

# 目 錄

- 2 工程實績表
- 6 產品規格一覽表
- 8 不銹鋼閥
- 17 不銹鋼溝槽閥
- 19 青（砲金）銅
- 22 黃銅閥
- 23 鑄鐵閥
- 28 球墨鑄鐵閥
- 31 水錘吸收器
- 33 進排氣閥
- 34 自動釋氣閥
- 36 水用減壓閥（組）
- 43 標稱壓力說明
- 43 橡膠耐高低溫範圍
- 43 橡膠材質特性表
- 44 不銹鋼管規格表
- 45 壓力單位對照表
- 46 材料規格特性表
- 47 法蘭規格表



# 東鴻工業有限公司

## 工程實績表

- 彰化縣立伸港國民運動中心新建工程
- 台中市西區土庫段集合住宅新建工程（富旺國美天藏）
- 台灣高速鐵路閥件汰換工程
- 潭子聯合辦公大樓興建工程
- 綺麗珊瑚宜蘭利澤廠房新建工程
- 國立聯合大學國鼎館室內裝修工程
- 桃園好市多觀音物流中心增建工程
- 高雄左營選手訓練中心
- 交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處 105 年度大鵬灣轄內濕地設施維護工程
- 華邦電子中科汰換管路工程
- 雲林榮家中程 (103-106 年) 計畫總體營造養護園區統包工程
- 國立基隆特殊教育學校 - 國教綜合大樓興建工程
- 臺中市立后綜高級中學興建圖書館大樓工程
- 好市多倉儲批發中心新莊店新建工程
- 基隆金寶塔空調機房改善工程
- 通霄電廠更新擴建計畫循環水泵及附屬設備製造安裝工程
- 友達光電后里廠
- 國軍除役官兵輔導委員會雲林榮譽國民之家
- 臺中水滸經貿園區（大宅門）地下停車場新建工程
- 北部流行音樂中心興建工程（北基地）、（南基地）
- 大潭發電廠機組汰換工程
- 基隆和平島水資源回收中心改善工程
- 台中港白海豚生態館興建工程（二期工程）
- 臺中市南屯國民運動中心興建工程
- 衛生福利部草屯療養院急症醫療大樓擴建工程
- 中興新村高等研究園區中正路污水處理廠更新工程
- 大林電廠更新改建計畫修理廠（修配工廠）及重件倉庫（甲棟）新建工程
- 森聯國際林口建林段住宅新建工程
- 潤弘 - 雲來別苑新建工程、潤泰禮仁新建工程
- 桃園市中壢自強多目標立體停車場興建工程
- 臺北市立圖書館市圖南港分館遷移工程
- 台中市精密機械科技創新園區二期標準廠房新建工程
- 台 9 線蘇花公路蘇澳東澳段、和平段、和中小清水段機電工程
- 台 9 線南迴公路安朔至草埔段 C3-EM 機電消防標 (0K+000~11K+006) 新建工程
- 左鎮菜寮化石館文化園區第一期改建工程
- 屏東客運轉運站建置計畫工程
- 臺中市甲興社會福利綜合大樓興建工程
- 新竹市身心障礙者就業綜合大樓新建工程（機電工程）
- 新台豐大樓公共設施改善工程
- 台中市沙鹿游泳池自來水內管線工程
- G-JDA105 空氣淨化系統 (GTP 實驗室) CLASS 萬級
- 臺北市立聯合醫院和平婦幼院區（和平）A7-9 病房外牆防水工程、A9 負壓隔離病房整修工程

- 長庚醫院林口宿舍新建工程案
- 金門塔山電廠新設第九、十號機發電工程
- 西濱快速公路 WH10-C 標 64K+005-69K+600 主線新建工程
- 竹南園區一、二期標準廠房消防設備改善工程
- 空軍石子山洞庫系統整建工程
- 台北捷運環狀線 CF660A 區段標
- 苗栗後龍郵局新建工程
- 宏匯凱悅嘉軒酒店新建工程
- 國立中興大學食安大樓二期機電工程
- 大陸工程昕彤觀瀾住宅新建工程
- 國立臺北大學三峽校區「第二期學生宿舍新建工程」
- 彰師大 - 寶山校區學生宿舍新建工程
- 林口核能訓練中心
- 法務部矯正署雲林第二監獄新(擴)建統包工程
- 財團法人農業科技研究院 - 竹南院區行政研究大樓中央空調系統維修
- 臺中市龍津國民中學活動中心新建工程
- IJG031 臺中捷運烏日文心北屯線 G03 站出入口與行政大樓共構區段標工程
- 臺中市梧棲區三民段社會住宅新建工程
- 臺灣大學計算機及資訊網路中心空調汰換工程
- 高鐵新竹車站消防管路汰換更新
- 財團法人農業科技研究院 - 竹南院區行政研究大樓中央空調系統維修
- 臺北港南碼頭區污水處理廠新建工程
- 桃園大眾捷運股份有限公司 -A15 站出土段集水坑泵浦更新工作
- 廣達電腦 QC3 新建廠房機電工程 - 空調系統工程
- 虎尾園區標準廠房一期新建工程
- 法務部矯正署八德外役監獄新建統包工程
- 臺北藝術中心接續工程(第二標)
- 台北大學三峽校區第二期學生宿舍
- 中清分院護理之家住民活動空間及發電機修繕工程
- 聯茂新埔廠 - 空調緊急搶修及復原工程
- 潛修處劍龍船塢性能提升工程
- 臺中綠美園新建工程
- 桃園市武陵高中新建專科教室大樓暨停車場統包工程
- 國立屏東科技大學智慧農機中心二館新建工程
- 國道 4 號臺中環線豐原潭子段第 C713 標 豐原 3 號隧道、南坑溪橋及烏牛欄溪橋工程
- 新設桃機(東)161kV 變電站暨桃機(一)161kV 變電站設備汰換工程
- 精密加工中心暨建築創新設計體驗館興建工程
- 國軍退除役官兵輔導委員會 - 福壽山農場新建賓館工程
- 臺中市豐原區豐原轉運中心新建工程
- 110 年臺中市水資源回收中心設施改善工程
- 110 年度「無自來水地區供水改善計畫第三期」
- 苗栗縣警察局頭份分局南庄分駐所辦公廳舍後續新建工程
- 桃園市楊梅體育園區興建計畫 跆拳道暨運動場館新建工程
- 國道 4 號臺中環線豐原潭子段第 E711 標隧道機電及公路照明工程
- 苗栗縣西湖鄉興建綜合辦公大樓工程
- 彰化縣溪湖鎮光平段 0596-0000 地號等 4 筆店舖集合住宅新建工程
- 高雄榮民總醫院健康照護大樓新建工程
- 台中 NOVA- 空調設備汰換更新工程



- 高雄港第七貨櫃中心計畫 -S4-S5 櫃場建築物機電工程
- 衛生福利部恆春旅遊醫院重建醫療大樓工程
- 中興二營區、中正中營區、中正東二及青帆東營區新建統包工程
- 衛生福利部樂生療養院 - 散熱水塔冷卻水管汰換工程
- 竹北市嘉豐國小校舍暨地下停車場興建工程
- 第一醫療大樓內視鏡中心改裝工程
- 新北市新店區大鵬抽水站新建工程 (修正後)
- 法務部矯正署八德外役監獄 -C 基地第三管教大樓
- C003 標臺鐵中壢站增設臨時軌工程
- 國道 1 號、3 號、3 甲及台 2 己線等北部路段隧道機電及監控系統提升案
- 台塑錦興廠 - 冷凍庫改造配管工程
- 鳳山區營業處業務大樓中央空調汰舊換新工程
- S21T01TT 台積電智能中央倉儲 MEP package(stage-1)(N1T1J)
- 聖愛山莊三期工程
- 北臺灣郵件作業中心及訓練中心新建工程
- 內埔二期、新豐段 44 地號集合住宅新建工程
- 新北市林口區東湖國民小學校舍暨市民多元服務設施統包工程
- 國防部軍備局生產製造中心第 205 廠光復營區暨大樹北營區新建工程 (光復營區)
- 松山新店線松山段水電及消防設備保養維護工作
- 臺北都會區大眾捷運系統環狀線北環段 CF683 施工標土建工程
- 新北市立新北高工地下停車場暨校園設施統包工程
- 桃園市區域型資源回收貯存場興建計畫
- 「臺鐵都會區捷運化桃園段地下化建設計畫」CJ03 標中壢臨時前站新建工程
- 台中發電廠 1~10 號機供煤系統改善工程
- 麥寮 EPOXY 廠二課增設消防自動泡沫滅水及撒水系統
- 新北市板橋區五權公園停車場新建統包工程
- 臺北市內湖區舊宗公共住宅新建工程
- X 及 Y 生產線公用系統建置及設備搬遷統包案乙項 -Y 生產線廠房氣源與給水管路工程 -205 兵工廠
- 龍耀建設中壢區三座屋段集合住宅新建工程
- 興達電廠燃氣機組更新改建計畫 CV04 345/161kV 開關場區土建及附屬機電工程
- 陸航清泉崗基地設施新建工程
- 臺北榮民總醫院 -112 年冰水主機等汰換採購案
- 大立光電 - 南屯區台中精科園區
- 長庚大學太陽光電興建工程
- 仁愛營區官兵生活設施改善工程
- 麥寮焚化爐火警消防系統請購
- 和紘建設股份有限公司 - 草湖段
- 佳晟建設股份有限公司 - 理想段
- 新竹市香山區茄苳國小校園整體規劃暨老舊校舍拆除整建統包工程案
- 111 年度曾文水庫湖域保護帶治理工程第 2 期
- 北投區溫泉段一小段 262-1、265、266-1 地號
- 育勤營區第二階段新建統包工程
- 臺中市梧棲區大德國民小學多功能活動中心新建工程
- 富威蘇澳南正段 50MW 儲能工程
- 南竿鄉仁愛段 147 地號示範住宅、社會住宅新建統包工程
- 台積電南科物流中心變更使用暨室內裝修工程併增建及拆除工程
- 112 年度「三峽校區社會科學大樓、田徑場及宿舍棟消防設備改善工程」工程採購案
- 南投酒廠威士忌生產工場、儲酒庫及再生工場新建工程

