCD45	TC51882								√	√	√	√	√	√	√								26	
彈性板逆止閥	JIS-7.5K/10K			FCD45	TC5282								√	√	√	√	√	√	√								26	
偏心式栓塞閥	JIS-7.5K/10K			FCD45	TC20182								√	√	√	√	√	√	√								27	
偏心式栓塞閥	JIS-7.5K/10K			FCD45	TC2022								√	√	√	√	√	√	√								27	
對夾式把手式蝶型閥	JIS 16K/PN16	蝶閥	球墨鑄鐵	FCD45	TC-7371								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				28	閥瓣DISC:CF8
對夾式齒輪式蝶型閥	JIS 16K/PN16			FCD45	TC-7371G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				28	閥瓣DISC:CF8
凸耳式把手蝶型閥	JIS 16K			FCD45	TC-7382								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				29	閥瓣DISC:CF8
凸耳式齒輪式蝶型閥	JIS 16K			FCD45	TC-7382G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				29	閥瓣DISC:CF8
偏心式把手蝶型閥	JIS 10K			FCD45	TC-7262								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		30	閥瓣DISC:CF8
偏心式齒輪式蝶型閥	JIS 10K			FCD45	TC-7262G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		30	閥瓣DISC:CF8
偏心式把手蝶型閥	JIS 16K			FCD45	TC-7362								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		30	閥瓣DISC:CF8
偏心式齒輪式蝶型閥	JIS 16K			FCD45	TC-7362G								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		30	閥瓣DISC:CF8
對夾式電動蝶型閥	JIS 10K	蝶閥	鑄鐵	FC20	TC7241E											√	√	√	√	√	√						31	閥瓣DISC:CF8
對夾式電動蝶型閥	JIS 16K		球墨鑄鐵	FCD45	TC7372E											√	√	√	√	√	√						31	閥瓣DISC:CF8
一齊開放閥專用閥門	JIS 10K			WCB	TC2207								√	√													32	

-VALVE

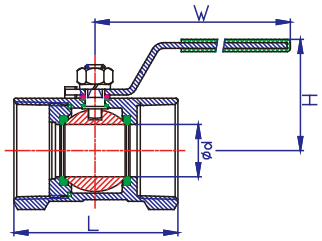
不銹鋼閥門系列



1000W.O.G 不銹鋼一片式牙口球塞閥 Model: TC112

STAINLESS STEEL ONE-PIECE REDUCE PORT BALL VALVE SCREWED END





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC112
閥體 BODY	CF8/CF8M
閥蓋 BONNET	CF8/CF8M
閥座 SEAT	PTFE
閥桿 STEM	SUS316
鋼球 BALL	CF8/CF8M
把手 HANDLE	SUS304

UNIT/mm

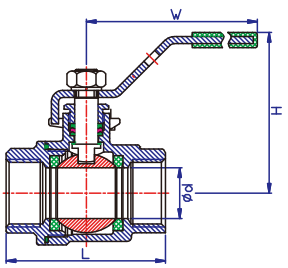
SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"
d	5	7	10	13	16	20	25	32
L	39	44	59	60	72	77	84	100
H	34	38	41	45	52	57	62	68
W	69	83	96	96	116	116	158	158

閥體 (水壓) BODY (WATER)		105 kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	80 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

1000W.O.G 不銹鋼二片式牙口球塞閥 Model: TC125

STAINLESS STEEL TWO-PIECE FULL PORT BALL VALVE SCREWED END





可加裝鎖扣，閥座可更換R–PTFE等多種材質,
可承製ISO5211平台座 ，可禁油處理

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC125
閥體 BODY	CF8/CF8M
閥蓋 BONNET	CF8/CF8M
閥座 SEAT	PTFE
閥桿 STEM	SUS316
鋼球 BALL	CF8/CF8M
把手 HANDLE	SUS304

UNIT/mm

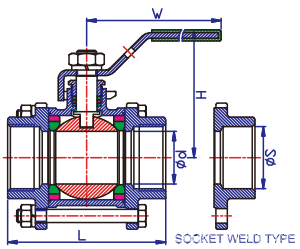
SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
d	11.6	12.7	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	52	52	58	67	78	90	104	127	158	187	260
H	56	56	65	68	79	84	93	99	136	146	168
W	102	102	123	123	153	153	183	183	246	246	503

閥體 (水壓) BODY (WATER)		105 kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	80 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

1000W.O.G 不銹鋼三片式牙口/套焊口球塞閥 Model: TC133, TC136

STAINLESS STEEL THREE-PIECE FULL PORT BALL VALVE SCREWED END/SOCKET WELD END





可加裝鎖扣，閥座可更換R–PTFE等多種材質
可承製ISO5211平台座, 可禁油處理

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC133	TC136
閥體 BODY	CF8M	
閥蓋 BONNET	CF8M	
閥座 SEAT	PTFE	
閥桿 STEM	SUS316	
鋼球 BALL	CF8M	
把手 HANDLE	SUS304	

SCREWED END TC1 33, SOCKET WELD END TC136

UNIT/mm

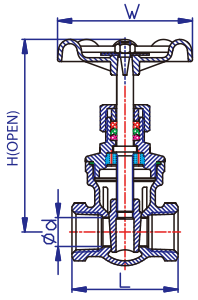
SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
d	11.6	12.7	15	20	25	32	38	50	65	80	100
S	14.1	17.6	21.7	27.1	33.8	42.6	48.7	61.1	76.9	89.8	115.5
L	58	58	63	73	85	96	114	134	180	200	228
H	56	56	65	67	79	84	92	99	136	146	168
W	102	102	123	123	153	153	183	183	246	246	503

閥體 (水壓) BODY (WATER)		105 kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	80 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

300W.O.G 不銹鋼牙口閘閥 Model: TC310

STAINLESS STEEL GATE VALVE SCREWED END





UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"
d	15	20	25	32	38	50	65	80
L	55	60	65	75	85	95	116	130
H	101	108	115	132	149	175	213	241
W	70	70	80	80	90	100	140	140

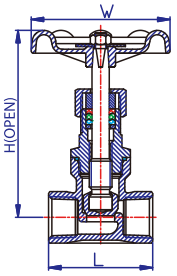
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC310
閥體 BODY	CF8/CF8M
閥瓣 DISC	CF8/CF8M
閥蓋 BONNET	CF8/CF8M
閥桿 STEM	SUS316
螺母 NUT	SUS304
中口 PACKING	PTFE
手輪 HANDWHEEL	ALUMINUM

閥體 (水壓) BODY(WATER)		32 kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

300W.O.G 不銹鋼牙口球型閥 Model: TC410

STAINLESS STEEL GLOBE VALVE SCREWED END





UNIT/mm

SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"
L	52	52	52	66	76	86	94	118
H	103	103	103	111	121	147	156	175
W	70	70	70	80	80	90	90	100

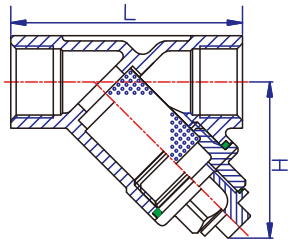
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC410
閥體 BODY	CF8/CF8M
閥瓣 DISC	CF8/CF8M
閥蓋 BONNET	CF8/CF8M
閥桿 STEM	SUS316
螺母 NUT	SUS304
中口 PACKING	PTFE
手輪 HANDWHEEL	ALUMINUM

閥體 (水壓) BODY (WATER)		32 kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

800W.O.G 不銹鋼牙口Y型過濾器 Model: TC611

STAINLESS STEEL Y-STRAINER SCREWED END





可禁油處理

UNIT/mm

SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"
L	65	65	65	80	90	105	120	140	170	195
H	45	45	45	53	68	72	80	97	112	129

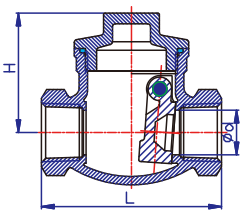
	材質 MATERIAL
	TC611
閥體 BODY	CF8/CF8M
閥蓋 BONNET	CF8/CF8M
過濾網 SCREEN	SUS316
塞頭 STOPPER	CF8M
大薄片 GASKET	PTFE

閥體 BODY	水壓 WATER	85 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

300W.O.G 不銹鋼牙口橫式逆止閥 Model: TC511

STAINLESS STEEL SWING CHECK VALVE SCREWED END





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC511
閥體 BODY	CF8/CF8M
閥瓣 DISC	CF8/CF8M
閥蓋 BONNET	CF8/CF8M
塞頭 PLUG	SUS316
大薄片 GASKET	PTFE

UNIT/mm

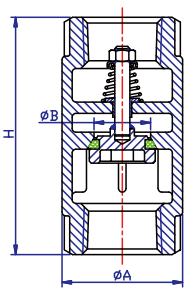
SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"
d	16	20	25	32	40	50	65	80
L	65	80	89	105	120	139	181	200
H	43	51	60	66	75	80	99	104

閥體 (水壓) BODY (WATER)		32 kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

300W.O.G 不銹鋼牙口無聲逆止閥 Model: TC511P

STAINLESS STEEL SILENT CHECK VALVE SCREWED END





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC511P
閥體 BODY	CF8/CF8M
閥瓣 DISC	CF8/CF8M
閥座 SEAT	PTFE
華司 WASHER	PTFE
彈簧 SPRING	SUS304
彈簧蓋 SPRING COVER	SUS304
螺栓 NUT	SUS304

UNIT/mm

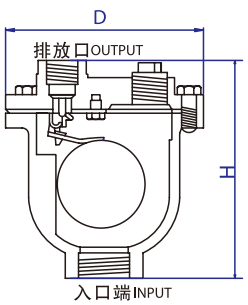
SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"
A	32	36	44	56	66	79
B	15	18.5	23	32	36	48
H	63	74	83	94	107	130

閥體 (水壓) BODY (WATER)		32 kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2

JIS-10K 鑄鐵/不銹鋼自動釋氣閥 Model: TC500, TC501

CAST IRON/STAINLESS STEEL AIR VENT





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC500	TC501
閥體 BODY	CAST IRON FC20	CF8
閥蓋 BONNET	CAST IRON FC20	CF8
閥座 SEAT	SUS304	SUS304
桿架 LEVER FRAME	SUS304	SUS304
浮球 FLOAT	SUS304	SUS304
墊片 GASKET	NBR	NBR
浮桿 FLOAT ARM	SUS304	SUS304
頂塞 ORITICE BOTTON	NBR	NBR

CF8 UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"
D	133	133	133
H	121	121	121

FC UNIT/mm

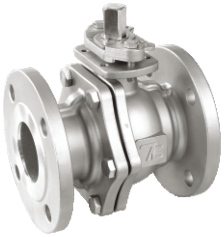
SIZE	1/2"	3/4"	1"
D	130	130	130
H	115	115	115

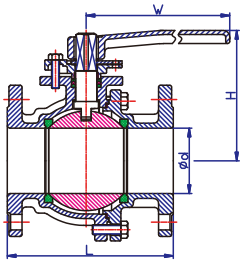
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	
80℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 80℃)	80℃以下之脈動水 UNDULATED WATER (UNDER 80℃)
14.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²

JIS-10K/ANSI-150LB 不銹鋼法蘭球塞閥

Model: TC223/TC224(JIS-10K) TC227/TC228(ANSI-150LB)

STAINLESS STEEL TWO-PIECE BALL VALVE FLANGE END





閥座可更換R–PTFE等多種材質。
可承製ISO5211平台座，可禁油處理

UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L(10K)	110	120	130	140	165	180	190	200	230	300	340	450	530	610
L(150LB)	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356	394	457	533	610
H	70	73	77	85	104	114	142	153	166	224	247	305	327	355
W	160	160	160	160	186	186	324	324	324	750	750	1000	1000	1000

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL			
	TC223	TC227	TC224	TC228
閥體 BODY	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥蓋 BONNET	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥座 SEAT	PTFE			
閥桿 STEM	SUS304		SUS316	
鋼球 BALL	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
大薄片 GASKET	PTFE			
小薄片 THRUST WASHER	TFM4215			
中口 PACKING	PTFE			
牛楠 GLAND	SCS13/CF8			
把手 HANDLE	FCD			
螺栓 BOLT	SUS304			

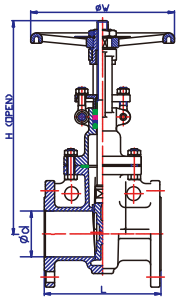
閥體 (水壓) BODY (WATER)		ANSI-150LB	JIS-10K
		32 kgf/cm^2	15kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm^2	12kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2	6.0 kgf/cm^2

JIS-10K/ANSI-150LB 不銹鋼昇桿式閘閥

Model: TC322/TC323(JIS-10K) TC325/TC326(ANSI-150LB)

STAINLESS STEEL GATE VALVE FLANGE END





UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H	190	195	234	297	300	331	393	470	545	640	740	910	1097	1285
W	120	120	120	200	200	200	200	250	250	300	300	350	400	400

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL			
	TC322	TC325	TC323	TC326
閥體 BODY	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥瓣 DISC	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥蓋 BONNET	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥桿 STEM	SUS304		SUS316	
螺栓/螺母 BOLT/ NUT	SUS304			
牛楠 GLAND	SCS13/CF8			
手輪 HANDWHEEL	FCD			
銘牌 NAME PLATE	SUS304			
牛楠襯套 GLAND PACKING	PTFE			
中口 PACKING	PTFE			
大薄片 GASKET	* PTFE /304+GRAPHITE			

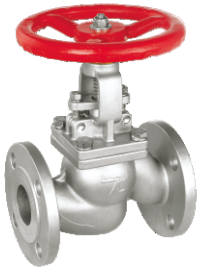
* 5"UP GASKET: SUS304+GRAPHITE

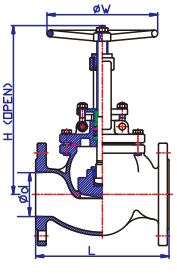
閥體 (水壓) BODY (WATER)		ANSI-150LB	JIS-10K
		32 kgf/cm^2	15kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm^2	12kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2	6.0 kgf/cm^2

JIS-10K/ANSI-150LB 不銹鋼法蘭球型閥

Model: TC422/TC423(JIS-10K) TC425/TC426(ANSI-150LB)

STAINLESS STEEL GLOBE VALVE FLANGE END





UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292	356	406	495	622
H	186	186	212	243	246	252	308	327	384	484	547	669	824
W	140	140	140	160	160	200	200	250	250	300	350	350	500

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL			
	TC422	TC425	TC423	TC426
閥體 BODY	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥瓣 DISC	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥蓋 BONNET	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥桿 STEM	SUS304		SUS316	
大薄片 GASKET	* PTFE/304+GRAPHITE			
中口 PACKING	PTFE			
螺栓/螺母 BOLT/ NUT	SUS304			
牛楠 GLAND	SCS13/CF8			
銘牌 NAME PLATE	SUS304			
手輪 HANDWHEEL	FCD400			

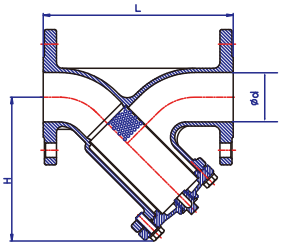
*8"UP GASKET: SUS304+GRAPHITE

閥體 (水壓) BODY (WATER)		ANSI-150LB	JIS-10K
		32 kgf/cm^2	15kgf/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm^2	12kgf/cm^2
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm^2	6.0 kgf/cm^2

JIS-10K/ANSI-150LB 不銹鋼法蘭Y型過濾器
STAINLESS STEEL Y-STRAINER FLANGE END

Model: TC622/TC623(JIS-10K) TC625/TC626(ANSI-150LB)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL			
	TC622	TC625	TC623	TC626
閥體 BODY	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥蓋 BONNET	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
過濾網 SCREEN	SUS304		SUS316	
大薄片 GASKET	PTFE			
螺栓 BOLT	SUS304			

可禁油處理

UNIT/mm

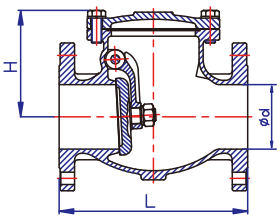
SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	120	140	150	180	190	210	250	280	340	380	420	500	730	850
H	85	87	114	114	135	155	189	200	232	274	326	397	512	562

閥體 (水壓) BODY (WATER)		ANSI-150LB	JIS-10K
		32 kgf/cm²	15kgf/cm²
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm²	12kgf/cm²
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²