- 樹林區長壽公園停車場新建統包工程
- 凌雲崗營區新建統包工程
- 故宮國寶文物修復展示館建置計畫工程
- 威海營區官兵生活大樓新建統包工程
- 陸軍湖口營區新建統包工程 (第一標)
- 群豐開發三重長壽段集合住宅新建工程
- 臺北都會區大眾捷運系統環狀線北環段 CF680C 區段標工程 - 溪美大排礫間淨化設施工程
- 將捷旅閩案新建工程 - 地源熱泵公設空調工程
- 西側污水處理廠暨管道管線新建工程
- 臺中市太平國民運動中心興建工程
- 臺中市區興中立體停車場新建工程
- 志聯建設苗栗市巨蛋段 1583 地號拾貳層集合住宅新建工程 (A 基地)
- 光田綜合醫院向上院區
- 陸軍花東防衛指揮部「美崙等 2 營區新建統包工程」
- 臺北市萬華區福民一期社會住宅新建工程
- 苗栗縣苗栗市「明駝好室」社會住宅新建統包工程
- 鄉樺建設有限公司 集合住宅 新建工程
- 高雄港辦公室群整修統包工程 - 第三辦公室
- 桃園農業物流園區興建工程污水處理廠工程暨三年試運轉
- 四維及鳳山行政中心消防設備汰換工程
- 臺大醫院健康大樓新建工程案機電、消防、空調預埋管線及雜項工程、景觀照明、澆灌系統工程
- 田中鎮三民段新建工程 (田中青松長照園區)
- 前鎮漁港多功能水產品運銷中心統包工程
- 台中市烏日區新榮和段社會住宅統包工程
- 馨苑建設 - 苑東段 397 地號集合住宅新建工程
- 合心開發 - 苓雅區林德官段 33 戶店舖教會集合住宅新建工程
- 國家生技研究園區聯外道路工程
- 臺北市信義區三興段資源回收廠基地公共住宅新建工程
- 『臺鐵都會區捷運化桃園段地下化建設計畫』CJ18 標平鎮車站路段地下化工程 \_CK01 標平鎮臨時車站
- 現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓興建工程
- 前鎮亞灣智慧公宅 (第一期) 新建統包工程
- 鳳山醫院 BOT 新建工程 (二期)

# 產品規格一覽表

| 不銹鋼 - 牙口<br>Stainless Steel | 型號            | 品名          | 標稱壓力 | 1/2" inch | 3/4"      | 1"          | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 頁次  |
|-----------------------------|---------------|-------------|------|-----------|-----------|-------------|--------|--------|----|--------|----|-----|
|                             |               |             |      | 15 m/m    | 20        | 25          | 32     | 40     | 50 | 65     | 80 |     |
|                             |               |             |      | SS-GV1    | 不銹鋼閘門閥 牙口 | 300/600 WOG | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  |     |
| SS-CV                       | 不銹鋼橫式逆止閥 牙口   | 300/600 WOG | ●    | ●         | ●         | ●           | ●      | ●      | ●  | ●      | —  | P8  |
| SS-CS                       | 不銹鋼無聲式逆止閥 牙口  | 300/600 WOG | ●    | ●         | ●         | ●           | ●      | ●      | ●  | ●      | —  | P9  |
| SS-YT                       | 不銹鋼 Y 型過濾器 牙口 | 300/600 WOG | ●    | ●         | ●         | ●           | ●      | ●      | ●  | —      | —  | P9  |
| SS-B1                       | 不銹鋼一片式球塞閥 牙口  | 1000WOG     | ●    | ●         | ●         | ●           | ●      | ●      | ●  | —      | —  | P10 |
| SS-B2                       | 不銹鋼二片式球塞閥 牙口  | 1000WOG     | ●    | ●         | ●         | ●           | ●      | ●      | ●  | ●      | —  | P10 |

| 不銹鋼 - 法蘭口<br>Stainless Steel | 型號              | 品名      | 標稱壓力 | 2" inch | 2-1/2"       | 3"      | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" | 頁次  |
|------------------------------|-----------------|---------|------|---------|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                              |                 |         |      | 50 m/m  | 65           | 80      | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |     |
|                              |                 |         |      | SF-GV2  | 不銹鋼昇桿閘門閥 法蘭口 | JIS-10K | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |
| SF-GVH2                      | 不銹鋼昇桿閘門閥 法蘭口    | JIS-16K | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P11 |
| SF-RGV1                      | 不銹鋼非昇桿閘門閥 法蘭口   | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P11 |
| SF-BV                        | 不銹鋼球塞閥 法蘭口      | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P12 |
| SF-BVH                       | 不銹鋼球塞閥 法蘭口      | JIS-16K | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | —   | —   | P12 |
| SF-YT                        | 不銹鋼 Y 型過濾器 法蘭口  | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P12 |
| SF-YTH                       | 不銹鋼 Y 型過濾器 法蘭口  | JIS-16K | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P12 |
| SF-CV                        | 不銹鋼橫式逆止閥 法蘭口    | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P13 |
| SF-CVH                       | 不銹鋼橫式逆止閥 法蘭口    | JIS-16K | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P13 |
| SF-CS                        | 不銹鋼無聲式逆止閥 法蘭口   | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P13 |
| SF-CSH                       | 不銹鋼無聲式逆止閥 法蘭口   | JIS-16K | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P13 |
| SF-CD                        | 不銹鋼雙瓣式逆止閥 對夾式   | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P14 |
| SF-FV                        | 不銹鋼拉柄式底閥 法蘭口    | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P14 |
| SF-FVH                       | 不銹鋼拉柄式底閥 法蘭口    | JIS-16K | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | —   | —   | P14 |
| SF-BF-L                      | 不銹鋼蝶閥 對夾式 / 把手型 | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P15 |
| SF-BF-G                      | 不銹鋼蝶閥 對夾式 / 齒輪型 | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P15 |
| SF-BF-E                      | 不銹鋼蝶閥 對夾式 / 電動型 | JIS-10K | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P15 |
| SF-GVA-30                    | 不銹鋼昇桿閘閥 法蘭口     | 300LB   | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P16 |
| SG-GV2                       | 不銹鋼昇桿閘門閥 溝槽式    | 300PSI  | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | —   | —   | —   | P17 |
| SG-CV                        | 不銹鋼橫式逆止閥 溝槽式    | 300PSI  | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | —   | —   | —   | P17 |
| SG-YT                        | 不銹鋼 Y 型過濾器 溝槽式  | 300PSI  | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | —   | —   | —   | P18 |
| SG-BF-L                      | 不銹鋼蝶閥 溝槽式 / 把手型 | 300PSI  | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | —   | —   | P18 |
| SG-BF-G                      | 不銹鋼蝶閥 溝槽式 / 齒輪型 | 300PSI  | *    | *       | *            | *       | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P18 |

\* 記號  
為訂製品

| 青(砲金)銅 - 牙口<br>Bronze | 型號              | 品名           | 標稱壓力 | 1/2" inch | 3/4"         | 1"           | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 頁次  |
|-----------------------|-----------------|--------------|------|-----------|--------------|--------------|--------|--------|----|--------|----|-----|
|                       |                 |              |      | 15 m/m    | 20           | 25           | 32     | 40     | 50 | 65     | 80 |     |
|                       |                 |              |      | B8-GV1    | 青(砲金)銅閘門閥 牙口 | 125 / 200WOG | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  |     |
| B8-GVH1               | 青(砲金)銅閘門閥 牙口    | 150 / 300WOG | ●    | ●         | ●            | ●            | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  | P19 |
| B8-CV                 | 青(砲金)銅橫式逆止閥 牙口  | 125 / 200WOG | ●    | ●         | ●            | ●            | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  | P20 |
| B8-CVH                | 青(砲金)銅橫式逆止閥 牙口  | 150 / 300WOG | ●    | ●         | ●            | ●            | ●      | ●      | ●  | —      | —  | P20 |
| B8-CS                 | 青(砲金)銅無聲式逆止閥 牙口 | 250WOG       | ●    | ●         | ●            | ●            | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  | P21 |
| B8-BV                 | 青(砲金)銅球塞閥 牙口    | 16K          | ●    | ●         | ●            | ●            | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  | P21 |

| 黃銅 - 牙口<br>Brass | 型號       | 品名  | 標稱壓力 | 1/2" inch | 3/4"     | 1"            | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 頁次  |
|------------------|----------|-----|------|-----------|----------|---------------|--------|--------|----|--------|----|-----|
|                  |          |     |      | 15 m/m    | 20       | 25            | 32     | 40     | 50 | 65     | 80 |     |
|                  |          |     |      | B6-GV1    | 黃銅閘門閥 牙口 | 125S / 200WOG | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  |     |
| B6-BV            | 黃銅球塞閥 牙口 | 10K | ●    | ●         | ●        | ●             | ●      | ●      | ●  | ●      | ●  | P22 |

| 鑄鐵<br>Cast Iron | 型號            | 品名      | 標稱壓力 | 2" inch | 2-1/2"       | 3"      | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" | 頁次  |
|-----------------|---------------|---------|------|---------|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |               |         |      | 50 m/m  | 65           | 80      | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |     |
|                 |               |         |      | CI-GV1  | 鑄鐵非昇桿閘門閥 法蘭口 | JIS-10K | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |
| CI-GV2          | 鑄鐵昇桿閘門閥 法蘭口   | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P23 |
| CI-CV           | 鑄鐵橫式逆止閥 法蘭口   | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P24 |
| CI-CN           | 鑄鐵中型橫式逆止閥 法蘭口 | JIS-10K | ●    | ●       | ●            | ●       | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P24 |