JIS-10K/ANSI150LB 不銹鋼法蘭橫式逆止閥
STAINLESS STEEL SWING CHECK VALVE FLANGE END

Model: TC522/TC523(JIS-10K) TC525/TC526(ANSI-150LB)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL			
	TC522	TC525	TC523	TC526
閥體 BODY	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥瓣 DISC	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥蓋 BONNET	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
大薄片 GASKET	* PTFE/304+GRAPHITE			
銷 PIN	SUS304		SUS316	

*8"UP GASKET: SUS304+GRAPHITE

UNIT/mm

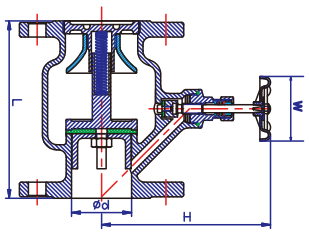
SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292	330	356	495	622	698
H	51	54	64	68	75	98	112	124	161	180	205	236	302	340

閥體 (水壓) BODY (WATER)		ANSI-150LB	JIS-10K
		32 kgf/cm²	15kgf/cm²
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm²	12kgf/cm²
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²

JIS-10K/ANSI-150LB 不銹鋼法蘭無聲逆止閥
STAINLESS STEEL SILENT CHECK VALVE FLANGE END

Model: TC512,TC513,TC515,TC516





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL			
	TC512	TC515	TC513	TC516
閥體 BODY	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥瓣 DISC	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥蓋 BONNET	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥桿 STEM	SUS304		SUS316	
中口 PACKING	PTFE			
彈簧 SPRING	SUS304			
螺母/螺栓 NUT/BOLT	SUS304			
大薄片 GASKET	PTFE			
手輪 HANDWHEEL	ALUMINUM			
銘牌 NAME PLATE	ALUMINUM			

UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	183	200	210	218	255	280	416	560	620
H	160	170	180	190	220	255	290	315	340
W	80	80	80	80	100	100	100	100	100

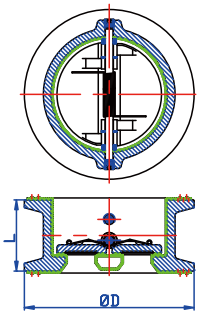
閥體 (水壓) BODY (WATER)		ANSI-150LB	JIS-10K
		32 kgf/cm²	15kgf/cm²
閥座 SEAT	水壓 WATER	22 kgf/cm²	12kgf/cm²
	氣壓 AIR	6.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²

JIS-10K/ANSI-150LB 不銹鋼雙瓣式逆止閥

Model: TC5267/TC5268(JIS-10K) TC5667/TC5668(ANSI-150LB)

STAINLESS STEEL WAFER TYPE CHECK VALVE





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL			
	TC5267	TC5667	TC5268	TC5668
閥體 BODY	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥瓣 DISC	SCS13	CF8	SCS14	CF8M
閥座 SEAT	EPDM			
閥桿 STEM	SUS304		SUS316	
定位軸 STOP PIN	SUS304		SUS316	
彈簧 SPRING	SUS304		SUS316	

最高使用壓力 WORKING PRESSURE		試驗壓力 (水壓) TEST PRESSURE (WATER)	
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	90℃以下之脈動水 UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
14.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	12.0 kgf/cm²

UNIT/mm

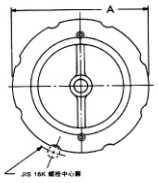
SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	184	191
D	101.5	121	131	156	187	217	267	330	375	420	483

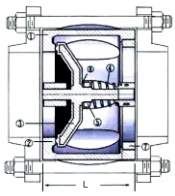
JIS-16K 不銹鋼單瓣式無聲逆止閥

Model: TC5357

STA INLESS STEEL WAFERTYPE DISC SILENT CHECK VALVE







零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5357
閥體 BODY	SCS13
閥座 SEAT	SCS13
閥蓋 VALVE COVER	SCS13
閥塞 VALVE PLUG	SCS13 EPDM被覆
回覆彈簧 MARGINAL SPRING	SUS304
螺帽 NUT	SUS304
華司 WASHER	SUS304

閥體 (水壓) BODY (WATER)		4.1MPa
		42kg/cm²
閥座 SEAT	水壓 WATER	3.0MPa
		30.5kg/cm²
	氣壓 AIR	0.6MPa
		6.0kg/cm²

UNIT/mm

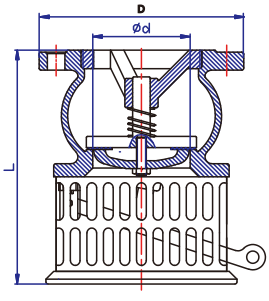
SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"
A	100	120	131	162	200	235	280
L	68	76	96	115	130	147	171

JIS-10K 不銹鋼法蘭拉柄式底閥

Model: TC522F, TC523F

STAINLESS STEEL FOOT VALVE FLANGE END





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC522F	TC523F
閥體 BODY	SCS13	SCS14
閥瓣 DISC	SCS13	SCS14
閥蓋 BONNET	SCS13	SCS14
彈簧 SPRING	SUS316	
閥瓣座 DISC SEAT	NBR	
壓蓋 GLAND	SCS13	SCS14
螺栓 BOLT	SUS304	
手柄 LEVER HANDLE	SCS13	SCS14
網 SCREEN	SUS304	
板 PLATE	SCS13	SCS14

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 (水壓) TEST PRESSURE (WATER)	
常溫之脈動水 UNDULATED WATER (NORMAL TEMPERATURE)	閥體 BODY	閥座 SEAT
10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	12.0 kgf/cm²

UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	190	200	220	240	260	280	390	420	475
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445

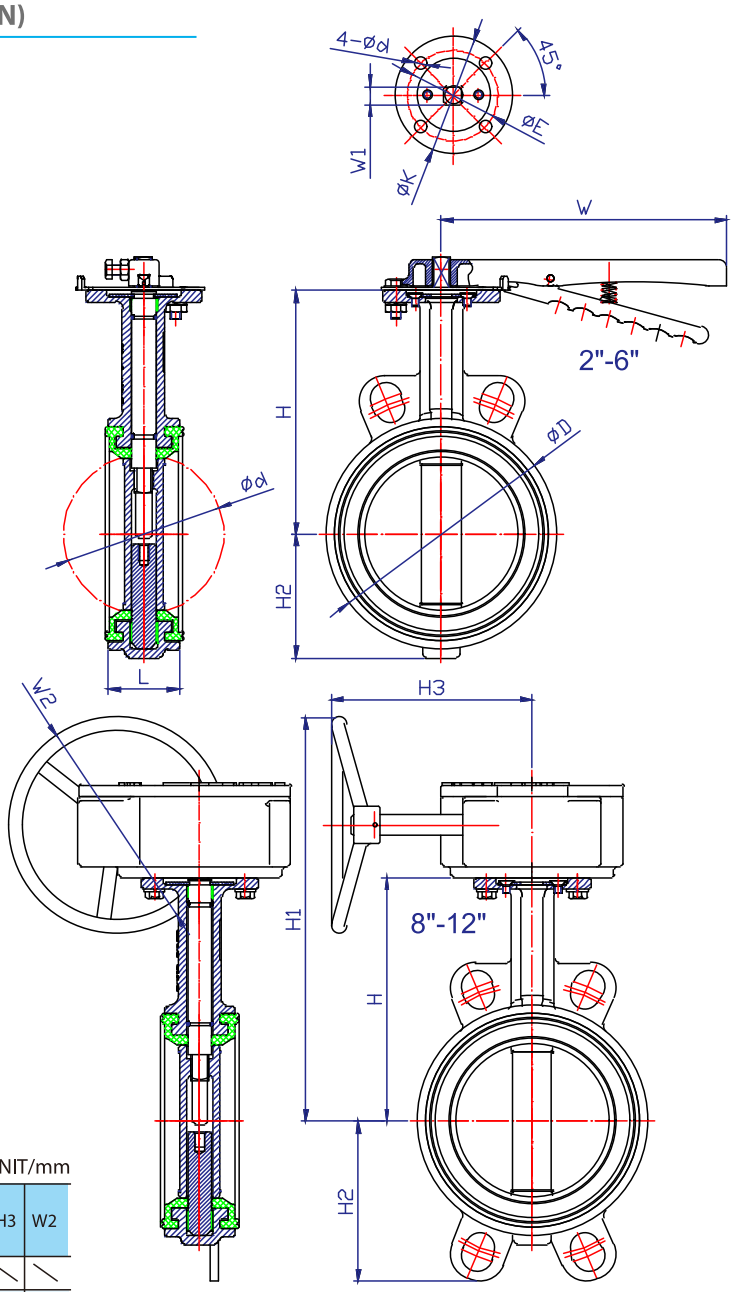
JIS-10K/ANSI-150LB

不鏽鋼對夾式 把手蝶型閥
不鏽鋼對夾式 齒輪蝶型閥

Model: TC7247/7248
TC7247G/7248G

STAINLESS STEEL WAFER BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC7247 TC7247G	TC7248 TC7248G
閥體 BODY	CF8	CF8M
閥瓣 DISC	CF8	CF8M
閥座 SEAT	EPDM	
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
O-型圈 O-RING	NBR	
指示盤 INDICATOR	SUS304	
把手 LEVER	CF8	
齒輪箱 GEAR	CF8	

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8) : TC7247
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8) : TC7247G
把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8M) : TC7248
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8M) : TC7248G

UNIT/mm

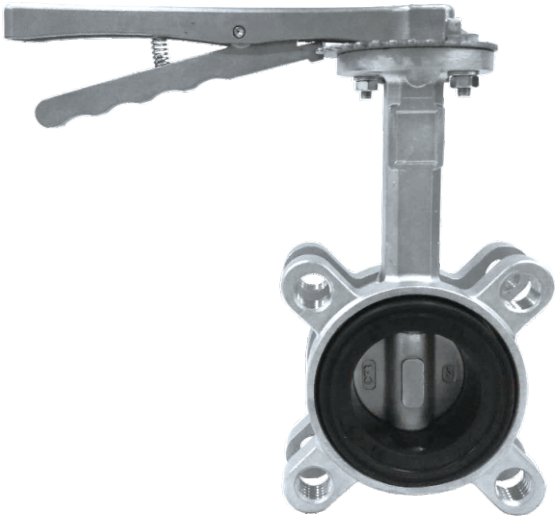
SIZE	L	d	D	H	H2	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	92	140	55	200	F05	65	50	4-Ø7	9	\	\	\
21/2"	46	64.5	104	150.5	60.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9	\	\	\
3"	46	79.5	127.5	158	72	200	F05	65	50	4-Ø7	9	\	\	\
4"	52	104.3	151	176	83	220	F07	90	70	4-Ø10	11	\	\	\
5"	56	124.5	178	188	95.5	270	F07	90	70	4-Ø10	14	\	\	\
6"	56	156.5	210	211	152	270	F07	90	70	4-Ø10	14	\	\	\
8"	60	202	261	236	170	\	F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	318	275	206	\	F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	369	305	234	\	F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	399	368	262	\	F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	470	400	309	\	F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	520	422	335	\	F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

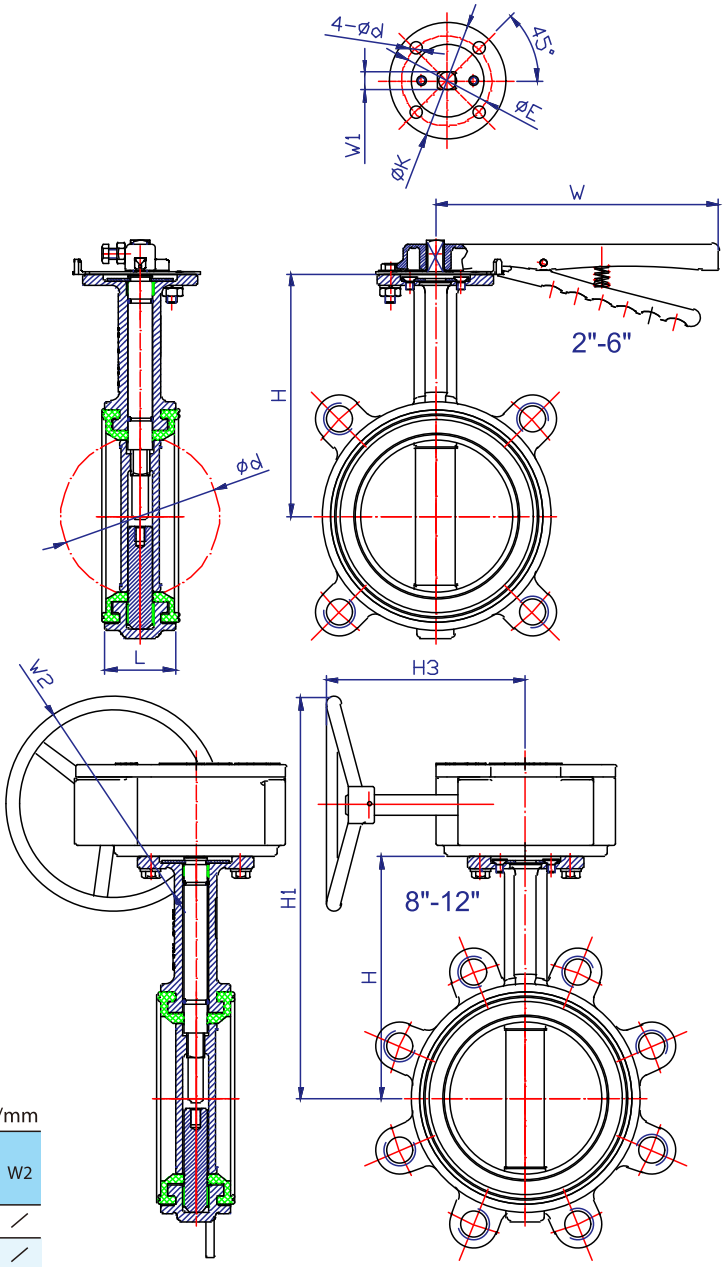
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE			
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY		閥座 SEAT	
	JIS-10K	ANSI-150LB	JIS-10K	ANSI-150LB
10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	12.0 kgf/cm²	18.0 kgf/cm²

JIS-10K/ANSI-150LB 不銹鋼凸耳式 把手蝶型閥 不銹鋼凸耳式 齒輪蝶型閥

Model: TC7287/7288 TC7287G/7288G

STAINLESS STEEL LUG TYPE BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC7287 TC7287G	TC7288 TC7288G
閥體 BODY	CF8	CF8M
閥瓣 DISC	CF8	CF8M
閥座 SEAT	EPDM	
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
O-型圈 O-RING	NBR	
指示盤 INDICATOR	SUS304	
把手 LEVER	CF8	
齒輪箱 GEAR	CF8	

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8) : TC7287
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8) : TC7287G
把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8M) : TC7288
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-10K/ANSI-150LB(CF8M) : TC7288G

UNIT/mm

SIZE	L	d	H	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	140	200	F05	65	50	4-Ø7	9	／	／	／
21/2"	46	64.5	150.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9	／	／	／
3"	46	79.5	158	200	F05	65	50	4-Ø7	9	／	／	／
4"	52	104.3	176	220	F07	90	70	4-Ø10	11	／	／	／
5"	56	124.5	188	270	F07	90	70	4-Ø10	14	／	／	／
6"	56	156.5	211	270	F07	90	70	4-Ø10	14	／	／	／
8"	60	202	236	／	F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	275	／	F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	305	／	F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	368	／	F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	400	／	F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	422	／	F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE			
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY		閥座 SEAT	
	JIS-10K	ANSI-150LB	JIS-10K	ANSI-150LB
10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	12.0 kgf/cm²	18.0 kgf/cm²

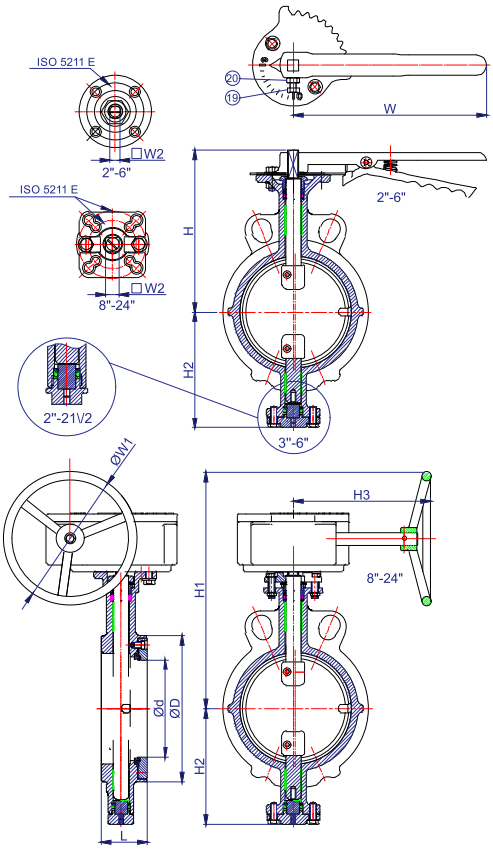
JIS-10K/ANSI-150LB

不銹鋼偏心式 把手蝶型閥
不銹鋼偏心式 齒輪蝶型閥

Model: TC7267/TC7268
TC7267G/TC7268G

STAINLESS STEEL DOUBLE OFFSET WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材料 MATERIAL	
	TC7267 TC7267G	TC7268 TC7268G
閥體 BODY	CF8	CF8M
閥瓣 DISC	CF8	CF8M
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
閥座 SEAT	PTFE	
牛楠 GLAND	SUS304	
中口 PACKING	PTFE	
螺栓BOLT	SUS304	
把手 LEVER	SUS304	
齒輪箱 GEAR	SUS304	

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS10K/150LB CF8: TC7267
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS10K/150LB CF8: TC7267G
把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS10K/150LB CF8M: TC7268
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS10K/150LB CF8M: TC7268G

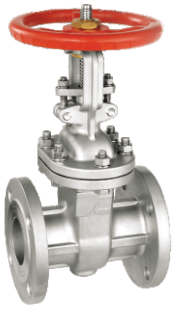
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE			
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY		閥座 SEAT	
	JIS-10K	ANSI-150LB	JIS-10K	ANSI-150LB
10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	12.0 kgf/cm²	18.0 kgf/cm²

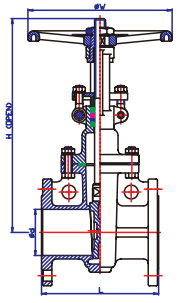
UNIT/mm

SIZE	L	d	D	H	H1	H2	H3	W	W1	W2	ISO 5211	E
2"	43	49	95	165	237	90	152	220	155	11	F05	50
21/2"	47	63	119	168	247	100	152	220	155	11	F05	50
3"	47	77	130	188	262	115	152	220	155	14	F07	70
4"	53	104	154	195	274	125	152	220	155	14	F07	70
5"	57	125	183	219	293	145	152	270	155	14	F07	70
6"	58	150	216	243	316	168	152	270	155	14	F07	70
8"	61	197	263	297	402	192	215	270	225	17	F07-F10	70-102
10"	73	250	324	\	445	228	215	\	225	22	F10-F12	102-125
12"	79	300	368	\	473	260	215	\	225	22	F10-F12	102-125
14"	92	336	416	\	595	302	225	\	350	27	F12-F14	125-140
16"	102	400	475	\	635	330	225	\	350	27	F12-F14	125-140
18"	114	450	534	\	664	358	225	\	350	36	F12-F14	125-140
20"	127	493	585	\	690	390	225	\	350	36	F12-F14	125-140
24"	154	600	696	\	761	445	225	\	350	36	F12-F14	125-140

JIS-16K 不銹鋼昇桿式閘閥 Model: TC3317,TC3318

STAINLESS STEEL GATE VALVE FLANGE END





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC3317	TC3318
閥體 BODY	SCS13	SCS14
閥瓣 DISC	SCS13	SCS14
閥蓋 BONNET	SCS13	SCS14
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
螺栓/螺母 BOLT/ NUT	SUS304	
牛楠 GLAND	SCS13	
手輪 HANDWHEEL	FCD	
銘牌 NAME PLATE	SUS304	
牛楠襯套 GLAND PACKING	PTFE	
中口 PACKING	PTFE	
大薄片 GASKET	* PTFE /304+GRAPHITE	

* 5"UP GASKET: SUS304+GRAPHITE

UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H	190	195	234	297	300	331	393	470	545	640	740	910	1097	1285
W	120	120	120	200	200	200	200	250	250	300	300	350	400	400

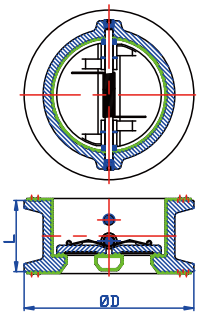
閥體 (水壓) BODY (WATER)		3.3 MPa
		33 kg/cm²
閥座 SEAT	水壓 WATER	2.5 MPa
		25 kg/cm²
	氣壓 AIR	0.6 MPa
		6.0 kg/cm²

JIS-16K 不銹鋼雙瓣式逆止閥 Model: TC5367 ,TC5368

STAINLESS STEEL WAFER TYPE CHECK VALVE

Wafer Style,Rubber seat, Spring actuated





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC5367	TC5368
閥體 BODY	SCS13	SCS14
閥瓣 DISC	SCS13	SCS14
閥座 SEAT	EPDM	
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
定位軸 STOP PIN	SUS304	SUS316
彈簧 SPRING	SUS304	SUS316

UNIT/mm

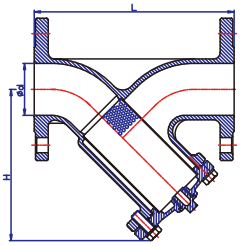
SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	184	191
D	101.5	121	131	156	200	235	280	353	403	447	507

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
90℃以下之脈动水 UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	18.0 kgf/cm²

JIS-16K 不銹鋼法蘭Y型過濾器 Model: TC6307,TC6308

STAINLESS STEEL Y- STRAINER FLANGE END





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC6307	TC6308
閥體 BODY	SCS13	SCS14
閥蓋 BONNET	SCS13	SCS14
過濾網 SCREEN	SUS304	SUS316
大薄片 GASKET	PTFE	
螺栓 BOLT	SUS304	

UNIT/mm

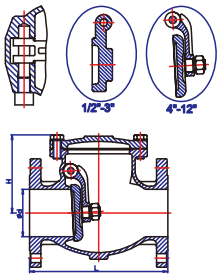
SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	120	140	150	180	190	210	250	280	340	380	420	500	730	850
H	85	87	114	114	135	155	189	200	232	274	326	397	512	562

閥體 BODY	水壓 WATER	3.3 MPa
		33 kg/cm²
	氣壓 AIR	0.6 MPa
		6.0 kg/cm²

JIS-16K 不銹鋼法蘭橫式逆止閥 Model: TC5317,TC5318

STAINLESS STEEL SWING CHECK VALVE FLANGE END





UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292	330	356	495	622	698
H	51	54	64	68	75	98	112	124	161	180	205	236	302	340

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC5317	TC5318
閥體 BODY	SCS13	SCS14
閥瓣 DISC	SCS13	SCS14
閥蓋 BONNET	SCS13	SCS14
大薄片 GASKET	* PTFE/304+GRAPHITE	
塞頭 PLUG	SUS304	
銷 PIN	SUS304	

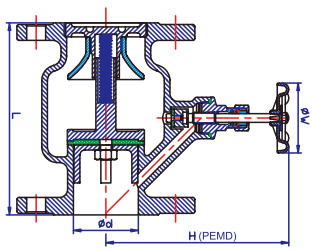
*8"UP GASKET: SUS304+GRAPHITE

閥體 (水壓) BODY (WATER)		3.3 MPa
		33 kg/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	2.5 MPa
		25 kg/cm^2
	氣壓 AIR	0.6 MPa
		6.0 kg/cm^2

JIS-16K 不銹鋼法蘭無聲逆止閥 Model: TC5347,TC5348

STAINLESS STEEL SILENT CHECK VALVE FLANGE END





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	183	200	210	218	255	280	416	560	620
H	172	182	192	202	240	270	315	345	370
W	80	80	80	80	100	100	100	100	100

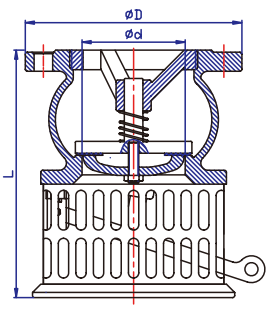
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC5347	TC5348
閥體 BODY	SCS13	SCS14
閥瓣 DISC	SCS13	SCS14
閥蓋 BONNET	SCS13	SCS14
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
螺母/螺栓 NUT/BOLT	SUS304	
大薄片 GASKET	PTFE	
中口 PACKING	PTFE	
彈簧 SPRING	SUS304	
手輪 HANDWHEEL	ALUMINUM	
銘牌 NAME PLATE	ALUMINUM	

閥體 (水壓) BODY (WATER)		3.3 MPa
		33 kg/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	2.5 MPa
		25 kg/cm^2
	氣壓 AIR	0.6 MPa
		6.0 kg/cm^2

JIS-16K 不銹鋼法蘭拉柄式底閥 Model: TC5377,TC5378

STAINLESS STEEL FOOT VALVE FLANGE END





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"
d	50	65	80	100	125	150	200
L	190	200	220	240	260	280	390
D	155	175	200	225	270	305	350

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC5377	TC5378
閥體 BODY	SCS13	SCS14
閥瓣 DISC	SCS13	SCS14
閥蓋 BONNET	SCS13	SCS14
彈簧 SPRING	SUS316	
閥瓣座 DISC SEAT	NBR	
壓蓋 GLAND	SCS13	SCS14
螺栓 BOLT	SUS304	
手柄 LEVER HANDLE	SCS13	SCS14
網 SCREEN	SUS304	
板 PLATE	SCS13	SCS14

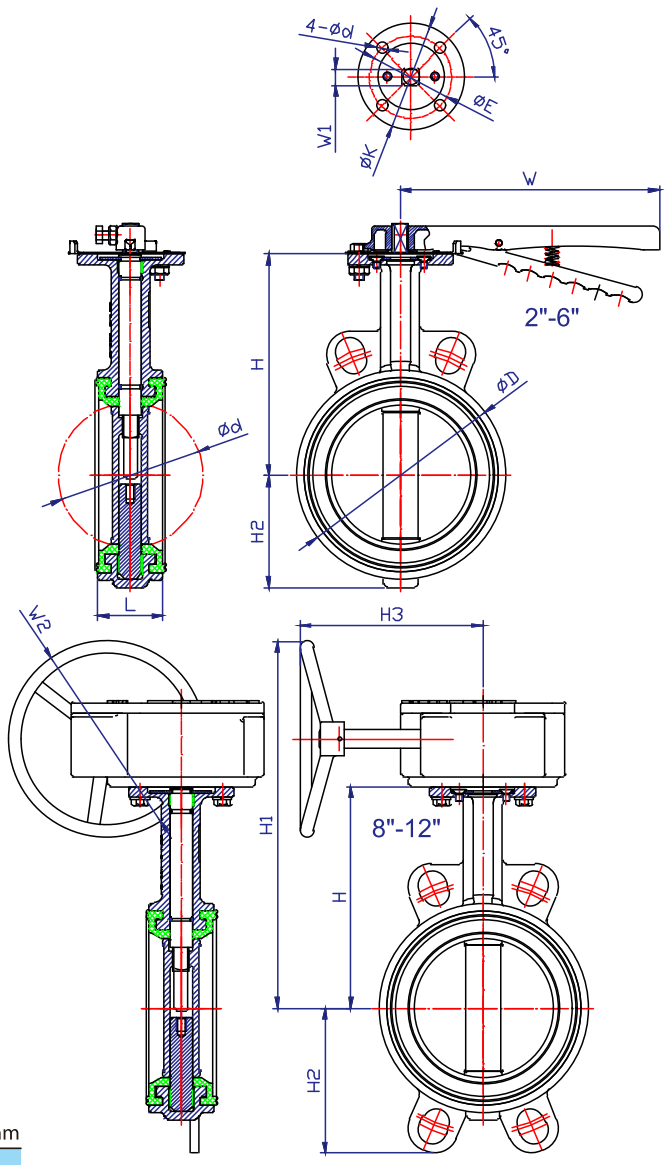
閥體 (水壓) BODY (WATER)		3.3 MPa
		33 kg/cm^2
閥座 SEAT	水壓 WATER	2.5 MPa
		25 kg/cm^2
	氣壓 AIR	0.6 MPa
		6.0 kg/cm^2

JIS-16K/PN16 不銹鋼對夾式 把手蝶型閥 / 不銹鋼對夾式 齒輪蝶型閥

Model: TC7347/TC7348 TC7347G/TC7348G

STAINLESS STEEL WAFER BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC7347 TC7347G	TC7348 TC7348G
閥體 BODY	CF8	CF8M
閥瓣 DISC	CF8	CF8M
閥座 SEAT	EPDM	
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
O-型圈 O-RING	NBR	
指示盤 INDICATOR	SUS304	
把手 LEVER	CF8	
齒輪箱 GEAR	CF8	

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-16K/PN16(CF8)：TC7347
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-16K/PN16(CF8)：TC7347G
把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-16K/PN16(CF8M)：TC7348
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-16K/PN16(CF8M)：TC7348G

UNIT/mm

SIZE	L	d	D	H	H2	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	92	140	55	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
21/2"	46	64.5	104	150.5	60.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
3"	46	79.5	127.5	158	72	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
4"	52	104.3	151	176	83	220	F07	90	70	4-Ø10	11			
5"	56	124.5	178	188	95.5	270	F07	90	70	4-Ø10	14			
6"	56	156.5	210	211	152	270	F07	90	70	4-Ø10	14			
8"	60	202	261	236	170	／	F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	318	275	206	／	F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	369	305	234	／	F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	399	368	262	／	F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	470	400	309	／	F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	520	422	335	／	F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

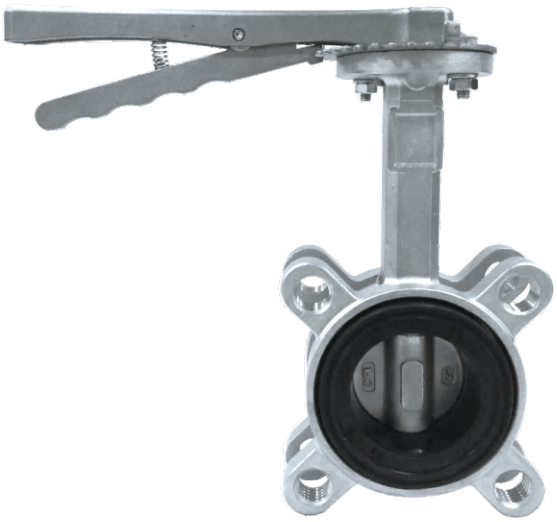
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16 kgf/cm²	24 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

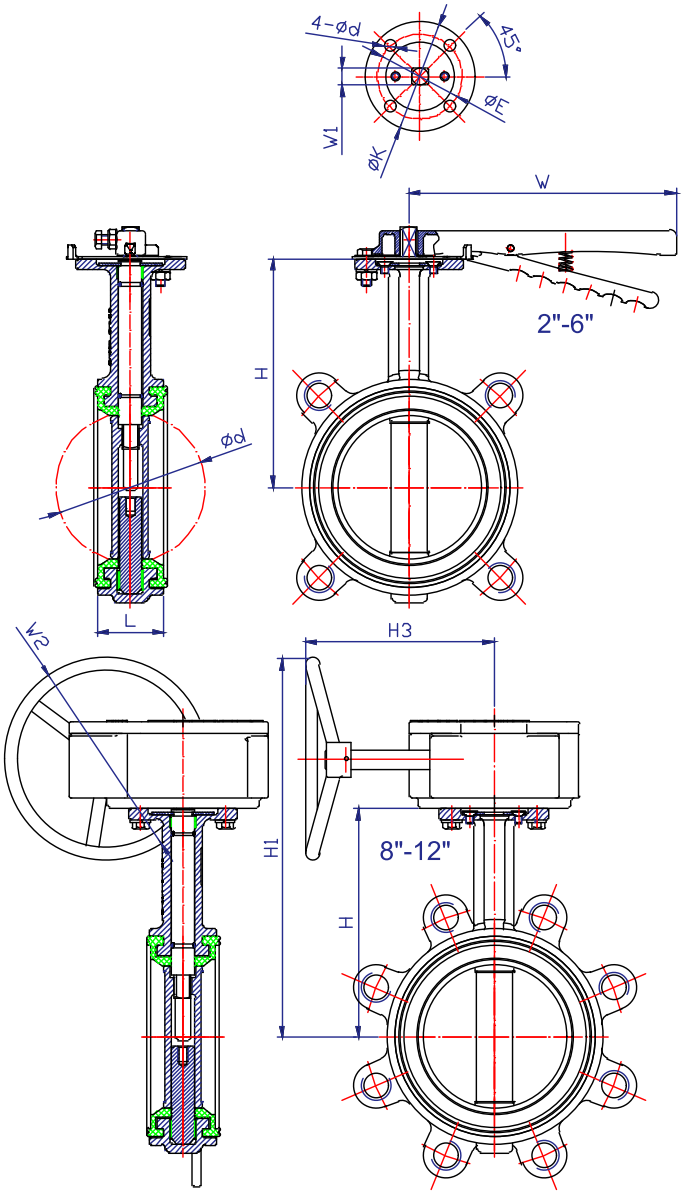
JIS-16K/PN16

不銹鋼凸耳式 把手蝶型閥
不銹鋼凸耳式 齒輪蝶型閥

Model: TC7387/7388
TC7387G/7388G

STAINLESS STEEL LUG TYPE BUTTERFLY VALVE
(LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC7387 TC7387G	TC7388 TC7388G
閥體 BODY	CF8	CF8M
閥瓣 DISC	CF8	CF8M
閥座 SEAT	EPDM	
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
O-型圈 O-RING	NBR	
指示盤 INDICATOR	SUS304	
把手 LEVER	CF8	
齒輪箱 GEAR	CF8	