| 鑄鐵<br>Cast Iron | 型號      | 品名             | 標稱壓力    | 2" inch | 2-1/2" | 3" | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" | 頁次  |
|-----------------|---------|----------------|---------|---------|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |         |                |         | 50 m/m  | 65     | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |     |
|                 |         |                |         | 50 m/m  | 65     | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |     |
| * 記號<br>為訂製品    | CI-CS   | 鑄鐵無聲式逆止閥 法蘭口   | JIS-10K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P25 |
|                 | CI-CD   | 鑄鐵雙瓣式逆止閥 對夾式   | JIS-10K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P25 |
|                 | CI-YT   | 鑄鐵 Y 型過濾器 法蘭口  | JIS-10K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P26 |
|                 | CI-FV   | 鑄鐵拉柄式底閥 法蘭口    | JIS-10K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P26 |
|                 | CI-BF-L | 鑄鐵蝶閥 對夾式 / 把手型 | JIS-10K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P27 |
|                 | CI-BF-G | 鑄鐵蝶閥 對夾式 / 齒輪型 | JIS-10K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P27 |
|                 | CI-BF-E | 鑄鐵蝶閥 對夾式 / 電動型 | JIS-10K | *       | *      | *  | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P27 |

| 球墨鑄鐵<br>Ductile Iron | 型號      | 品名               | 標稱壓力    | 2" inch | 2-1/2" | 3" | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" | 頁次  |
|----------------------|---------|------------------|---------|---------|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      |         |                  |         | 50 m/m  | 65     | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |     |
|                      |         |                  |         | 50 m/m  | 65     | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |     |
| * 記號<br>為訂製品         | DI-GV2  | 球墨鑄鐵昇桿閘門閥 法蘭口    | JIS-16K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P28 |
|                      | DI-CV   | 球墨鑄鐵橫式逆止閥 法蘭口    | JIS-16K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P28 |
|                      | DI-CS   | 球墨鑄鐵無聲式逆止閥 法蘭口   | JIS-16K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P29 |
|                      | DI-YT   | 球墨鑄鐵 Y 型過濾器 法蘭口  | JIS-16K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P29 |
|                      | DI-BF-L | 球墨鑄鐵蝶閥 對夾式 / 把手型 | JIS-16K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | —   | —   | P30 |
|                      | DI-BF-G | 球墨鑄鐵蝶閥 對夾式 / 齒輪型 | JIS-16K | ●       | ●      | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | P30 |
|                      | DI-BF-E | 球墨鑄鐵蝶閥 對夾式 / 電動型 | JIS-16K | *       | *      | *  | *   | *   | *   | *   | *   | *   | P30 |

| 水錘吸收器        | 型號        | 品名           | 標稱壓力    | 1/2" inch | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" | 3" | 4"  | 頁次  |
|--------------|-----------|--------------|---------|-----------|------|----|--------|--------|-----|--------|----|-----|-----|
|              |           |              |         | 15 m/m    | 20   | 25 | 32     | 40     | 50  | 65     | 80 | 100 |     |
|              |           |              |         | 50 m/m    | 65   | 80 | 100    | 125    | 150 | 200    |    |     |     |
| * 記號<br>為訂製品 | B6-WHA90  | 銅水錘吸收器 牙口    | 10K     | ●         | ●    | ●  | —      | ●      | ●   | —      | —  | —   | P31 |
|              | SS-WHA90  | 不銹鋼水錘吸收器 牙口  | 10K     | ●         | ●    | ●  | —      | ●      | ●   | —      | —  | —   | P31 |
|              | SF-WHA90  | 不銹鋼水錘吸收器 法蘭口 | JIS-10K | ●         | ●    | ●  | ●      | *      | ●   | *      |    |     | P32 |
|              | SF-WHAH90 | 不銹鋼水錘吸收器 法蘭口 | JIS-16K | *         | *    | *  | *      | *      | *   | *      |    |     | P32 |
|              |           |              |         |           |      |    |        |        |     |        |    |     |     |

| 釋氣閥·牙口       | 型號      | 品名              | 標稱壓力 | 1/2" inch | 3/4" | 1" |  |  |  |  |  |  | 頁次  |
|--------------|---------|-----------------|------|-----------|------|----|--|--|--|--|--|--|-----|
|              |         |                 |      | 15 m/m    | 20   | 25 |  |  |  |  |  |  |     |
|              |         |                 |      | 15 m/m    | 20   | 25 |  |  |  |  |  |  |     |
| * 記號<br>為訂製品 | SS-1072 | 不銹鋼進排氣閥 牙口      | 10K  | ●         | ●    | ●  |  |  |  |  |  |  | P33 |
|              | B6-ARV  | 銅自動釋氣閥 牙口       | 10K  | ●         | ●    | ●  |  |  |  |  |  |  | P34 |
|              | B6-AAV  | 銅大流量自動釋氣閥 牙口    | 10K  | ●         | ●    | ●  |  |  |  |  |  |  | P34 |
|              | CI-AAV  | 鑄鐵大流量自動釋氣閥 牙口   | 10K  | ●         | ●    | ●  |  |  |  |  |  |  | P35 |
|              | DI-AAVH | 球墨鑄鐵大流量自動釋氣閥 牙口 | 16K  | ●         | ●    | ●  |  |  |  |  |  |  | P35 |
|              | SS-AAV  | 不銹鋼大流量自動釋氣閥 牙口  | 10K  | ●         | ●    | ●  |  |  |  |  |  |  | P35 |
|              | SS-AAVH | 不銹鋼大流量自動釋氣閥 牙口  | 16K  | ●         | ●    | ●  |  |  |  |  |  |  | P35 |

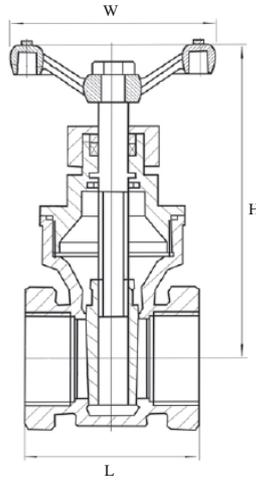
| 減壓閥(組)·牙口    | 型號      | 品名                  | 標稱壓力 | 1/2" inch | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" |  |  |  | 頁次  |
|--------------|---------|---------------------|------|-----------|------|----|--------|--------|----|--|--|--|-----|
|              |         |                     |      | 15 m/m    | 20   | 25 | 32     | 40     | 50 |  |  |  |     |
|              |         |                     |      | 15 m/m    | 20   | 25 | 32     | 40     | 50 |  |  |  |     |
| * 記號<br>為訂製品 | SS-PRV  | 不銹鋼水用減壓閥 牙口         | 16K  | —         | ●    | ●  | —      | ●      | ●  |  |  |  | P36 |
|              | SS-PVU  | 不銹鋼水用減壓閥(含濾網) 牙口    | 16K  | —         | ●    | ●  | —      | —      | —  |  |  |  | P36 |
|              | SSNP-GY | 不銹鋼減壓閥組(無旁通式) 牙口    | 16K  | —         | *    | *  | —      | *      | *  |  |  |  | P37 |
|              | SSP-GY  | 不銹鋼減壓閥組(旁通式) 牙口     | 16K  | —         | *    | *  | —      | *      | *  |  |  |  | P37 |
|              | SSNP-AY | 不銹鋼減壓閥組(無旁通式) 牙口    | 16K  | —         | *    | *  | —      | *      | *  |  |  |  | P38 |
|              | SSP-AU3 | 不銹鋼減壓閥組(旁通連體式) 牙口   | 16K  | —         | *    | *  | —      | —      | —  |  |  |  | P39 |
|              | SSP-AY  | 不銹鋼減壓閥組(旁通式) 牙口     | 16K  | —         | —    | —  | —      | *      | *  |  |  |  | P40 |
|              | SSP-AY3 | 不銹鋼減壓閥組(旁通連體式) 牙口   | 16K  | —         | *    | *  | —      | —      | —  |  |  |  | P41 |
|              | SSP-ATU | 不銹鋼減壓閥組(三通球閥旁通式) 牙口 | 16K  | —         | *    | *  | —      | —      | —  |  |  |  | P42 |
|              |         |                     |      |           |      |    |        |        |    |  |  |  |     |

| 技術資料 | 標稱壓力、橡膠耐高低溫範圍、橡膠材質特性表 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 頁次  |
|------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|
|      | 不銹鋼管規格表               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | P43 |
|      | 壓力單位對照表               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | P44 |
|      | 材料規格特性表               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | P45 |
|      | 法蘭規格表                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | P46 |
|      |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | P47 |     |

SS-GV 1 不銹鋼閘門閥 牙口 300WOG / 600WOG

Stainless Steel Gate Valve Screwed End

★固溶化熱處理



單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" |
|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|
| L    | 52   | 57   | 64  | 74     | 78     | 92  | 120    |
| H    | 90   | 100  | 110 | 132    | 150    | 172 | 231    |
| W    | 75   | 75   | 75  | 100    | 100    | 100 | 160    |

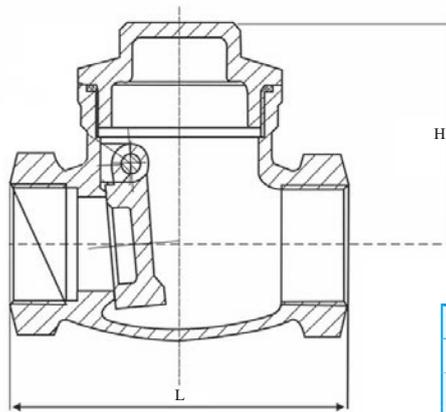
|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