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-16K/PN16(CF8): TC7387
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-16K/PN16(CF8): TC7387G
把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-16K/PN16(CF8M): TC7288
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-16K/PN16(CF8M): TC7288G

UNIT/mm

SIZE	L	d	H	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	140	200	F05	65	50	4-Ø7	9	／	／	／
21/2"	46	64.5	150.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9	／	／	／
3"	46	79.5	158	200	F05	65	50	4-Ø7	9	／	／	／
4"	52	104.3	176	220	F07	90	70	4-Ø10	11	／	／	／
5"	56	124.5	188	270	F07	90	70	4-Ø10	14	／	／	／
6"	56	156.5	211	270	F07	90	70	4-Ø10	14	／	／	／
8"	60	202	236	／	F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	275	／	F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	305	／	F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	368	／	F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	400	／	F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	422	／	F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16 kgf/cm²	24 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

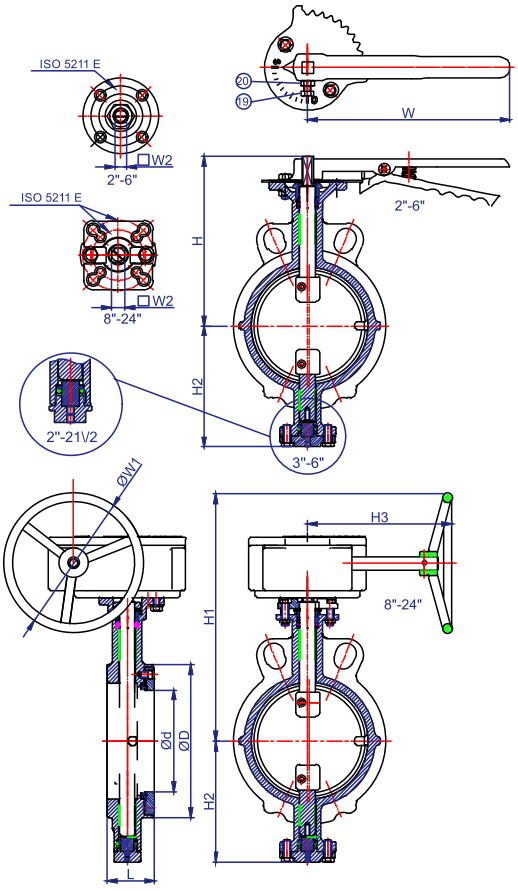
JIS-16K/PN16

不銹鋼偏心式 把手蝶型閥
不銹鋼偏心式 齒輪蝶型閥

Model: TC7367/TC7368
TC7367G/TC7368G

STAINLESS STEEL DOUBLE OFFSET WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材料 MATERIAL	
	TC7367 TC7367G	TC7368 TC7368G
閥體 BODY	CF8	CF8M
閥瓣 DISC	CF8	CF8M
閥桿 STEM	SUS304	SUS316
閥座 SEAT	PTFE	
牛楠 GLAND	SUS304	
中口 PACKING	PTFE	
螺栓BOLT	SUS304	
把手 LEVER	SUS304	
齒輪箱 GEAR	SUS304	

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS16K/PN16 CF8:TC7367
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS16K/PN16 CF8:TC7367G
把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS16K/PN16 CF8M:TC7368
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS16K/PN16 CF8M:TC7368G

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16 kgf/cm²	24 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

UNIT/mm

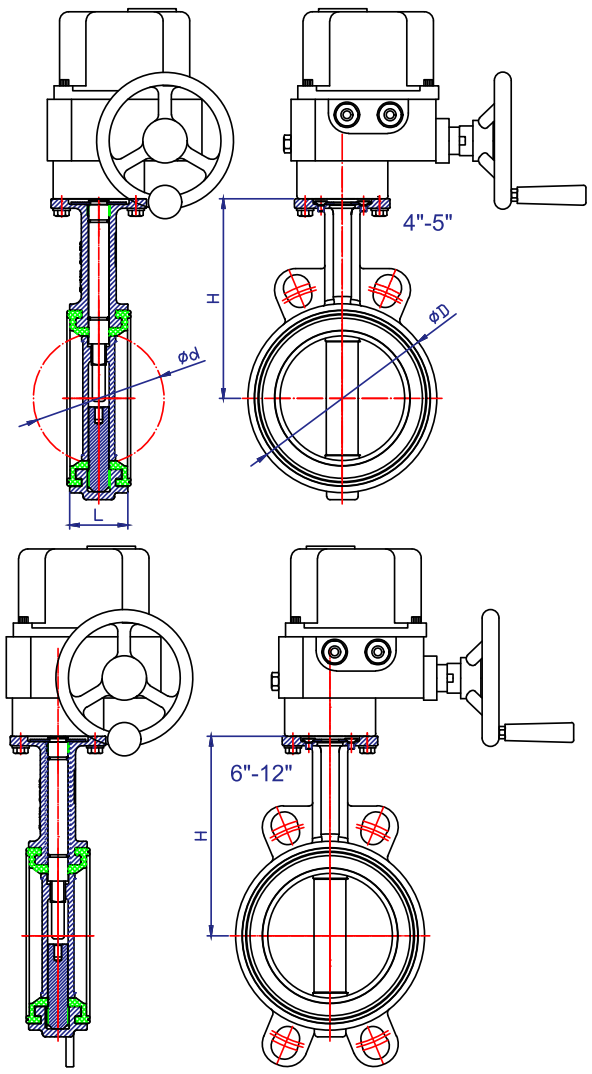
SIZE	L	d	D	H	H1	H2	H3	W	W1	W2	ISO 5211	E
2"	43	49	95	165	237	90	152	220	155	11	F05	50
21/2"	47	63	119	168	247	100	152	220	155	11	F05	50
3"	47	77	130	188	262	115	152	220	155	14	F07	70
4"	53	104	154	195	274	125	152	220	155	14	F07	70
5"	57	125	183	219	293	145	152	270	155	14	F07	70
6"	58	150	216	243	316	168	152	270	155	14	F07	70
8"	61	197	263	297	402	192	215	270	225	17	F07-F10	70-102
10"	73	250	324		445	228	215		225	22	F10-F12	102-125
12"	79	300	368		473	260	215		225	22	F10-F12	102-125
14"	92	336	416		595	302	225		350	27	F12-F14	125-140
16"	102	400	475		635	330	225		350	27	F12-F14	125-140
18"	114	450	534		664	358	225		350	36	F12-F14	125-140
20"	127	493	585		690	390	225		350	36	F12-F14	125-140
24"	154	600	696		761	445	225		350	36	F12-F14	125-140

JIS-10K/JIS-16K 不銹鋼對夾式電動蝶型閥

Model: TC7247E/TC7248E
TC7347E / TC7348E

STAINLESS STEEL WAFER BUTTERFLY VALVE (ELECTRICAL ACTUATOR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC7247E TC7347E	TC7248E TC7348E
閥體 BODY	CF8	CF8M
閥瓣 DISC	CF8	CF8M
閥座 SEAT	EPDM	
閥桿 STEM	SUS410	
O-型圈 O-RING	NBR	
電動頭 *ELECTRIC ACTUATOR		

*ELECTRIC ACTUATOR:110V / 220V
ELECTRIC ACTUATOR JIS 10K CF8: TC7247E
ELECTRIC ACTUATOR JIS 10K CF8M: TC7248E
ELECTRIC ACTUATOR JIS 16K CF8: TC7347E
ELECTRIC ACTUATOR JIS 16K CF8M: TC7348E

SIZE	L	d	D	H
4"	52	104.3	151	176
5"	56	124.5	178	188
6"	56	156.5	210	211
8"	60	202	261	236
10"	68	252	318	275
12"	78	302	369	305

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之油、脈動水 OIL、UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

-VALVE

銅閥系列

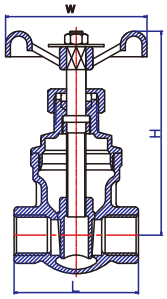


125S/200W.O.G 砲金銅閘閥 Model: TC313

BRONZE GATE VALVE Non-rising stem, Screwed bonnet, Solid wedge disc, Threaded end, Conform CNS 11090 B2765

台正字第7718號





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC313
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥瓣 DISC	CAST BRONZE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥桿 STEM	BRASS/DZR# (抗脫鋅材質)
螺母 NUT	BRASS
中口 PACKING	PTFE
手輪 HANDWHEEL	DUCTILE IRON

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
10.0kgf/cm²	20.0kgf/cm²	15.0kgf/cm²

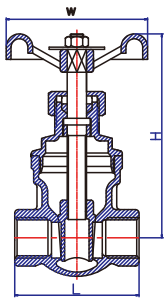
UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
L	43	48	53	60	63	70	87	96	116
H	75	85	95	109	124	140	185	210	253
W	54	54	61	77	77	83	105	112	132

150S/300W.O.G 砲金銅閘閥 Model: TC312

BRONZE GATE VALVE Non-rising stem, Screwed bonnet, Solid wedge disc, Threaded end





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC312
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥瓣 DISC	CAST BRONZE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥桿 STEM	BRASS
螺母 NUT	BRASS
中口 PACKING	PTFE
手輪 HANDWHEEL	DUCTILE IRON

* will be available for size from 11/4" & up

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.9kgf/cm²	32.0kgf/cm²	24.0kgf/cm²

UNIT/mm

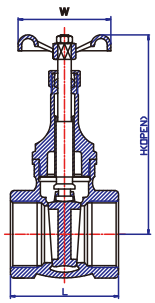
SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
L	43	48	53	60	63	70	87	96	116
H	75	85	95	109	124	140	185	210	253
W	54	54	61	77	77	83	105	112	132

150S/300W.O.G 砲金銅昇桿式閘閥 Model: TC314

BRONZE GATE VALVE Rising stem, Screwed bonnet, Solid wedge disc, Threaded end, Conform to CNS 11089 B2764 & MSS SP-80

台正字第7717號





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC314
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥瓣 DISC	CAST BRONZE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥桿 STEM	BRASS/DZR# (抗脫鋅材質)
螺母 NUT	BRASS
中口 PACKING	PTFE
手輪 HANDWHEEL	DUCTILE IRON

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.9kgf/cm²	32.0kgf/cm²	22.0kgf/cm²

UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"
L	48	52	62	67	75	84	104	114
H	120	149	185	210	245	290	340	400
W	54	62	71	77	92	103	118	130

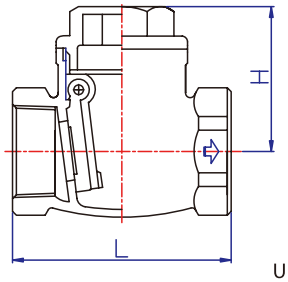
125S/200W.O.G 砲金銅橫式逆止閥 Model: TC583

BRONZE SWING CHECK VALVE

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

台正字第7716號





UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
L	55	60	68	77.5	90	104	130	141	167.5
H	35	40	45	53	58	68	75	84	99

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC583
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥瓣 DISC	CAST BRONZE
塞頭 PLUG	BRONZE
銷 PIN	BRONZE

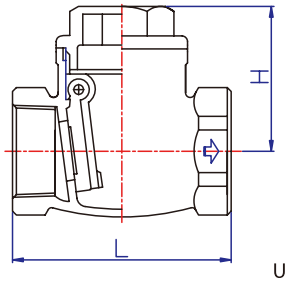
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
10.0kgf/cm²	20.0kgf/cm²	15.0kgf/cm²

150S/300W.O.G 砲金銅橫式逆止閥 Model: TC582

BRONZE SWING CHECK VALVE

Screwed cap, Swing type disc, Threaded ends





UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
L	56	60	68	77.5	90	104	130	141	167.5
H	35	40	45	53	58	68	75	84	99

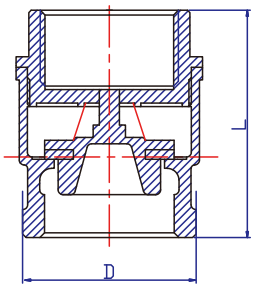
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC582
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥瓣 DISC	CAST BRONZE
塞頭 PLUG	BRONZE
銷 PIN	BRONZE

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.9kgf/cm²	32.0kgf/cm²	24.0kgf/cm²

125S/200W.O.G 砲金銅無聲逆止閥 Model: TC584

BRONZE SILENT CHECK VALVE Bronze body and bonnet, Spring loaded lift type disc, Renewable NBR seat, Threaded ends





UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"
L	65	77	83	92	102	126
D	32	37.5	45	54	60	77.5

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC584
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥瓣 DISC	CAST BRONZE
閥座 SEAT	NBR
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
彈簧 SPRING	STAINLESS STEEL

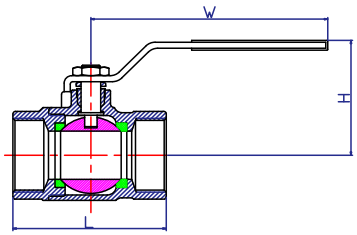
最高使用壓力 WORKING PRESSURE		試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
80℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 80℃)	80℃以下之脈動水 UNDULATED WATER (UNDER 80℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
17.5 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	20.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²

400W.O.G 鍛造銅球塞閥 Model: TC154

FORGED BRASS BALL VALVE

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





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC154
閥體 BODY	FORGED BRASS
閥座 SEAT	PTFE
閥蓋 BONNET	FORGED BRASS
閥桿 STEM	BRASS
鋼球 BALL	BRASS
把手 HANDLE	STEEL-ZINC PLATED

UNIT/mm

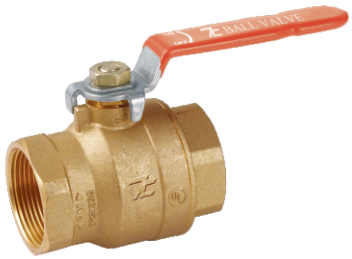
SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"
L	45	46	49	56	69	76	87	97
H	36	36	36	38	50	55	63	68
W	85	85	85	85	110	110	130	130

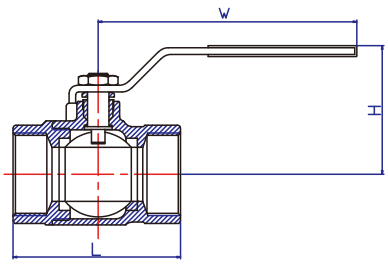
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
常溫之水、油、空氣 W.O.G. (NORMAL TEMPERATURE)	閥體（水壓） BODY (WATER)	閥座（氣壓） SEAT (AIR)
28.0kgf/cm²	42.0kgf/cm²	6.0kgf/cm²

150S/600W.O.G 砲金銅球塞閥 Model: TC153

BRONZE BALL VALVE

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





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC153
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥座 SEAT	PTFE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥桿 STEM	BRASS
鋼球 BALL	BRASS/SUS304
把手 HANDLE	STAINLESS STEEL

UNIT/mm

SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"
L	47	47	48	53	65	74	84	95	118	149
H	33	33	35	41	50	55	61	65	83	90
W	78	78	78	100	102	136	136	148	195	195

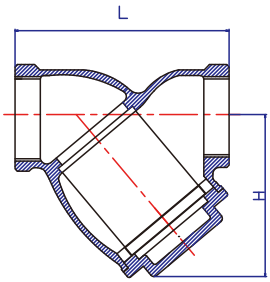
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
常溫之水、油、空氣 W.O.G. (NORMAL TEMPERATURE)	閥體（水壓） BODY (WATER)	閥座（氣壓） SEAT (AIR)
42.0 kgf/cm²	63.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²

150S/300W.O.G 砲金銅Y型過濾器 Model: TC673

BRONZE Y-STRAINER

Screwed bonnet, Y-pattern body, 304 stainless steel screen





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC673
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
過濾網 SCREEN	STAINLESS STEEL (20MESH)
大薄片 GASKET	PTFE

UNIT/mm

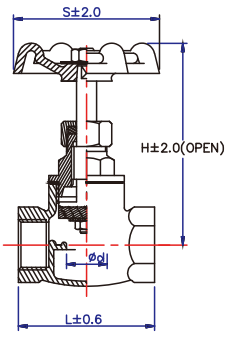
SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"
L	75	85.5	104.5	126.5	146	171	229	264
H	56	63.5	79.5	91.5	98	112	132	146

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY
16.9kgf/cm²	32.0kgf/cm²

300W.O.G 砲金銅球型閥 Model: TC413

BRONZE SILENT BRASS STOP VALVE Bronze body and bonnet, Spring loaded lift type disc, Renewable NBR seat, Threaded ends





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC413
閥體 BODY	CAST BRONZE
閥瓣 DISC	CAST BRONZE
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥桿 STEM	BRONZE
螺母 NUT	BRONZE
中口 PACKING	PTFE
手輪 HANDWHEEL	DUCTILE IRON

* will be available for size from 11/4" & up

UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"
L	54.0	54.0	61.0	88.5	101.0	117.0
H	78.0	78.0	82.0	126	128	149
W	58.0	58.0	58.0	79.0	79.0	85.0

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.9kgf/cm²	32.0kgf/cm²	22.0kgf/cm²

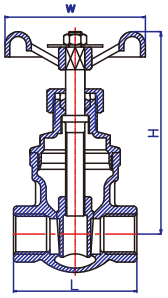
200W.O.G 鑄黃銅閘閥 Model: TC315

BRASS GATE VALVE

Wedge disc, Threaded ends, Conform to CNS 9805 B2740

台正字第7715號





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC315
閥體 BODY	CAST BRASS
閥瓣 DISC	CAST BRASS
閥蓋 BONNET	CAST BRASS
閥桿 STEM	BRASS
螺母 NUT	BRASS
中口 PACKING	PTFE
手輪 HANDWHEEL	DUCTILE IRON

UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
L	43	48	53	60	63	70	87	96	116
H	75	85	95	109	124	140	185	210	253
W	54	54	61	77	77	83	105	112	132

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之水、油、瓦斯 W.O.G. (UNDER 120℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
10.0 kgf/cm²	20.0kgf/cm²	15.0kgf/cm²

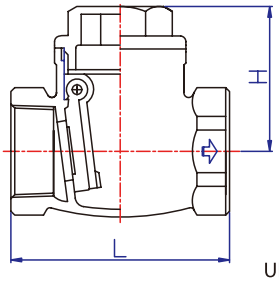
200W.O.G 鑄黃銅橫式逆止閥 Model: TC585

BRASS SWING CHECK VALVE

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

台正字第7716號





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC585
閥體 BODY	CAST BRASS
閥蓋 BONNET	CAST BRASS
閥瓣 DISC	CAST BRASS
塞頭 PLUG	BRASS
銷 PIN	BRASS

UNIT/mm

SIZE	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
L	56	60	68	77.5	90	104	130	141	167.5
H	35	40	45	53	58	68	75	84	99

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
常溫之水、油、空氣 W.O.G. (NORMAL TEMPERATURE)	閥體 BODY	閥座 SEAT
10.0 kgf/cm²	20.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²

-VALVE

鑄鐵\球墨鑄鐵閥門系列



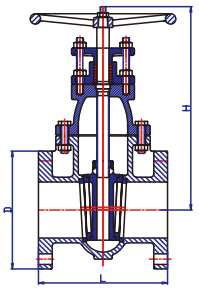
JIS-10K 鑄鐵非昇桿式閘閥 Model: TC3221

CAST IRON GATE VALVE (NON-RISING STEM)

Conform to CNS 713 B2107

台正字第7688號





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	180	190	200	230	250	270	292	330	356
H	251	273	309	363	420	493	584	729	806
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC3221
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥瓣 DISC	CAST IRON (FC20)
閥蓋 BONNET	CAST IRON (FC20)
閥桿 STEM	STAINLESS STEEL (SUS410)
閥座環 SEAT RING	BRONZE/SUS304
牛楠 GLAND	DUCTILE IRON (FCD45)
中口 PACKING	ASBESTOS
手輪 HANDWHEEL	CAST IRON (FC20)

測試 TEST:	
工作壓力 WORKING PRESSURE	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	12kgf/cm²

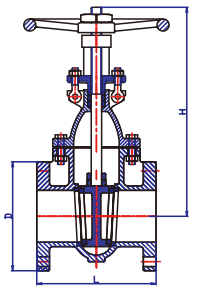
JIS-10K 鑄鐵昇桿式閘閥 Model: TC3211

CAST IRON GATE VALVE (RISING STEM)

Conform to CNS 715 B2109

台正字第7689號





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	180	190	200	230	250	270	292	330	356
H	280	284	333	418	492	578	702	926	1079
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC3211
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥瓣 DISC	CAST IRON (FC20)
閥蓋 BONNET	CAST IRON (FC20)
閥桿 STEM	STAINLESS STEEL (SUS410)
閥座環 SEAT RING	BRONZE/SUS304
牛楠 GLAND	DUCTILE IRON (FCD45)
中口 PACKING	ASBESTOS
手輪 HANDWHEEL	CAST IRON (FC20)

測試 TEST:	
工作壓力 WORKING PRESSURE	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	12kgf/cm²

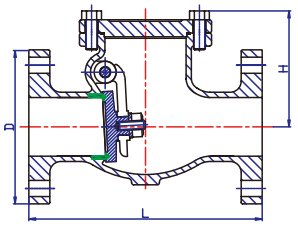
JIS-10K 鑄鐵橫式逆止閥 Model: TC5211

CAST IRON SWING CHECK VALVE

Conform to CNS 5974 B2513

台正字第7690號





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698
H	105	120	131	153	177	198	241	285	338
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445

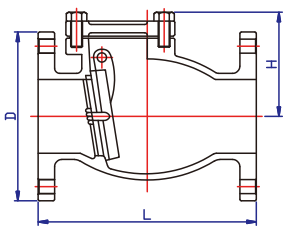
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5211
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥瓣 DISC	CAST IRON (FC20)
閥蓋 BONNET	CAST IRON (FC20)
閥座環 SEAT RING	BRONZE/SUS304
橫銷 HINGE PIN	STAINLESS STEEL (SUS304)
塞頭 PLUG	STAINLESS STEEL (SUS410)

測試 TEST:	
工作壓力 WORKING PRESSURE	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	12kgf/cm²

TC-10K 鑄鐵中型橫式逆止閥 Model: TC5221

CAST IRON SWING CHECK VALVE





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5221
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥瓣 DISC	CAST IRON (FC20)
閥座 SEAT	CAST BRONZE/SUS304
閥蓋 BONNET	CAST IRON (FC20)
閥座迫緊 DISC SEAT	NBR
銷 PIN	STAINLESS STEEL (SUS410)
塞頭 PLUG	STAINLESS STEEL (SUS410)

UNIT/mm

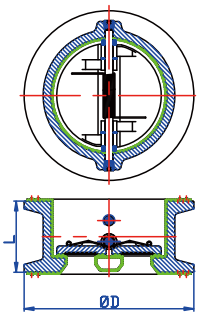
SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
L	150	165	175	220	242	288	361	415
H	77	92	100	122	136	156	211	230
D	155	175	185	210	250	280	330	400

測試 TEST:	
工作壓力 WORKING PRESSURE	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	12kgf/cm²

JIS-10K 鑄鐵雙瓣式逆止閥 Model: TC5261

CAST IRON WAFER TYPE CHECK VALVE





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5261
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥瓣 DISC	STAINLESS STEEL (SUS304)
閥座 SEAT	EPDM
閥桿 STEM	STAINLESS STEEL (SUS304/SUS416)
彈簧 SPRING	STAINLESS STEEL (SUS304)
定位銷 STOP PIN	STAINLESS STEEL (SUS304)

UNIT/mm

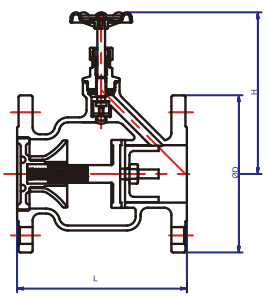
SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	184	191
D	101.5	121	131	156	187	217	267	330	375	420	483

最高使用壓力 WORKING PRESSURE		試驗壓力(水壓) TEST PRESSURE (WATER)	
80℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 80℃)	80℃以下之脈動水 UNDULATED WATER (UNDER 80℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
14.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	15kgf/cm²	12kgf/cm²

JIS-10K 鑄鐵無聲逆止閥 Model: TC5281

CAST IRON SILENT CHECK VALVE





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5281
閥體 BDDY	CAST IRON(FC20)
閥板 DISC	BRONZE/SUS304
閥套 SLEEVE	BRASS
閥座 SEAT	BRONZE/SUS304
彈簧 SPRING	STAINLESS STEEL(SUS304)

UNIT/mm

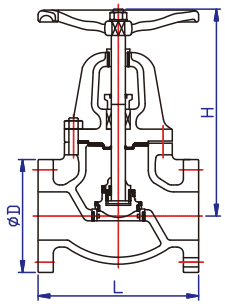
SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	183	195	210	215	255	275	390	410	495
D	123	133	138	155	175	195	215	235	250

測試 TEST:	
工作壓力 WORKING PRESSURE	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	12kgf/cm²

JIS-10K 鑄鐵球型閥 Model: TC4201

CAST IRON GLOBE VALVE





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	200	220	240	290	360	410	500	620	700
H	210	250	270	325	365	430	540	655	818
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445

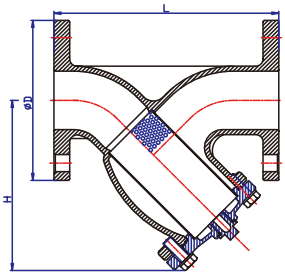
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC4201
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥瓣 DISC	CAST IRON (FC20)
閥蓋 BONNET	CAST IRON (FC20)
閥桿 STEM	STAINLESS STEEL (SUS410)
閥座環 SEAT RING	BRONZE/SUS304
牛楠 GLAND	CAST IRON (FC20)
中口 PACKING	ASBESTOS
手輪 HANDWHEEL	CAST IRON (FC20)

測試 TEST:	
工作壓力 WORKING PRESSURE	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	12kgf/cm²

JIS-10K 鑄鐵Y型過濾器 Model: TC6201

CAST IRON Y -STRAINER





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	250	285	315	370	420	490	570	680	800
H	153	178	200	232	277	325	395	512	562
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445

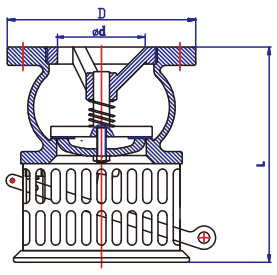
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC6201
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥蓋 BONNET	CAST IRON (FC20)
過濾網 SCREEN	STAINLESS STEEL (SUS304)
大薄片 GASKET	ASBESTOS

測試 TEST:	
工作壓力 WORKING PRESSURE	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15kgf/cm²

JIS-10K 鑄鐵拉柄式底閥 Model: TC5271

CAST IRON FOOT VALVE FLANGE END





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
d	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	190	200	220	240	260	280	390	420	475
D	155	175	185	210	250	280	330	400	445

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5271
閥體 BODY	CAST IRON (FC20)
閥瓣 DISC	CAST BRASS
閥座 SEAT	CAST BRASS
閥座環 SEAT RING	EPDM
閥桿 STEM	BRASS
把手 LEVER HANDLE	CAST IRON (FC20)
過濾網 SCREEN	STAINLESS STEEL (SUS304)
底盤 PLATE	CAST IRON (FC20)

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力(水壓) TEST PRESSURE (WATER)	
常溫之脈動水 UNDULATED WATER (NORMAL TEMPERATURE)	閥體 BODY	閥座 SEAT
10.0 kgf/cm²	15kgf/cm²	12kgf/cm²

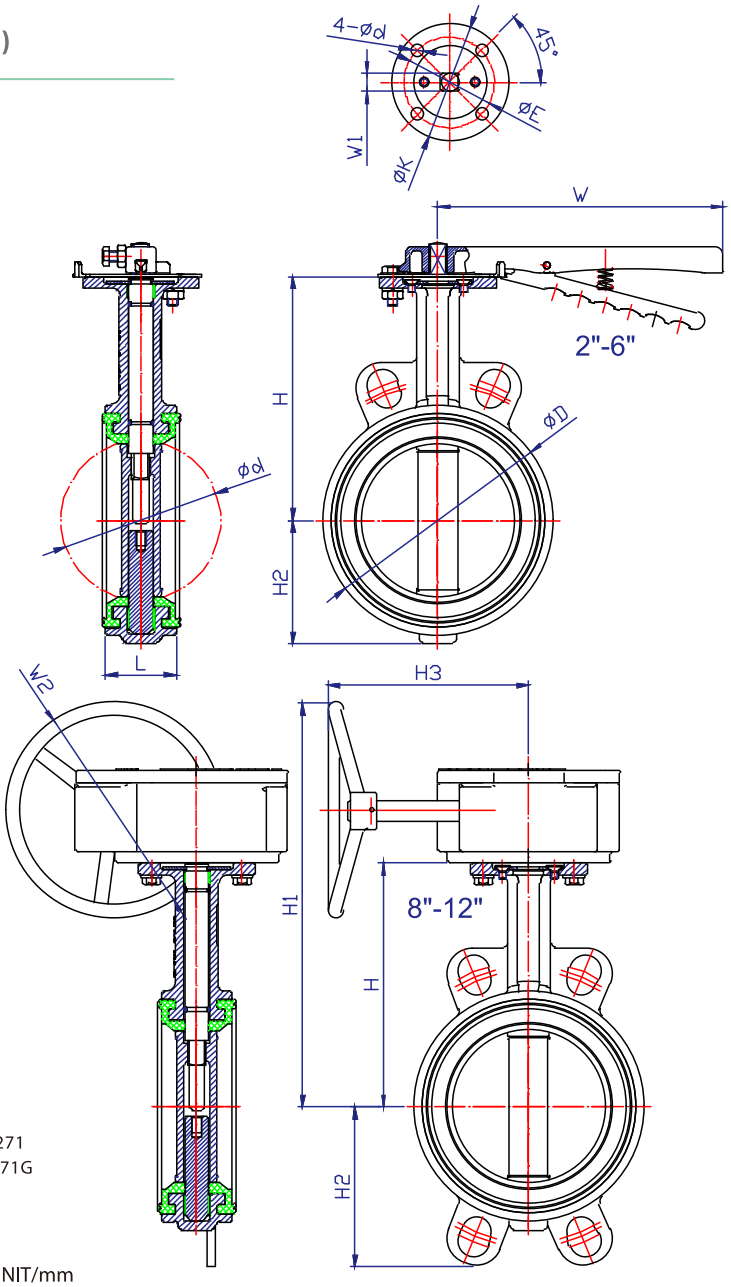
JIS-10K/ANSI-150LB

鑄鐵對夾式　把手蝶型閥
鑄鐵對夾式　齒輪蝶型閥

Model: TC7271/TC7271G

CAST IRON WAFER BUTTERFLY VALVE
(LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC7271/TC7271G
閥體 BODY	CAST IRON(FC20)
閥瓣 DISC	CF8
閥座 SEAT	EPDM
閥桿 STEM	SUS410
O-型圈 O-RING	NBR
指示盤 INDICATOR	CARBON STEEL
把手 LEVER	WCB
齒輪箱 GEAR	WCB/CF8

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-10K/ANSI 150LB CAST IRON(FC20)：TC7271
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-10K/ANSI 150LB CAST IRON(FC20)：TC7271G

UNIT/mm

SIZE	L	d	D	H	H2	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	92	140	55	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
21/2"	46	64.5	104	150.5	60.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
3"	46	79.5	127.5	158	72	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
4"	52	104.3	151	176	83	220	F07	90	70	4-Ø10	11			
5"	56	124.5	178	188	95.5	220	F07	90	70	4-Ø10	14			
6"	56	156.5	210	211	152	220	F07	90	70	4-Ø10	14			
8"	60	202	261	236	170		F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	318	275	206		F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	369	305	234		F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	399	368	262		F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	470	400	309		F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	520	422	335		F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE			
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY		閥座 SEAT	
	JIS-10K	ANSI-150LB	JIS-10K	ANSI-150LB
10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	12.0 kgf/cm²	18.0 kgf/cm²