SS-CV 不銹鋼橫式逆止閥 牙口 300WOG / 600WOG

Stainless Steel Swing Check Valve Screwed End

★固溶化熱處理



單位：mm

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

|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

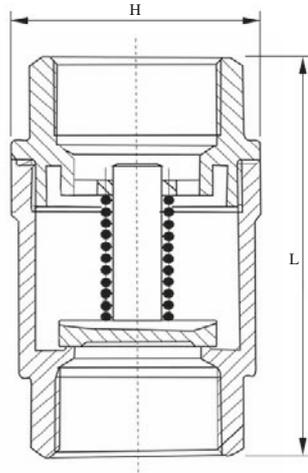
| 零件 PART   | 材質 MATERIAL     |
|-----------|-----------------|
| 閥體 Body   | Stainless Steel |
| 閥蓋 Bonnet | Stainless Steel |
| 閥盤 Disc   | Stainless Steel |
| 銷 Pin     | Stainless Steel |
| 塞頭 Plug   | Stainless Steel |

**SS-CS 不銹鋼無聲式逆止閥 牙口 300WOG / 600WOG**

Stainless Steel Silent Check Valve Screwed End

★固溶化熱處理

(立式安裝)



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

單位：mm

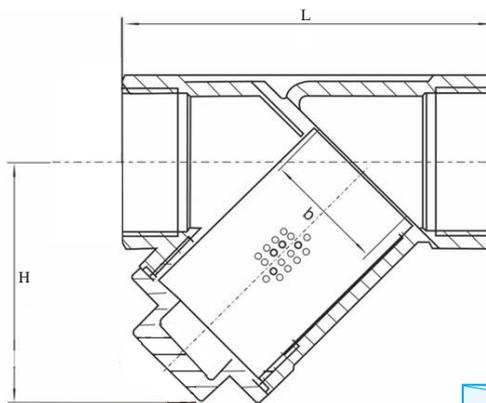
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" |
|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|
| L    | 64   | 78   | 89 | 98     | 108    | 123 | 148    |
| H    | 38   | 45   | 50 | 63     | 72     | 89  | 103    |

| 零件 PART        | 材質 MATERIAL     |
|----------------|-----------------|
| 閥體 Body        | Stainless Steel |
| 閥蓋 Bonnet      | Stainless Steel |
| 閥盤 Disc        | Stainless Steel |
| 閥盤墊片 Disc Seat | NBR             |
| 彈簧 Spring      | Stainless Steel |

**SS-YT 不銹鋼Y型過濾器 牙口 300WOG / 600WOG**

Stainless Steel Y-Strainer Screwed End

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

單位：mm

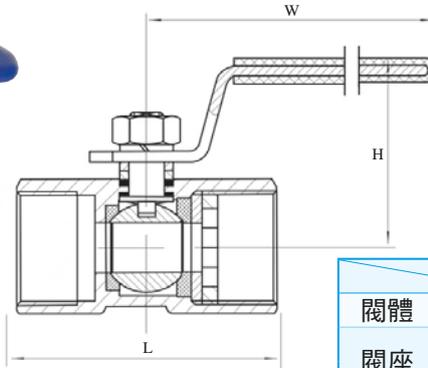
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  |
|------|------|------|----|--------|--------|-----|
| L    | 66   | 80   | 90 | 106    | 119    | 142 |
| H    | 43   | 53   | 70 | 75     | 80     | 94  |

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

**SS-B1 不銹鋼一片式球塞閥 牙口 1000WOG**

Stainless steel one Piece Ball Valve Screwed End

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 42 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

單位：mm

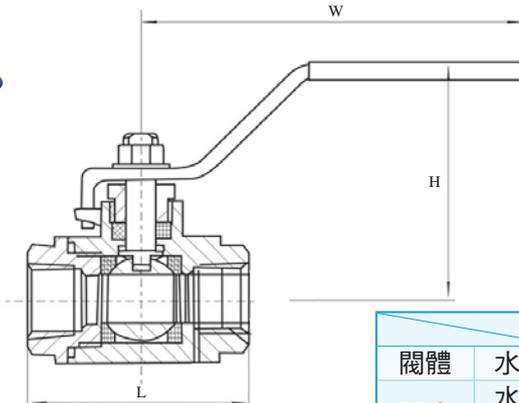
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  |
|------|------|------|-----|--------|--------|-----|
| L    | 54   | 56   | 63  | 75     | 76     | 93  |
| H    | 34   | 35   | 42  | 52     | 57     | 60  |
| W    | 98   | 98   | 112 | 132    | 134    | 147 |

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

**SS-B2 不銹鋼二片式球塞閥 牙口 1000WOG**

Stainless steel two Piece Ball Valve Screwed End

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 42 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

單位：mm

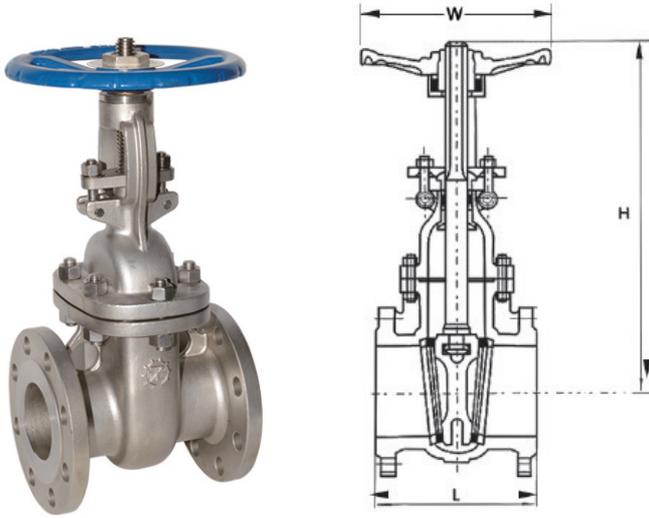
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" |
|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|
| L    | 54   | 61   | 73  | 87     | 96     | 108 | 150    |
| H    | 52   | 56   | 62  | 74     | 89     | 95  | 126    |
| W    | 103  | 117  | 117 | 140    | 178    | 178 | 215    |

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

**SF-GV 2 不銹鋼昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-10K**
**SF-GVH 2 不銹鋼昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-16K**

Stainless Steel Gate Valve Flange End(Rising Stem)

★固溶化熱處理



單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10"  | 12"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| L    | 175 | 190    | 200 | 230 | 255 | 265 | 295 | 335  | 356  |
| 關 H  | 305 | 355    | 380 | 440 | 510 | 600 | 750 | 910  | 1060 |
| 開 H  | 375 | 435    | 472 | 554 | 640 | 754 | 967 | 1150 | 1360 |
| W    | 200 | 200    | 245 | 250 | 280 | 300 | 350 | 400  | 450  |

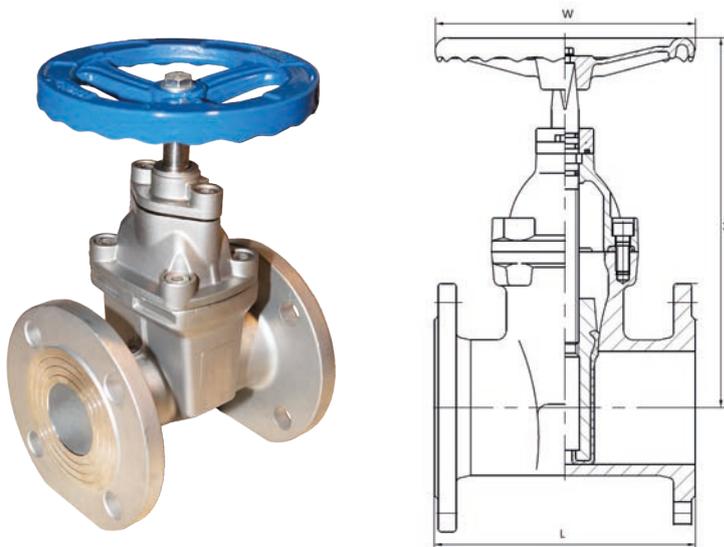
|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**SF-RGV1 不銹鋼非昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-10K**

Stainless Steel Gate Valve Flange End

★固溶化熱處理



單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 178 | 190    | 203 | 229 | 254 | 267 | 292 |
| H    | 222 | 251    | 276 | 315 | 377 | 417 | 529 |
| W    | 180 | 180    | 220 | 220 | 260 | 260 | 330 |

|    |    | 試驗壓力                   |  |
|----|----|------------------------|--|
|    |    | 10K                    |  |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> |  |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |  |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |  |

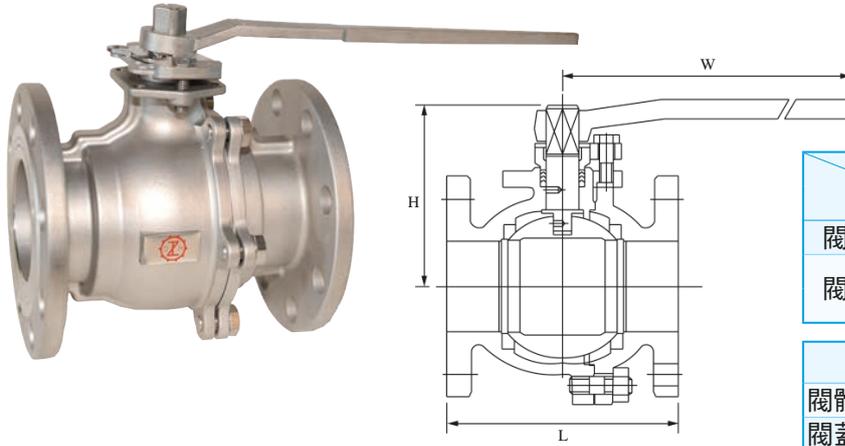
| 零件 PART      | 材質 MATERIAL     |
|--------------|-----------------|
| 閥體 Body      | Stainless Steel |
| 閥蓋 Bonnet    | Stainless Steel |
| 閥盤 Disc      | S.S+NBR         |
| 閥桿 Stem      | Stainless Steel |
| 格蘭 Gland     | Stainless Steel |
| 迫緊 Packing   | NBR             |
| 手輪 Handwheel | D.I/S.S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