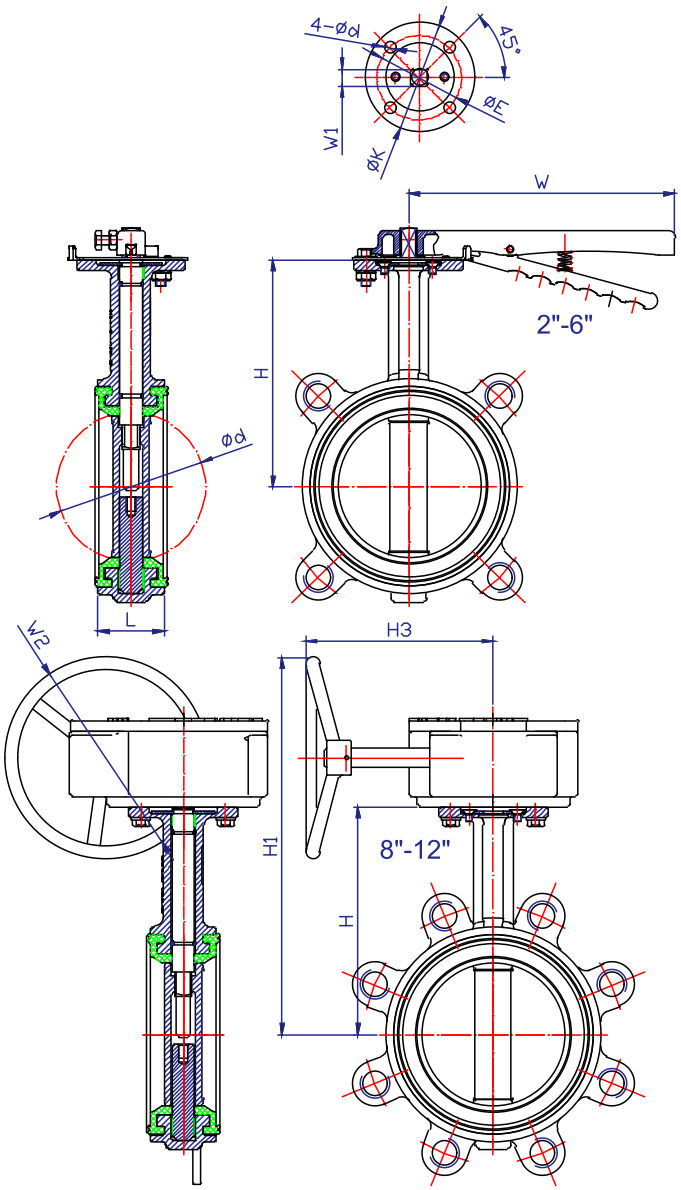
JIS-10K/ANSI 150LB

鑄鐵凸耳式 把手蝶型閥
鑄鐵凸耳式 齒輪蝶型閥

Model: TC7281 /TC7281G

CAST IRON LUG TYPE BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC7281/TC7281G
閥體 BODY	CAST IRON(FC20)
閥瓣 DISC	CF8
閥座 SEAT	EPDM
閥桿 STEM	SUS410
O-型圈 O-RING	NBR
指示盤 INDICATOR	CARBON STELL
把手 LEVER	WCB
齒輪箱 GEAR	WCB/CF8

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-10K/ANSI 150LB CAST IRON(FC20) : TC7281
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-10K/ANSI 150LB CAST IRON(FC20) : TC7281G

UNIT/mm

SIZE	L	d	H	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	140	200	F05	65	50	4-Ø7	9	＼	＼	＼
21/2"	46	64.5	150.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9	＼	＼	＼
3"	46	79.5	158	200	F05	65	50	4-Ø7	9	＼	＼	＼
4"	52	104.3	176	220	F07	90	70	4-Ø10	11	＼	＼	＼
5"	56	124.5	188	270	F07	90	70	4-Ø10	14	＼	＼	＼
6"	56	156.5	211	270	F07	90	70	4-Ø10	14	＼	＼	＼
8"	60	202	236	＼	F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	275	＼	F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	305	＼	F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	368	＼	F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	400	＼	F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	422	＼	F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

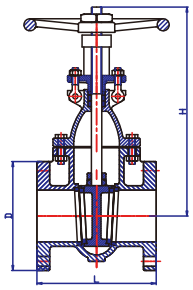
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE			
90℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY		閥座 SEAT	
	JIS-10K	ANSI-150LB	JIS-10K	ANSI-150LB
10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	12.0 kgf/cm²	18.0 kgf/cm²

JIS-16K 球墨鑄鐵昇桿式閘閥 Model: TC3312

DUCTILE IRON GATE VALVE Outside screw & yoke

Rising stem, Solid wedge disc, Renewable seat rings, Flanged ends





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	180	190	203	230	254	270	292	330	356
H	280	284	333	418	492	578	702	926	1079
D	155	175	200	225	270	305	350	430	480

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC3312
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	DUCTILE IRON (FCD45)
閥蓋 BONNET	DUCTILE IRON (FCD45)
閥座環 SEAT RING	BRONZE/SUS304
閥桿 STEM	STAINLESS STEEL (SUS410)
中口 PACKING	ASBESTOS
手輪 HANDWHEEL	CAST IRON (FC20)

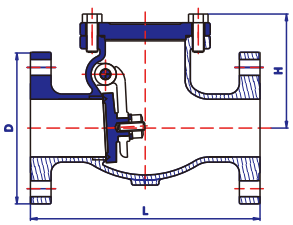
最高使用壓力 WORKING PRESSURE		試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 120℃)	220℃以下之脈動水、油、空氣 AIR, OIL, UNDULATED WATER(UNDER 220℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
22.0 kgf/cm²	16.0 kgf/cm²	33.0 kgf/cm²	25.0 kgf/cm²

JIS-16K 球墨鑄鐵橫式逆止閥 Model: TC5312

DUCTILE IRON SWING CHECK VALVE

Bolted cover, Swing type disc, Renewable seat rings, Flanged ends





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	203	216	241	292	330	356	495	622	698
H	105	120	131	153	177	198	241	285	338
D	155	175	200	225	270	305	350	430	480

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5312
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	DUCTILE IRON (FCD45)
閥蓋 BONNET	DUCTILE IRON (FCD45)
閥座 SEAT	EPDM
塞頭 PLUG	STAINLESS STEEL (SUS410)
銷 PIN	STAINLESS STEEL (SUS410)
大薄片 GASKET	ASBESTOS

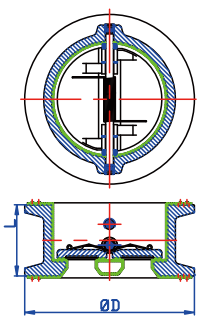
最高使用壓力 WORKING PRESSURE		試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
120℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 120℃)	220℃以下之脈動水 UNDULATED WATER (UNDER 220℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
22.0 kgf/cm²	16.0 kgf/cm²	33.0 kgf/cm²	25.0 kgf/cm²

JIS-16K 球墨鑄鐵雙瓣式逆止閥 Model: TC5362

DUCTILE IRON WAFER TYPE CHECK VALVE

Wafer Style,Rubber seat, Spring actuated





UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	184	191
D	101.5	121	131	156	200	235	280	353	403	447	507

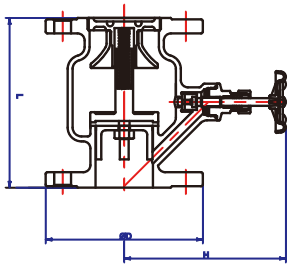
零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5362
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	STAINLESS STEEL (SUS304)
閥座 SEAT	EPDM
閥桿 STEM	STAINLESS STEEL (SUS304/SUS416)
彈簧 SPRING	STAINLESS STEEL (SUS304)
定位銷 STOP PIN	STAINLESS STEEL (SUS304)

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
90℃以下之脈動水 UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	18.0 kgf/cm²

JIS-16K 球墨鑄鐵無聲逆止閥 Model: TC5342

DUCTILE IRON SILENT CHECK VALVE
Renewable body & disc seat ring, Umbrella buffer prevention water hammer





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC5342
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	DUCTILE IRON (FCD45)
閥蓋 BONNET	CAST BRONZE
閥桿 STEM	BRASS
傘型緩沖器 UMBRELLA BUFFER	DUCTILE IRON (FCD45)
導座 GUIDE	CAST BRONZE
閥座環 SEAT RING	NBR

最高使用壓力 WORKING PRESSURE		試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)	
80℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 80℃)	80℃以下之脈動水 UNDULATED WATER (UNDER 80℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
22.0 kgf/cm²	16.0 kgf/cm²	33.0 kgf/cm²	25.0 kgf/cm²

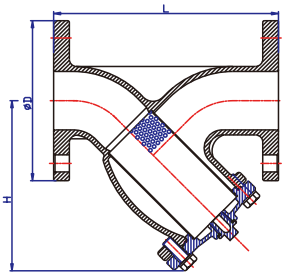
UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	183	200	210	217	255	285	420
H	145	150	155	170	180	205	240

JIS-16K 球墨鑄鐵Y型過濾器 Model: TC6302

DUCTILE IRON Y-STRAINER Bolted cover, Y-pattern body,
Punched stainless steel plate screen, Flanged ends





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC6302
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥蓋 BONNET	DUCTILE IRON (FCD45)
過濾網 SCREEN	STAINLESS STEEL (SUS304)
大薄片 GASKET	ASBESTOS

最高使用壓力 WORKING PRESSURE		試驗壓力（水壓） TEST PRESSURE (WATER)
120℃以下之靜流水 STILL WATER (UNDER 120℃)	220℃以下之脈動水、油、空氣 AIR, OIL, UNDULATED WATER (UNDER 220℃)	閥體 BODY
22.0 kgf/cm²	16.0 kgf/cm²	33.0 kgf/cm²

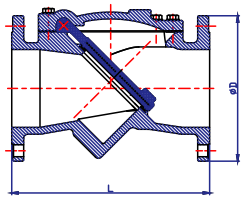
UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	250	285	315	370	420	490	570	680	800
H	153	178	200	232	277	325	395	512	562
D	155	175	200	225	270	305	350	430	480

JIS-7.5K / 10K 法蘭口彈性板逆止閥 Model: TC51882/TC5282

DUCTILEIRONECCENTRICPLUGVALVE





可加裝推稈組反沖洗裝置

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC51882/TC5282
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥蓋 BONNET	DUCTILE IRON (FCD45)
閘板 DISC	CARBON STEEL(45#) WITH EPDM / NBR COATED

測試TEST:		
工作壓力 WORKING PRESSURE	7.5K	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15Kgf/cm²	20Kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	7.5Kgf/cm²	10Kgf/cm²

UNIT/mm

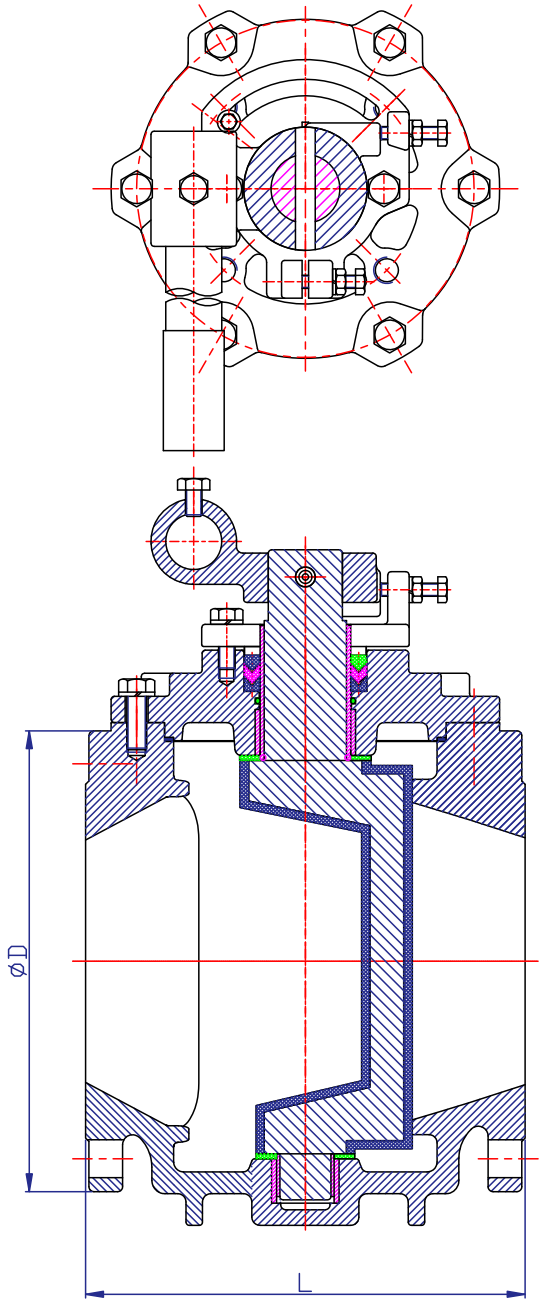
SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	203	216	241	292	349	381	495
D(7.5K)			211	238		290	342
D(10K)	155	175	185	210	250	280	330

JIS-7.5K / 10K 法蘭口偏心式栓塞閥

Model: TC20182/TC2022

DUCTILEIRONECCENTRICPLUGVALVE





測試TEST:		
工作壓力 WORKING PRESSURE	7.5K	10K
閥體壓力 BODY PRESSURE	15Kgf/cm²	20Kgf/cm²
閥座壓力 SEAT PRESSURE	7.5Kgf/cm²	10Kgf/cm²

零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC20182/TC2022
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
上蓋 BONNET	DUCTILE IRON (FCD45)
閘板 DISC	DUCTILE IRON (FCD45) WITH EPDM / NBR COATED
閥座 SEAT	SUS304 WELDING
填料 PACKING	PTFE
軸承 BEARING	SUS304

UNIT/mm

SIZE	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"
L	178	190	203	229	229	267	292
D(7.5K)			211	238		290	342
D(10K)	155	175	185	210	250	280	330

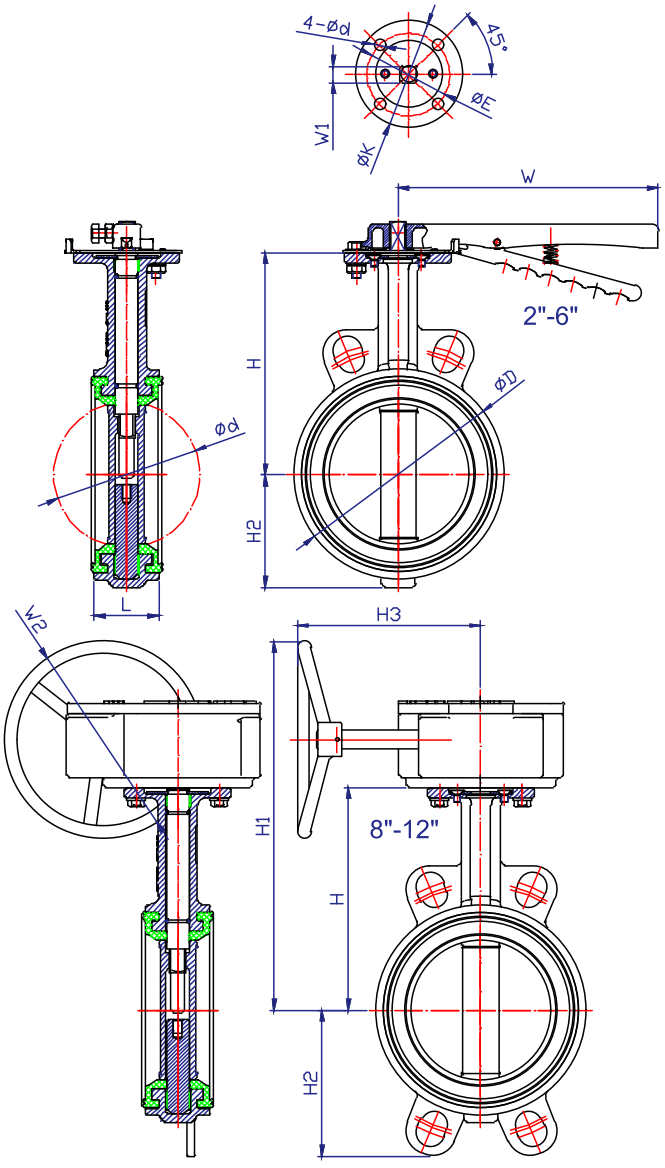
JIS-16K/PN16

球墨鑄鐵對夾式　把手式蝶型閥
球墨鑄鐵對夾式　齒輪式蝶型閥

Model: TC7371/TC7371G

DUCTILE IRON WAFER BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC7371/TC7371G
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	CF8
閥座 SEAT	EPDM
閥桿 STEM	SUS410
O-型圈 O-RING	NBR
指示盤 INDICATOR	CARBON STEEL
把手 LEVER	WCB
齒輪箱 GEAR	WCB/CF8