**SF-BV 不銹鋼球塞閥 法蘭口 JIS-10K**

**SF-BVH 不銹鋼球塞閥 法蘭口 JIS-16K**

Stainless Steel Ball Valve Flange End

★固溶化熱處理



單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 175 | 190    | 200 | 230 | 295 | 340 | 445 |
| H    | 113 | 141    | 143 | 163 | 234 | 249 | 324 |
| W    | 180 | 315    | 315 | 315 | 720 | 720 | —   |

註：8"（含）以上為齒輪型

|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

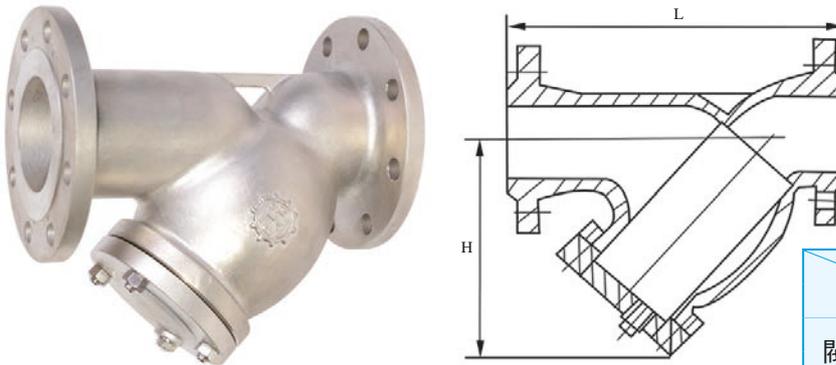
| 零件 PART      | 材質 MATERIAL     |
|--------------|-----------------|
| 閥體 Body      | Stainless Steel |
| 閥蓋 Bonnet    | Stainless Steel |
| 閥桿 Stem      | Stainless Steel |
| 球墊 Ball seat | PTFE / Viton    |
| 鋼球 Ball      | Stainless Steel |
| 格蘭 Gland     | Stainless Steel |
| 迫緊 Packing   | PTFE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

**SF-YT 不銹鋼 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-10K**

**SF-YTH 不銹鋼 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-16K**

Stainless Steel Y-Strainer Flange End

★固溶化熱處理



單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 215 | 250    | 280 | 305 | 343 | 390 | 490 | 545 | 605 |
| H    | 110 | 145    | 175 | 198 | 210 | 250 | 345 | 385 | 440 |

|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

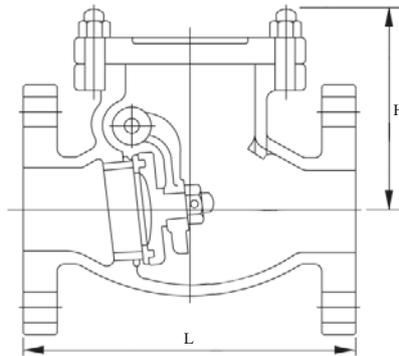
| 零件 PART    | 材質 MATERIAL     |
|------------|-----------------|
| 閥體 Body    | Stainless Steel |
| 閥蓋 Bonnet  | Stainless Steel |
| 過濾網 Screen | Stainless Steel |
| 墊片 Gasket  | PTFE            |
| 塞頭 Plug    | Stainless Steel |

**SF-CV 不銹鋼橫式逆止閥 法蘭口 JIS-10K**

**SF-CVH 不銹鋼橫式逆止閥 法蘭口 JIS-16K**

Stainless Steel Swing Check Valve Flange End

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 203 | 215    | 240 | 293 | 330 | 356 | 495 | 622 | 698 |
| H    | 141 | 156    | 171 | 190 | 215 | 230 | 285 | 295 | 335 |

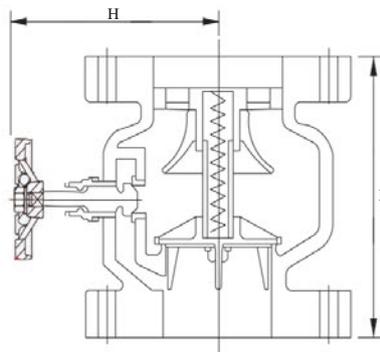
**SF-CS 不銹鋼無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-10K**

**SF-CSH 不銹鋼無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-16K**

Stainless Steel Silent Check Valve Flange End

★固溶化熱處理

(立式安裝)



|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

| 零件 PART          | 材質 MATERIAL     |
|------------------|-----------------|
| 閥體 Body          | Stainless Steel |
| 閥盤 Disc          | Stainless Steel |
| 閥盤墊片 Disc Seat   | EPDM            |
| 軸桿 Spindle       | Stainless Steel |
| 緩衝座 Cushion Seat | Stainless Steel |
| 導座 Guide Seat    | Stainless Steel |

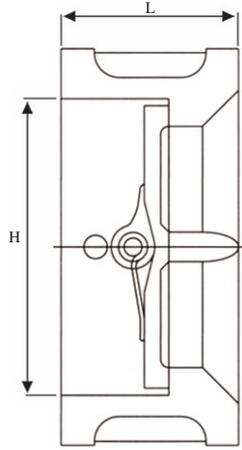
單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 185 | 200    | 210 | 220 | 255 | 280 | 415 | 460 | 605 |
| H    | 151 | 162    | 166 | 175 | 225 | 240 | 262 | 300 | 340 |

**SF-CD 不銹鋼雙瓣式逆止閥 對夾式 JIS-10K**

Stainless Steel Double Plates Check Valve Wafer Type  
(立式安裝)

★固溶化熱處理



單位：mm

|      |    |        |    |     |     |     |     |     |     |
|------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SIZE | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
| L    | 53 | 55     | 58 | 64  | 70  | 75  | 95  | 108 | 143 |
| H    | 72 | 80     | 92 | 118 | 142 | 170 | 224 | 279 | 316 |

|    |    | 試驗壓力                   |  |
|----|----|------------------------|--|
|    |    | 10K                    |  |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> |  |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |  |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |  |

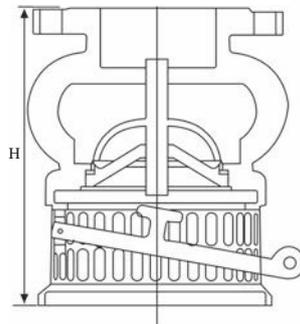
| 零件 PART        | 材質 MATERIAL     |
|----------------|-----------------|
| 閥體 Body        | Stainless Steel |
| 閥盤 Disc        | Stainless Steel |
| 閥盤墊片 Disc Seat | EPDM            |
| 軸桿 Spindle     | Stainless Steel |
| 定位桿 Stop Pin   | Stainless Steel |
| 彈簧 Spring      | Stainless Steel |

**SF-FV 不銹鋼拉柄式底閥 法蘭口 JIS-10K**

**SF-FVH 不銹鋼拉柄式底閥 法蘭口 JIS-16K**

Stainless Steel Foot Valve Flange End  
(立式安裝)

★固溶化熱處理



單位：mm

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

|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 21 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

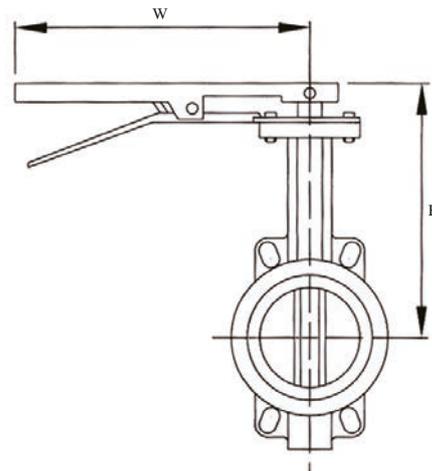
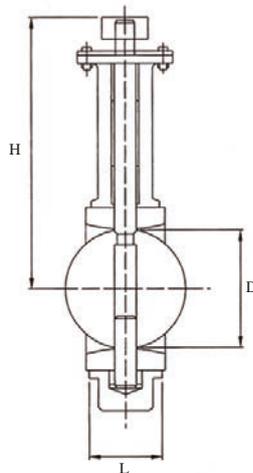
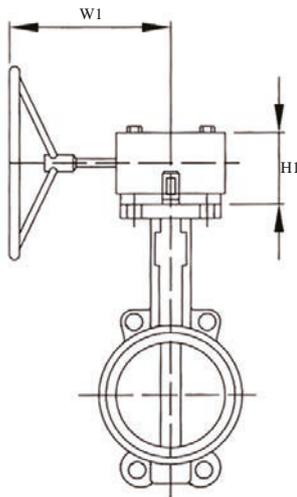
| 零件 PART         | 材質 MATERIAL     |
|-----------------|-----------------|
| 閥體 Body         | Stainless Steel |
| 閥盤 Disc         | Stainless Steel |
| 閥盤墊片 Disc Seat  | EPDM            |
| 軸桿 Spindle      | Stainless Steel |
| 導座 Guide Seat   | Stainless Steel |
| 濾網 Screen       | Stainless Steel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

SF-BF 不銹鋼蝶閥 對夾式 JIS-10K L / 把手型 G / 齒輪型 E / 電動型

Stainless Steel Butterfly Valve Wafer Type

★固溶化熱處理

不銹鋼閥



|    |    | 試驗壓力                     |
|----|----|--------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 15 kgf / cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf / cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 11 kgf / cm <sup>2</sup> |