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-16K/PN16 DUCTILE IRON (FCD45)：TC7371
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-16K/PN16 DUCTILE IRON (FCD45)：TC7371G

UNIT/mm

SIZE	L	d	D	H	H2	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	92	140	55	200	F05	65	50	4-Ø7	9	＼	＼	＼
21/2"	46	64.5	104	150.5	60.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9	＼	＼	＼
3"	46	79.5	127.5	158	72	200	F05	65	50	4-Ø7	9	＼	＼	＼
4"	52	104.3	151	176	83	220	F07	90	70	4-Ø10	11	＼	＼	＼
5"	56	124.5	178	188	95.5	220	F07	90	70	4-Ø10	14	＼	＼	＼
6"	56	156.5	210	211	152	220	F07	90	70	4-Ø10	14	＼	＼	＼
8"	60	202	261	236	170	＼	F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	318	275	206	＼	F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	369	305	234	＼	F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	399	368	262	＼	F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	470	400	309	＼	F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	520	422	335	＼	F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

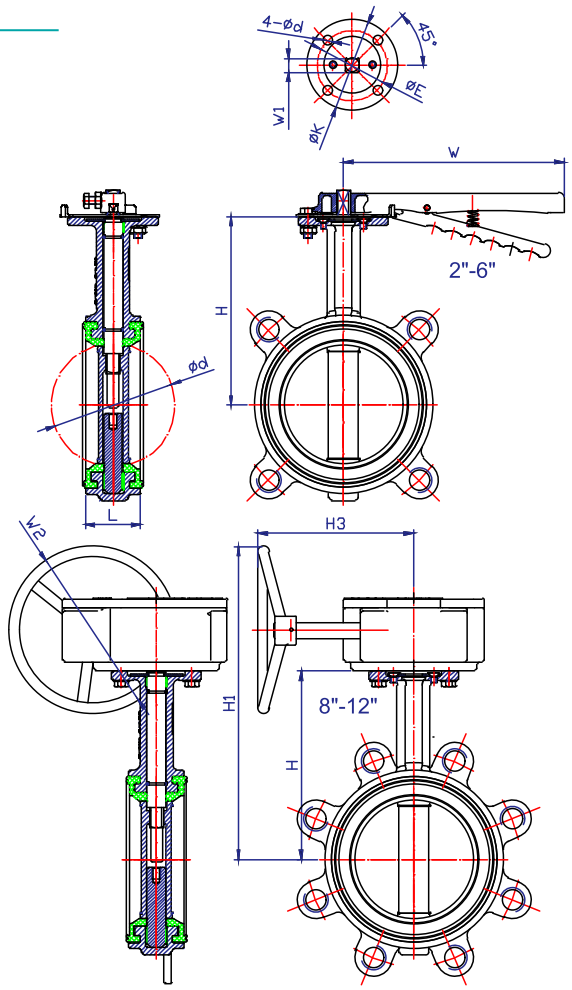
最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之油、脈動水 OIL、UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

JIS-16K 球墨鑄鐵凸耳式 把手蝶型閥
球墨鑄鐵凸耳式 齒輪蝶型閥

MODEL:TC7382/TC7382G

DUCTILE IRON LUG TYPE BUTTERFLY VALVE (WORM GEAR OPERATION/ LEVER OPERATION





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC7382/TC7382G
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	CF8
閥座 SEAT	EPDM
閥桿 STEM	SUS410
O-型圈 O-RING	NBR
指示盤 INDICATOR	CARBON STEEL
把手 LEVER	WCB
齒輪箱 GEAR	WCB

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-16K DUCTILE IRON (FCD45)：TC7382
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-16K DUCTILE IRON (FCD45)：TC7382G

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之油、脈動水 OIL、UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

UNIT/mm

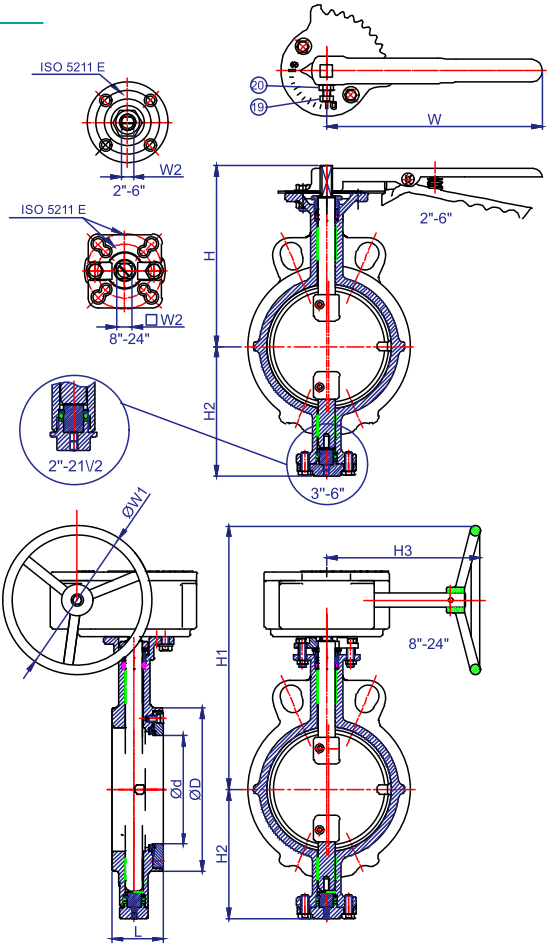
SIZE	L	d	H	W	ISO 5211	K	E	4-Ød	W1	H1	H3	W2
2"	43	52.5	140	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
21/2"	46	64.5	150.5	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
3"	46	79.5	158	200	F05	65	50	4-Ø7	9			
4"	52	104.3	176	220	F07	90	70	4-Ø10	11			
5"	56	124.5	188	220	F07	90	70	4-Ø10	14			
6"	56	156.5	211	220	F07	90	70	4-Ø10	14			
8"	60	202	236		F10	125	102	4-Ø12	17	379	215	225
10"	68	252	275		F10	125	102	4-Ø12	22	405	215	225
12"	78	302	305		F10	125	102	4-Ø12	22	448	215	225
14"	78	333	368		F10	125	102	4-Ø12	22	583	225	350
16"	102	380	400		F14	175	140	4-Ø18	27	615	225	350
18"	114	439	422		F14	175	140	4-Ø18	27	637	225	350

JIS-10K/JIS-16K 球墨鑄鐵偏心式 把手蝶型閥 球墨鑄鐵偏心式 齒輪蝶型閥

Model: TC7262/TC7262G TC7362/TC7362G

DUCTILE IRON DOUBLE OFFSET WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE (LEVER OPERATION/WORM GEAR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC7262/TC7262G TC7362/TC7362G
閥體 BODY	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	CF8
閥座 SEAT	PTFE
閥桿 STEM	SUS410
大薄片 GLAND	SUS304
中口 PACKING	PTFE
螺栓 BOLT	SUS304
把手 LEVER	WCB
齒輪箱 GEAR	WCB/CF8

把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-10K DUCTILE IRON (FCD45) : TC7262
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-10K DUCTILE IRON (FCD45) : TC7262G
把手式蝶型閥 LEVER TYPE JIS-16K DUCTILE IRON (FCD45) : TC7362
齒輪式蝶型閥 GEAR TYPE JIS-16K DUCTILE IRON (FCD45) : TC7362G

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之油、脈動水 OIL、UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

UNIT/mm

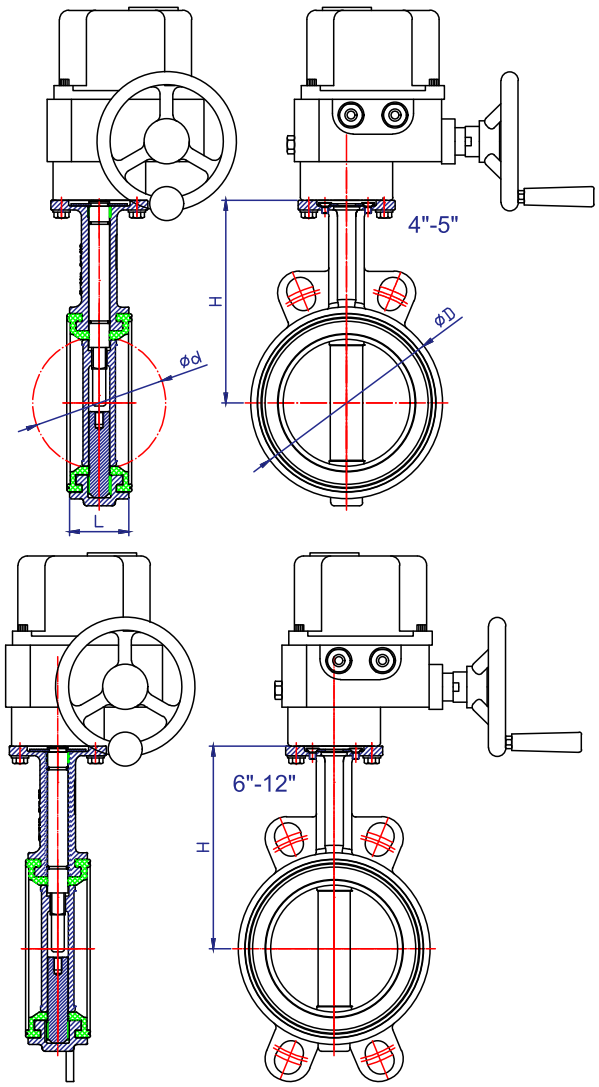
SIZE	L	d	D	H	H1	H2	H3	W	W1	W2	ISO 5211	E
2"	43	49	95	165	237	90	152	220	155	11	F05	50
21/2"	47	63	119	168	247	100	152	220	155	11	F05	50
3"	47	77	130	188	262	115	152	220	155	14	F07	70
4"	53	104	154	195	274	125	152	220	155	14	F07	70
5"	57	125	183	219	293	145	152	270	155	14	F07	70
6"	58	150	216	243	316	168	152	270	155	14	F07	70
8"	61	197	263	297	402	192	215	270	225	17	F07-F10	70-102
10"	73	250	324		445	228	215		225	22	F10-F12	102-125
12"	79	300	368		473	260	215		225	22	F10-F12	102-125
14"	92	336	416		595	302	225		350	27	F12-F14	125-140
16"	102	400	475		635	330	225		350	27	F12-F14	125-140
18"	114	450	534		664	358	225		350	36	F12-F14	125-140
20"	127	493	585		690	390	225		350	36	F12-F14	125-140
24"	154	600	696		761	445	225		350	36	F12-F14	125-140

JIS-10K/JIS-16K 鑄鐵/球墨鑄鐵 對夾式電動蝶型閥

Model: TC7241E/TC7372E

CAST IRON/ DUCTILE IRON WAFER BUTTERFLY VALVE (ELECTRICAL ACTUATOR OPERATION)





零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL	
	TC7241E	TC7372E
閥體 BODY	CAST IRON(FC20)	DUCTILE IRON (FCD45)
閥瓣 DISC	CF8	
閥座 SEAT	EPDM	
閥桿 STEM	SUS410	
O-型圈 O-RING	NBR	
電動頭 *ELECTRIC ACTUATOR		

*ELECTRIC ACTUATOR: 110V / 220V

ELECTRIC ACTUATOR JIS-10K CAST IRON(FC20): TC7241E

ELECTRIC ACTUATOR JIS-16K DUCTILE IRON (FCD45): TC7372E

UNIT/mm

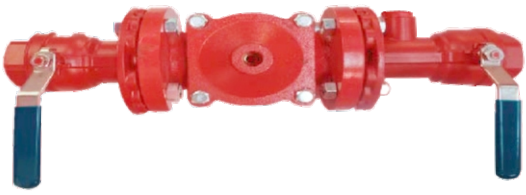
SIZE	L	d	D	H
4"	52	104.3	151	176
5"	56	124.5	178	188
6"	56	156.5	210	211
8"	60	202	261	236
10"	68	252	318	275
12"	78	302	369	305

最高使用壓力 WORKING PRESSURE	試驗壓力 TEST PRESSURE	
90℃以下之油、脈動水 OIL、UNDULATED WATER (UNDER 90℃)	閥體 BODY	閥座 SEAT
16.0 kgf/cm²	24.0 kgf/cm²	17.6 kgf/cm²

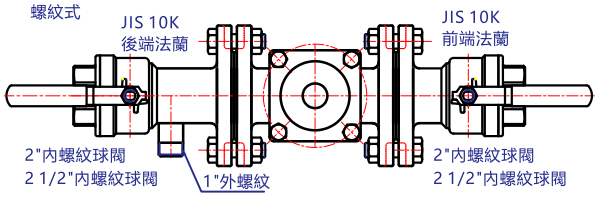
JIS-10K 一齊開放閥專用閥門 Model: TC2207F



正面圖



俯面圖



一次測「傳統施工法」:
車牙法蘭+短管立布+AB膠+閘閥二處風險處漏水機會和不知閥門開關位置。

二次測「傳統施工法」:
車牙法蘭+短管立布+異徑三通+短管立布+閘閥+AB膠=四處風險處漏水的機率與不知開關位置。

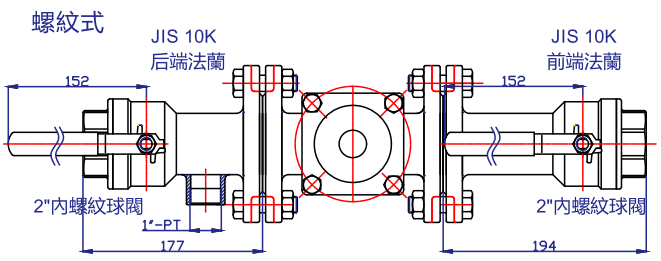
一次測施工法: 一體成型無接點，無洩漏機會; 使用球閥開關位置明確，無閘閥中間凹槽+全流量+承壓大(20K)

二次測施工法: 一體成型和三通無接點、無洩漏; 使用球閥開關位置無閘閥中間凹槽+全流量+承壓大(20K)。

與傳統型安裝方式異於不須再藉由牙口法蘭再次鎖牙立布AB膠止漏才能達到施工效果，100%確保防止漏水的現象。







零件名稱 PART NAME	材質 MATERIAL
	TC2207
閥體 BODY	WCB
閥蓋 BONNET	WCB
閥座 SEAT	PTFE
閥桿 STEM	SUS304
鋼球 BALL	CF8
把手 HANDLE	SUS304

2"及2 1/2"皆有提供

產品壓力、溫度對照表

Cast Bronze Vavel(MSS SP-80)

Pressure Connection	125	150		200	300	
End Connection	Threaded	Threaded	Flanged ANSI B16-34	Threaded	Flanged	Flanged
Temperature Degrees C°	ASTM-B62			ASTM-B61		
30 to 65	200	300	225	400	1000	600
100	185	270	210	375	920	560
125	170	240	195	350	830	520
150	155	210	180	325	740	490
175		180	165	300	650	450
200	-	-	-	275	650	410
208	125	150	150	-	-	-
225	-	-	-	250	480	375
232	120	145	-	-	-	-
250	-	-	-	225	390	340
275	-	-	-	200	300	300

Cast Iron Valve(MSS-SP-70)

Class	125(JIS-10K)			250(JIS-16K)	
End Connection	Flanged			Flanged	
Temperature Degrees C°	NPS 2-12	14-24	30-40	NPS 2-12	NPS 14-24
30 to 65	200	150	150	500	300
95	190	135	115	450	280
110	180	130	100	440	270
125	175	125	85	475	260
140	170	120	65	395	230
150	165	110	50	375	240
165	155	105	-	355	230
180	150	100	-	335	220
190	145	-	-	315	210
205	140	-	-	290	200
220	130	-	-	270	-
232	125	-	-	250	-