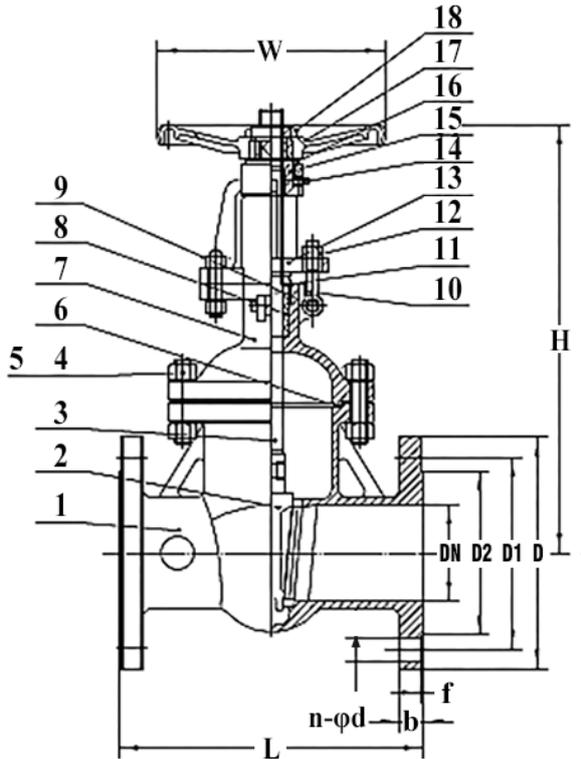
單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 41  | 43     | 46  | 53  | 55  | 56  | 62  | 68  | 80  |
| H    | 176 | 183    | 187 | 204 | 219 | 232 | 280 | 295 | 320 |
| W    | 185 | 185    | 185 | 232 | 232 | 232 | 330 | —   | —   |
| H1   | 60  | 60     | 60  | 60  | 60  | 60  | 75  | 75  | 75  |
| W1   | 139 | 139    | 139 | 139 | 156 | 156 | 230 | 230 | 230 |
| D    | 53  | 67     | 80  | 102 | 125 | 146 | 190 | 248 | 297 |

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

SF-GVA30 不銹鋼昇桿閘閥 法蘭口 300LB  
Stainless Steel Gate Valve Flange End(Rising Stem)

★固溶化熱處理



| 試驗壓力、工作溫度 |           |
|-----------|-----------|
| 閥體試驗壓力    | 75        |
| 密封試驗壓力    | 55        |
| 氣壓試驗壓力    | 6         |
| 工作溫度      | -29-150°C |

| 相關依據標準 |             |
|--------|-------------|
| 設計標準   | API603      |
| 法蘭端距標準 | ASME B16.10 |
| 法蘭規格標準 | ASME B16.5  |
| 壓力測試標準 | API598      |

GATE VALVE 300LB RF

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

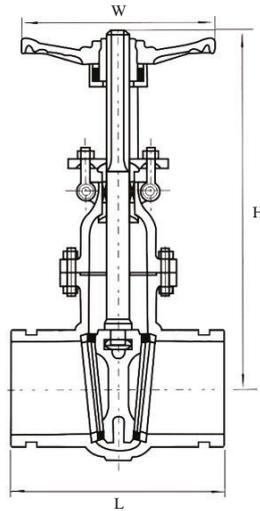
單位：mm

| SIZE | 2"   | 2-1/2" | 3"    | 4"   | 5"   | 6"    | 8"    | 10"   | 12"   |
|------|------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| DN   | 50   | 65     | 80    | 100  | 125  | 150   | 200   | 250   | 300   |
| L    | 216  | 241    | 283   | 305  | 381  | 403   | 419   | 457   | 502   |
| D    | 165  | 190    | 210   | 254  | 279  | 318   | 381   | 445   | 521   |
| D1   | 127  | 149    | 168.5 | 200  | 235  | 270   | 330   | 387.5 | 451   |
| D2   | 92   | 105    | 127   | 157  | 186  | 216   | 270   | 324   | 381   |
| b    | 23   | 26     | 29    | 32   | 35   | 37    | 42    | 48    | 51    |
| f    | 1.6  | 1.6    | 1.6   | 1.6  | 1.6  | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.6   |
| n-φd | 8-19 | 8-22   | 8-22  | 8-22 | 8-22 | 12-22 | 12-25 | 16-29 | 16-32 |
| 關 H  | 350  | 370    | 410   | 460  | 540  | 600   | 720   | 850   | 1100  |
| 開 H  | 400  | 435    | 490   | 560  | 665  | 750   | 920   | 1100  | 1400  |
| W    | 220  | 240    | 250   | 300  | 320  | 355   | 400   | 400   | 500   |

### SG-GV 2 不銹鋼昇桿閘門閥 溝槽式 300PSI

Stainless Steel Gate Valve Groove End(Rising Stem)

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

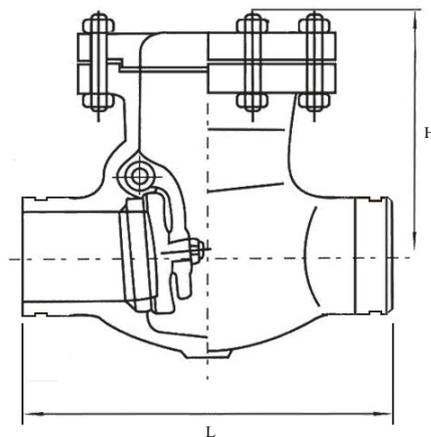
單位：mm

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

### SG-CV 不銹鋼橫式逆止閥 溝槽式 300PSI

Stainless Steel Check Valve Groove End

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

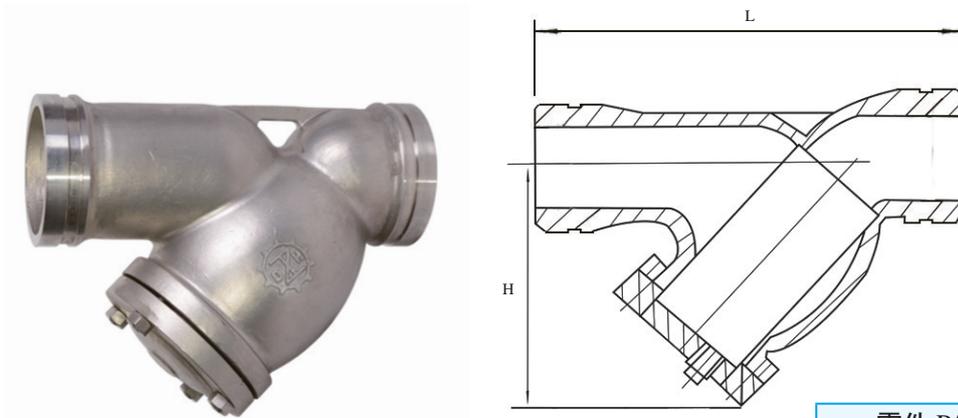
單位：mm

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

**SG-YT 不銹鋼 Y 型過濾器 溝槽式 300PSI**

Stainless Steel Y-Strainer Groove End

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

單位：mm

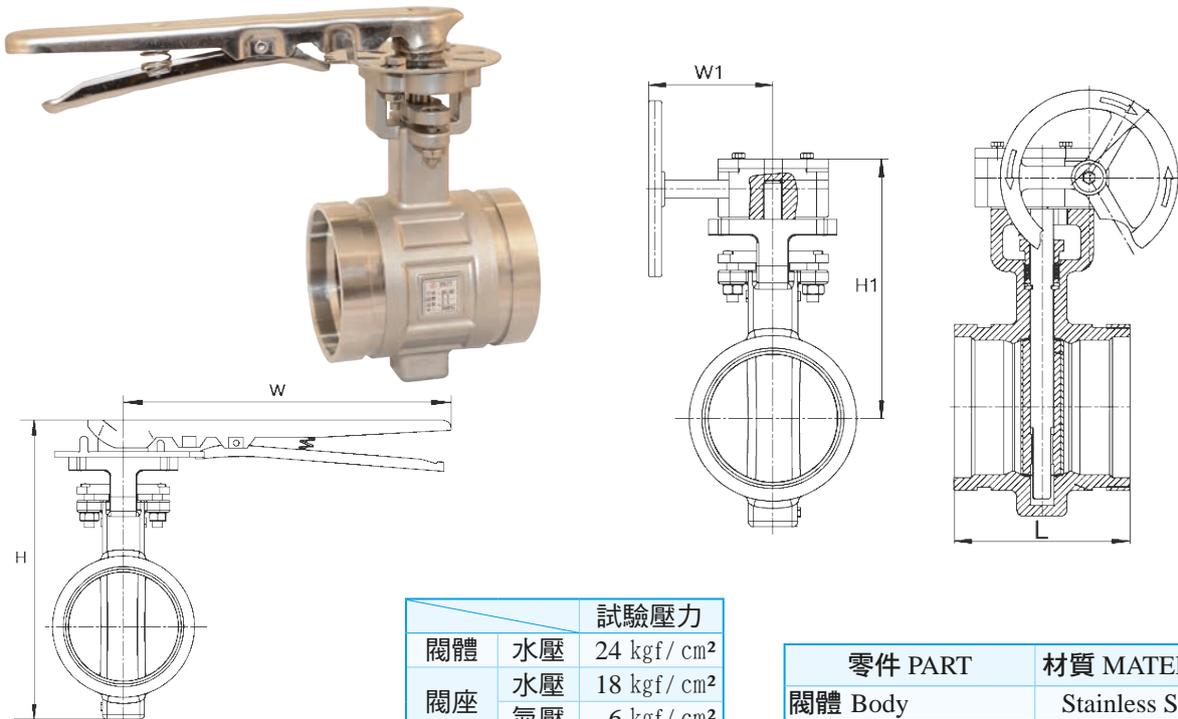
| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
| L    | 215 | 250    | 280 | 305 | 343 | 390 |
| H    | 110 | 145    | 175 | 198 | 210 | 250 |