STAINL ESS STEEL VALVES CLASS150(ANSI 16.34) JIS10K(JIS B2003

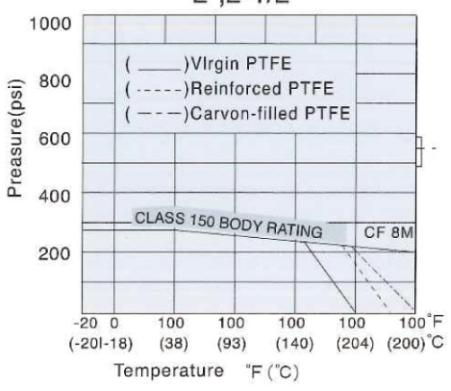
壓力規格		150				300				600				900			
使用溫度		CF8		CF8M		CF8		CF8M		CF8		CF8M		CF8		CF8M	
℃	℉	(SCS 13)		(SCS 14)		(SCS 13)		(SCS 14)		(SCS 13)		(SCS 14)		(SCS 13)		(SCS 14)	
-29	-20	psig	kgf/cm²	psig	kgf/cm²	psig	kgf/cm²	psig	kgf/cm²	psig	kgf/cm²	psig	kgf/cm²	psig	kgf/cm²	psig	kgf/cm²
-38	-100	275	19.3	275	19.3	720	50.6	720	50.6	1440	101.2	1440	101.2	2150	151.9	2150	151.9
93	200	235	16.5	240	16.9	600	42.2	620	43.6	1200	84.4	1240	87.2	1800	126.6	1860	130.8
149	300	205	14.4	215	15.1	530	37.3	560	39.4	1065	74.2	1120	78.7	1685	111.4	1680	118.1
204	400	180	12.7	195	13.7	470	33	515	36.2	940	66.1	1030	72.4	1410	99.1	1540	108.3
260	500	170	12	170	12	435	30.6	480	33.7	875	61.5	955	67.1	1310	92.1	1435	100.9
316	600	140	9.8	140	9.8	415	29.2	450	31.6	830	58.4	905	63.6	1245	87.5	1355	95.3
343	650	125	8.8	125	8.8	410	28.8	445	31.3	815	57.3	890	62.8	1225	96.1	1330	95.3
371	700	110	7.7	110	7.7	405	28.5	430	30.2	805	56.6	865	60.8	1210	85.1	1295	91.0
399	750	95	6.7	95	6.7	400	28.1	425	29.9	795	55.9	845	59.4	1195	84.0	1270	89.3
427	800	80	5.6	80	5.6	395	27.8	415	29.2	790	55.5	830	58.4	1180	83.0	1245	87.8
454	850	65	4.6	65	4.6	390	27.4	405	28.5	780	54.1	810	56.9	1165	81.9	1215	85.4
482	900	50	3.5	50	3.5	385	27.1	395	27.8	770	52.7	790	55.5	1150	80.9	1180	83.0
510	950	35	2.5	35	2.5	375	26.4	385	27.1	750	45.3	775	54.5	1125	79.1	1160	81.6
538	1000	20	1.4	20	1.4	325	22.8	365	25.7	645	45.3	725	51	965	67.8	1090	76.6
566	1051	20*	1.4*	20*	1.4*	310	21.8	360	25.3	620	43.6	720	50.6	925	65.0	1080	75.9
593	1100	20*	1.4*	20*	1.4*	260	18.3	325	22.8	515	36.2	645	45.3	770	54.1	965	67.8
621	1150	20*	1.4*	20*	1.4*	195	13.7	275	19.3	390	27.4	550	38.7	585	41.1	826	58.0
649	1200	20*	1.4*	20*	1.4*	155	10.9	205	14.4	310	21.8	410	26.8	465	32.7	620	43.6
677	12500	20*	1.4*	20*	1.4*	110	7.7	180	12.7	220	15.4	365	25.7	330	23.2	545	38.3
704	1300	20*	1.4*	20*	1.4*	85	6.0	140	9.8	165	11.6	275	19.2	249	17.2	410	28.8
732	13500	20*	1.4*	20*	1.4*	60	4.2	105	7.4	125	8.8	205	14.4	185	13.0	310	21.8
760	1400	20*	1.4*	20*	1.4*	50	3.5	75	5.3	95	6.7	150	10.5	145	10.2	225	15.8
788	1450	15*	1.1*	20*	1.4*	35	2.5	60	4.2	70	4.9	115	8.1	105	7.4	175	12.3
816	1500	10*	0.7*	15*	1.1*	25	1.8	40	2.8	50	3.5	85	6.0	70	4.9	125	8.8
閥體水壓試驗壓力		425psig 30kg f/cm²				1100psig 78kg f/cm²				2175psig 153kg f/cm²				3250psig 229kg f/cm²			
閥座	水壓	303psig 22kg f/cm²				792psig 56kg f/f/cm²				1584psig 112kg f/cm²				2376psig 168kg f/cm²			
試驗壓力	空氣壓	80psig 6kg f/cm²				80psig 6kg f/f/cm²				80psig 6kg f/cm²				80psig 6kg f/cm²			

BALL VALVELS SEAL

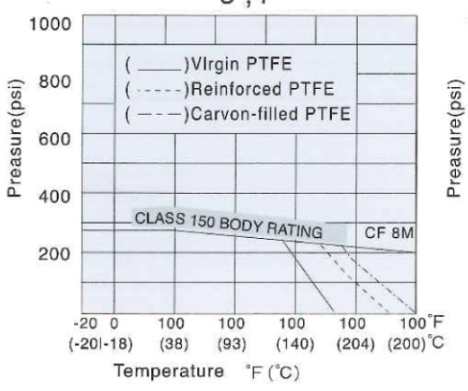
VIrgin PTFE
MaInteraed PTFE
Carbea-1111pd PTFE

(P-T RATINGS)

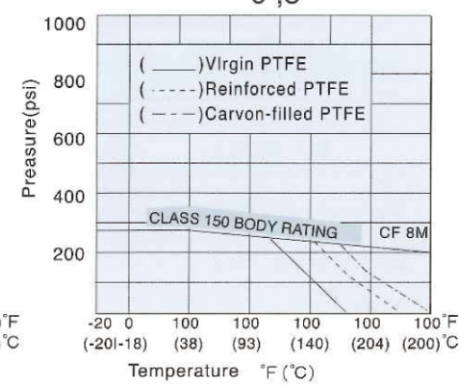
2",2-1/2"



3",4"



6",8"



●標稱壓力:

指120°C以下之油或有變動負荷之水流所能承受之最高容許額定壓力,各部位不得有洩漏或其它異狀。

說明:(一) 125S 30W.O.G(C.W.P.O)

125S指標稱壓力,300W.O.G指當常溫運作水、油、氣體時、閥座承受壓力為300si(21kgf/cms)不允許有洩漏現象

(二) W.O.G.: 指水(WATER)、油(OIL、氣體(GAS)。

(三) W.P: 冷(COLD、工作(WORKING)、壓力(PRESSURE)、指當溫(-28.9°C65.5°C)運作壓力。

(四) S.W.P: 蒸汽(STEAM、工作(WORKING)、壓力(PRESSURE)

(五) 1kgf/cm^2-14.2233PSI

●流量係數Cv值:

當水流釣溫度為60° F(15.6°C)時, 通遏閥之後,壓力差保持為11b/in2(1PSI),則每分鐘流過的加侖數量即是Cv值。簡單的說即是每分鐘的出水量。

●選擇閥類之各項因素:

(一) 流體特性　　如流體種類、比重、黏性、腐蝕性等。

(二) 構成材質　　不同的操作情況如流體種類、操作溫度、壓力、腐蝕性等、選適當之材質。

(三) 溫　　度　　最高、最低溫度為何。

(四) 壓　　降　　各種閥類因與流體產生之摩擦導致之壓降各有不同程度。

(五) 操作壓力　　最高壓力為何。

(六) 閥之尺寸　　所有閥之尺寸大小均有一定之範圍限制,因此在決定閥之種類時應一併考慮。

(七) 操作情況　　確定實際之操作頻率為何。

(八) 其　　它　　如設置場所之週邊環境、空間、功能、規格之限制等。

●閥配管注意事項:

(1)配管前先檢查閥門是否有雜物、油污,若有則先予清除:否則雜物常漏水之主因, 易造成閥體之損害。

(2)法蘭面之內外毛角邊應去除並予倒角。

(3)配管後試漏, 若有微漏情形, 應予開啓, 清除雜物後再行關閉, 不可用槓桿強行鎖緊。

(4)使用於蒸汽管路,閥門欲打開時, 應慢幔打開一點後, 停住讓蒸汽進入管路預熱之再慢慢打開至需要開度, 亦應慢慢關上,至全關。

●牙口應注意事項:

(1)管端鎖入閥體時, 應注意不可過度鎖入造成閥門變形損壞, 甚至形成本體擠裂之破壞。

(2)以膠液作牙部封閉介質時,應塗抹於管端牙部,不應塗於閥之內牙上。

(3)配管時,應以夾具夾緊管子, 再用管鉗咬住閥之六角,管鉗夾住閥體六角之位位置應為靠近配管之端, 不可夾持在離管較遠之六角端。

(4)開敔閥蓋時, 在扳手柄處輕輕敲打後轉動旋開, 切勿在扳手柄外加長握把使用使閥蓋損傷漏水。

●法蘭口應注意事項:

(1)閥裝入管中時, 應先作法蘭口與管端之點銲定位, 拆下閥體, 待銲接管端法蘭口完成,再行裝配,不可於定位時即行完全銲接

(2)裝配閥時, 閥中心與管端法蘭中心應保持同心度, 避冤碰擋流葉片,甚至影響操作。

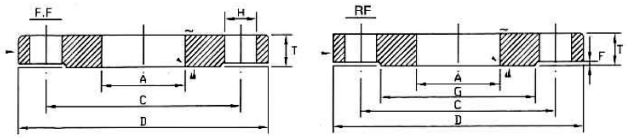
(3)裝配蝶閥時:①擋流葉片應由全關旋至稍為打開之角度,不可於全開時作配管鎖緊之動作。

②來水端為彎管,管內有壓差沖擊閥桿之位置應放置在有壓差之方向,以防止擋流片因壓差而磨損不平均及定位不穩定。

③若出水端為彎管則閥桿之位置應在有壓差之90度角方向, 以減少壓降。

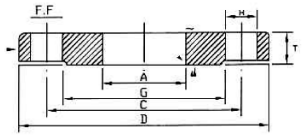
法蘭規格表

JIS 10kg/cm²型 FLANGES



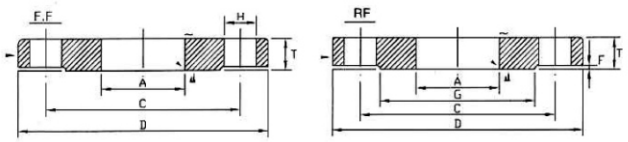
尺寸	內徑	外徑	厚	座徑	座厚	中心	孔徑	孔數	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1 1/2	50	140	16	85	2	105	19	4	5/8
2	61.5	155	16	100	2	120	19	4	5/8
2 1/2	77.5	175	18	120	2	140	19	4	5/8
3	90	185	18	130	2	150	19	8	5/8
3 1/3	103	195	18	140	2	160	19	8	5/8
4	116	210	18	155	2	175	19	8	5/8
5	142	250	20	185	2	210	23	8	6/8
6	167	280	22	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	440	25	16	7/8
16	409	560	28	475	3	510	27	16	1

ANSI 125型 FLANGES



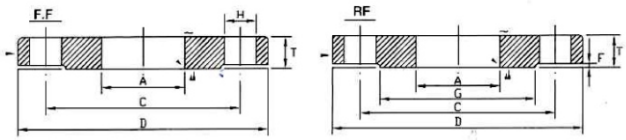
尺寸	內徑	外徑	厚	中心	孔徑	孔數	螺絲
(B)	A	D	T	C	H	N	稱呼吋
1 1/2	50	127	14.3	98.5	16	4	1/2
2	61.5	152	15.9	120.5	19	4	5/8
2 1/2	77.5	178	17.5	139.5	19	4	5/8
3	90	190	19.1	152.5	19	4	5/8
4	116	229	23.9	190.5	19	8	5/8
5	142	254	23.9	216.0	22	8	3/4
6	167	279	25.4	241.5	22	8	3/4
8	218	343	28.6	298.5	22	8	3/4
10	270	406	30.2	362.0	25	12	7/8
12	320	483	31.8	432.0	25	12	7/8
14	358	533	25.0	476.5	29	12	1
16	409	597	36.6	539.5	29	16	1

JIS 16kg/cm²型 FLANGES



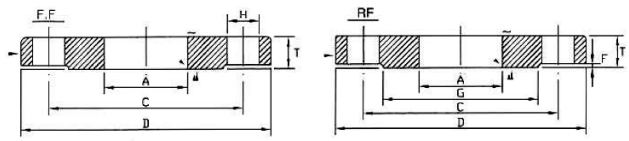
尺寸	內徑	外徑	厚	座徑	座厚	中心	孔徑	孔數	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1 1/2	50	140	16	85	2	105	19	4	5/8
2	61.5	155	16	100	2	120	19	8	5/8
2 1/2	77.5	175	18	120	2	140	19	8	5/8
3	90	200	20	135	2	160	22	8	3/4
3 1/3	103	210	20	145	2	170	22	8	3/4
4	116	225	22	160	2	185	22	8	3/4
5	142	270	22	195	2	225	25	8	7/8
6	167	305	24	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	1 1/8
16	409	605	38	495	3	540	35	16	1 1/4

ANSI 150型 FLANGES



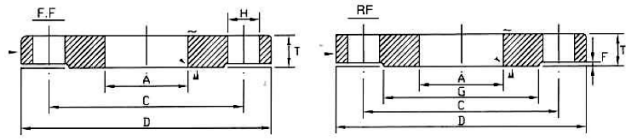
尺寸	內徑	外徑	厚	座徑	座厚	中心	孔徑	孔數	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1 1/2	50	127	17.5	73	1.6	98.5	16	4	1/2
2	61.5	163	19.1	92	1.6	120.5	19	4	5/8
2 1/2	77.5	178	22.3	105	1.6	139.5	19	4	5/8
3	90	190	23.9	127	1.6	152.5	19	4	5/8
4	116	229	23.9	157	1.6	190.5	19	8	5/8
5	142	254	23.9	186	1.6	216.0	22	8	3/4
6	167	279	25.4	216	1.6	241.5	22	8	3/4
8	218	343	28.6	270	1.6	298.5	22	8	3/4
10	270	406	30.2	324	1.6	362.0	25	12	7/8
12	320	483	31.8	381	1.6	432.0	25	12	7/8
14	358	533	25.0	413	1.6	476.5	29	12	1
16	409	597	36.6	470	1.6	539.5	29	16	1

JIS 20kg/cm²型 FLANGES



尺寸	內徑	外徑	厚	座徑	座厚	中心	孔徑	孔數	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1 1/2	50	140	18	85	2	105	19	4	5/8
2	61.5	155	18	100	2	120	19	8	5/8
2 1/2	77.5	175	20	120	2	140	19	8	5/8
3	90	200	22	135	2	160	23	8	3/4
3 1/3	103	210	24	145	2	170	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	1 1/8
16	409	605	46	495	3	540	33	16	1 1/8

ANSI 300型 FLANGES



尺寸	內徑	外徑	厚	座徑	座厚	中心	孔徑	孔數	螺絲
(B)	A	D	T	G	F	C	H	N	稱呼吋
1 1/2	50	156	20.7	73	1.6	114.5	19	4	5/8
2	61.5	165	22.3	92	1.6	127.0	22	8	3/4
2 1/2	77.5	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	235.0	22	8	3/4
6	167	318	36.6	216	1.6	270	22	12	3/4
8	218	381	41.3	270	1.6	330	25	12	7/8
10	270	444	47.7	324	1.6	387.5	29	16	1
12	320	521	50.8	381	1.6	451.0	32	16	1 1/8
14	358	584	54.0	413	1.6	514.5	32	20	1 1/8
16	409	648	57.2	470	1.6	571.5	35	20	1 1/4

-VALVE

臺灣總公司
TAIWAN COMPANY
地址：嘉義縣民雄工業區中山路40號
ADD: NO.40 Zhongshan Road, Ming Shung
Industrial District, Chiayi, Taiwan, R.O.C
電話 TEL: 05-2215962 2215963
傳真 FAX: 05-2214361 2215965
E-mail: sowlong3@hotmail.com
http://www.sowlong.com.tw

經銷商

SL0007E
2022年