不銹鋼溝槽閥

**SG-BF 不銹鋼蝶閥 溝槽式 300PSI L/ 把手型 G/ 齒輪型**

Stainless Steel Butterfly Valve Groove End

★固溶化熱處理



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 18 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

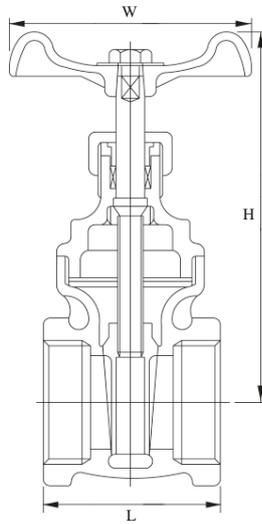
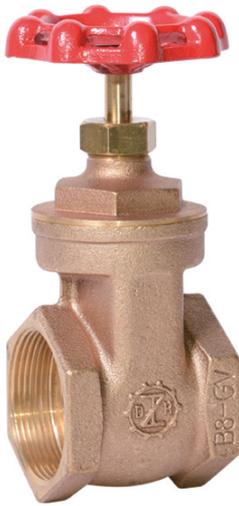
單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 95  | 100    | 110 | 120 | 125 | 125 | 134 |
| H    | 125 | 140    | 147 | 169 | 182 | 202 | 260 |
| W    | 215 | 215    | 215 | 225 | 225 | 225 | 375 |
| H1   | 151 | 166    | 173 | 190 | 203 | 223 | 292 |
| W1   | 116 | 116    | 116 | 116 | 116 | 116 | 186 |

| 零件 PART        | 材質 MATERIAL     |
|----------------|-----------------|
| 閥體 Body        | Stainless Steel |
| 閥盤 Disc        | Stainless Steel |
| 閥盤墊片 Disc Seat | EPDM            |
| 閥桿 Stem        | Stainless Steel |
| O 型環 O-Ring    | NBR             |
| 把手 Handle      | Stainless Steel |
| 指示盤 Indicator  | Stainless Steel |
| 手輪 Wheel       | Stainless Steel |
| 齒輪箱 Gear Box   | Stainless Steel |

**B8-GV 1 青 (砲金) 銅閘門閥 牙口 125S/200W.O.G**

Bronze Gate Valve Screwed End



單位：mm

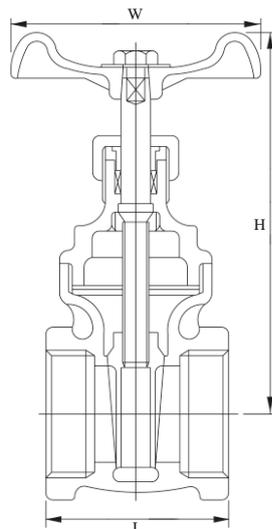
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" | 3"  |
|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|
| L    | 43   | 48   | 54 | 60     | 63     | 70  | 88     | 97  |
| H    | 74   | 85   | 97 | 107    | 127    | 146 | 178    | 205 |
| W    | 56   | 56   | 60 | 62     | 80     | 80  | 100    | 115 |

|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 25 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 17 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

| 零件 PART      | 材質 MATERIAL    |
|--------------|----------------|
| 閥體 Body      | Bronze         |
| 閥蓋 Bonnet    | Bronze         |
| 閥盤 Disc      | Bronze / C3771 |
| 閥桿 Stem      | Brass / DZR    |
| 迫緊螺帽 P/N     | Brass          |
| 墊圈 Packing   | PTFE           |
| 手輪 Handwheel | CI / AL        |

**B8-GVH 1 青 (砲金) 銅閘門閥 牙口 150S/300W.O.G**

Bronze Gate Valve Screwed End



單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" | 3"  |
|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|
| L    | 43   | 50   | 55 | 60     | 63     | 70  | 88     | 97  |
| H    | 74   | 85   | 97 | 107    | 127    | 146 | 178    | 205 |
| W    | 56   | 56   | 60 | 62     | 80     | 80  | 100    | 115 |

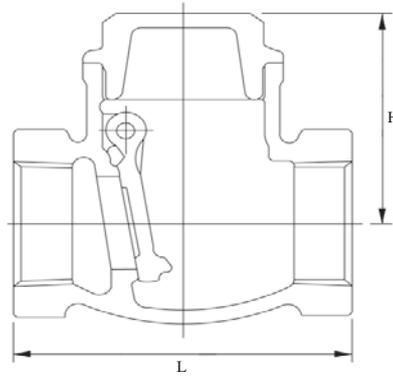
|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 30 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 22 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**B8-CV 青(砲金)銅橫式逆止閥 牙口 125S/200W.O.G**

Bronze Check Valve Screwed End

青(砲金)銅閥



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 17 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 13 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

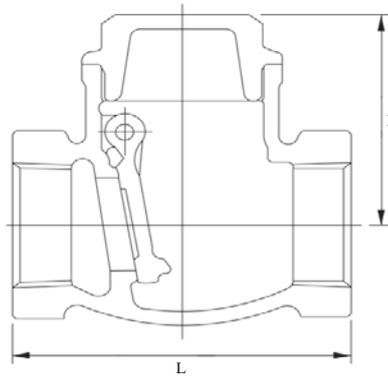
| 零件 PART   | 材質 MATERIAL |
|-----------|-------------|
| 閥體 Body   | Bronze      |
| 閥蓋 Bonnet | Bronze      |
| 閥盤 Disc   | Bronze      |
| 銷 Pin     | Brass       |
| 塞頭 Plug   | Brass       |

單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" | 3"  |
|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|
| L    | 55   | 60   | 68 | 77     | 90     | 105 | 130    | 168 |
| H    | 37   | 40   | 48 | 55     | 58     | 70  | 88     | 94  |

**B8-CVH 青(砲金)銅橫式逆止閥 牙口 150S/300W.O.G**

Bronze Check Valve Screwed End



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 18 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

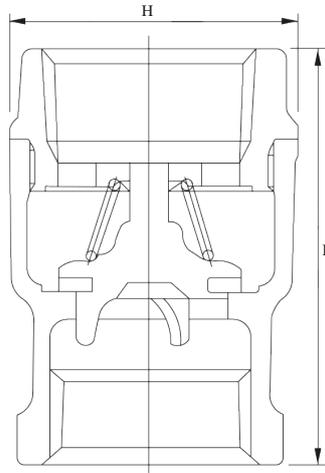
單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  |
|------|------|------|----|--------|--------|-----|
| L    | 55   | 60   | 68 | 77     | 90     | 105 |
| H    | 37   | 40   | 48 | 55     | 58     | 70  |

**B8-CS 青(砲金)銅無聲式逆止閥 牙口 25WOG**

Bronze Silent Check Valve Screwed End

(立式安裝)



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 18 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

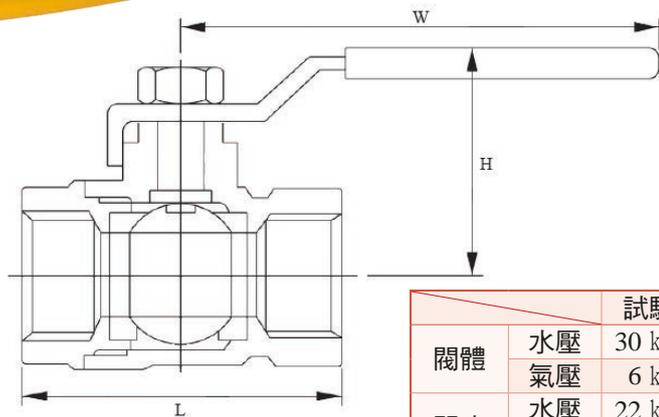
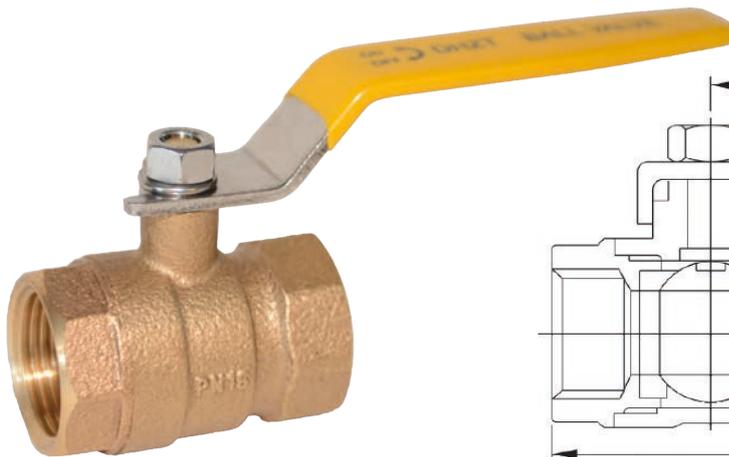
| 零件 PART        | 材質 MATERIAL     |
|----------------|-----------------|
| 閥體 Body        | Bronze          |
| 閥蓋 Bonnet      | Bronze          |
| 閥盤 Disc        | Bronze          |
| 閥盤墊片 Disc Seat | NBR             |
| 彈簧 Spring      | Stainless Steel |

單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3"  |
|------|------|------|----|--------|--------|----|--------|-----|
| L    | 53   | 59   | 67 | 78     | 84     | 98 | 115    | 130 |
| H    | 32   | 39   | 48 | 57     | 67     | 81 | 108    | 126 |

**B8-BV 青(砲金)銅球塞閥 牙口 16K**

Bronze Ball Valve Screwed End



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 30 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 22 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

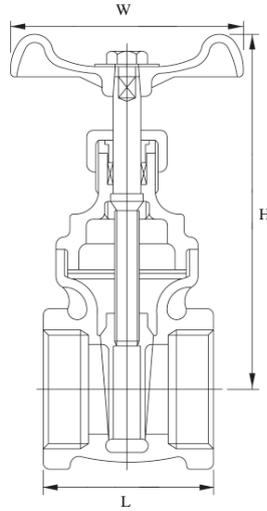
單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" | 3"  |
|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|
| L    | 49   | 52   | 64  | 73     | 83     | 95  | 118    | 149 |
| H    | 47   | 52   | 55  | 57     | 74     | 80  | 80     | 90  |
| W    | 100  | 100  | 130 | 130    | 150    | 150 | 223    | 223 |

**B6-GV 1 黃銅閘門閥 牙口 125S/200W.O.G**

Brass Gate Valve Screwed End

黃銅閥



單位：mm

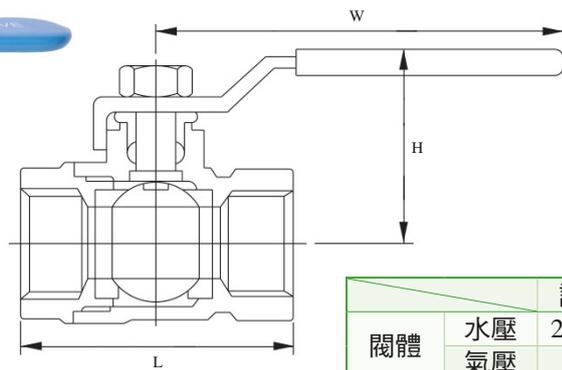
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" | 3"  |
|------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|
| L    | 43   | 50   | 55 | 60     | 63     | 70  | 88     | 97  |
| H    | 74   | 85   | 97 | 107    | 124    | 146 | 189    | 220 |
| W    | 54   | 57   | 63 | 75     | 80     | 87  | 98     | 118 |

|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 17 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 13 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**B6-BV 黃銅球塞閥 牙口 10K**

Brass Ball Valve Screwed End



單位：mm

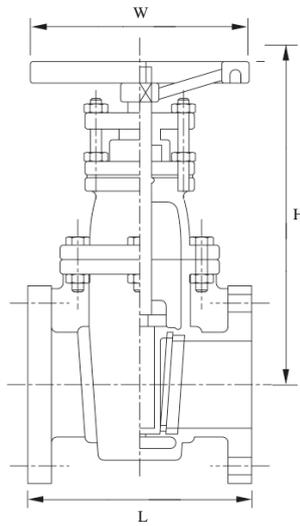
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"  | 2-1/2" | 3"  |
|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|
| L    | 50   | 57   | 66  | 75     | 86     | 103 | 128    | 146 |
| H    | 49   | 53   | 57  | 74     | 77     | 91  | 107    | 116 |
| W    | 100  | 100  | 108 | 138    | 138    | 153 | 272    | 272 |

|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**CI-GV 1 鑄鐵非昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-10K**

Cast Iron Gate Valve Flange End



單位：mm

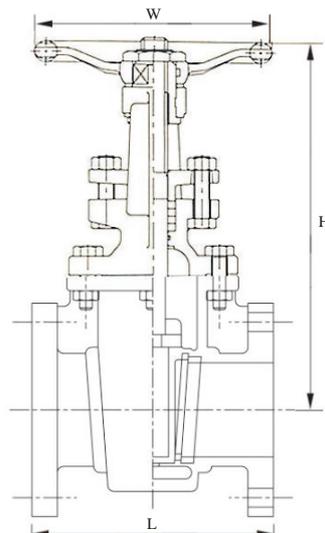
| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 180 | 190    | 200 | 230 | 250 | 270 | 290 | 330 | 355 |
| H    | 250 | 270    | 290 | 365 | 420 | 460 | 580 | 690 | 780 |
| W    | 147 | 165    | 190 | 220 | 250 | 280 | 350 | 390 | 445 |

|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**CI-GV 2 鑄鐵昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-10K**

Cast Iron Gate Valve Flange End (Rising Stem)



單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10"  | 12"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| L    | 180 | 190    | 200 | 230 | 250 | 270 | 290 | 330  | 355  |
| 關 H  | 265 | 275    | 350 | 415 | 485 | 585 | 725 | 920  | 1075 |
| 開 H  | 330 | 345    | 430 | 520 | 610 | 745 | 935 | 1170 | 1375 |
| W    | 147 | 165    | 190 | 220 | 250 | 280 | 350 | 390  | 445  |

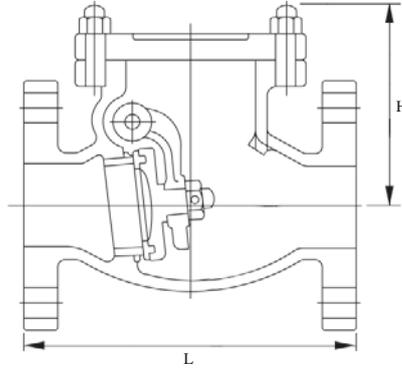
|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**CI-CV 鑄鐵橫式逆止閥 法蘭口 JIS-10K**

Cast Iron Swing Check Valve Flange End

鑄鐵閥



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

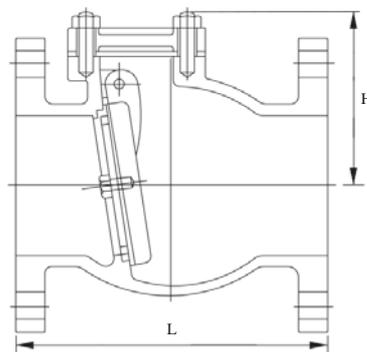
| 零件 PART      | 材質 MATERIAL     |
|--------------|-----------------|
| 閥體 Body      | Cast Iron       |
| 閥蓋 Bonnet    | Cast Iron       |
| 閥盤 Disc      | Cast Iron       |
| 座環 Seat Ring | Bronze          |
| 盤環 Disc Ring | Bronze          |
| 銷 Pin        | Stainless Steel |
| 塞頭 Plug      | Stainless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

單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 205 | 216    | 240 | 290 | 330 | 356 | 495 | 622 | 698 |
| H    | 115 | 127    | 140 | 160 | 185 | 200 | 255 | 285 | 320 |

**CI-CN 鑄鐵中型橫式逆止閥 法蘭口 JIS-10K**

Cast Iron Swing Check Valve Flange End



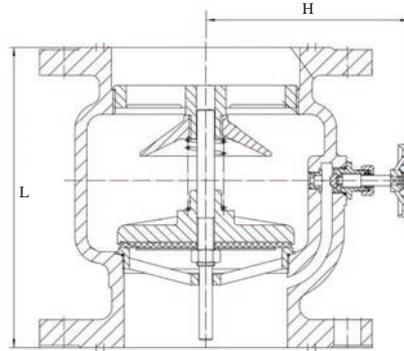
|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 150 | 165    | 175 | 220 | 245 | 295 | 365 |
| H    | 80  | 85     | 90  | 120 | 140 | 155 | 205 |

**CI-CS 鑄鐵無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-10K**

 Cast Iron Silent Check Valve Flange End  
 (立式安裝)


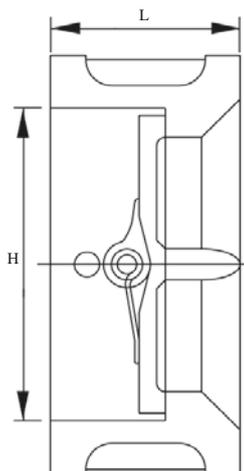
|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

| 零件 PART          | 材質 MATERIAL     |
|------------------|-----------------|
| 閥體 Body          | Cast Iron       |
| 閥盤 Disc          | Cast Iron       |
| 閥盤墊片 Disc Seat   | EPDM            |
| 座環 Seat Ring     | Bronze          |
| 軸桿 Spindle       | Brass           |
| 緩衝座 Cushion Seat | Ductile Iron    |
| 導桿 Guide rod     | Stainless Steel |

單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 183 | 195    | 210 | 215 | 255 | 275 | 390 | 410 | 495 |
| H    | 123 | 133    | 138 | 155 | 175 | 184 | 260 | 278 | 312 |

**CI-CD 鑄鐵雙瓣式逆止閥 對夾式 JIS-10K**

 Cast Iron Double Plates Check Valve Wafer Type  
 (立式安裝)


|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

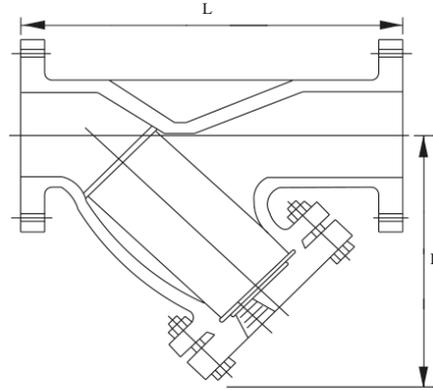
單位：mm

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

**CI-YT 鑄鐵 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-10K**

Cast Iron Y-Strainer Flange End

鑄鐵閥



|    |    | 試驗壓力                     |
|----|----|--------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf / cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf / cm <sup>2</sup>  |

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

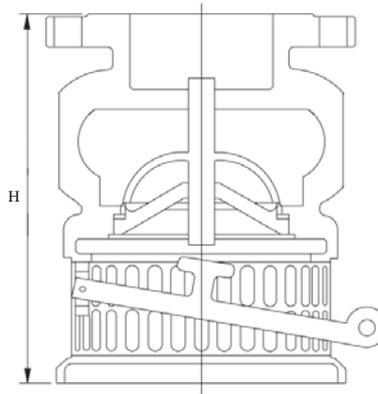
單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 250 | 285    | 315 | 370 | 420 | 490 | 570 | 680 | 800 |
| H    | 175 | 200    | 245 | 265 | 310 | 345 | 460 | 515 | 605 |

**CI-FV 鑄鐵拉柄式底閥 法蘭口 JIS-10K**

Cast Iron Foot Valve Flange End

( 立式安裝 )



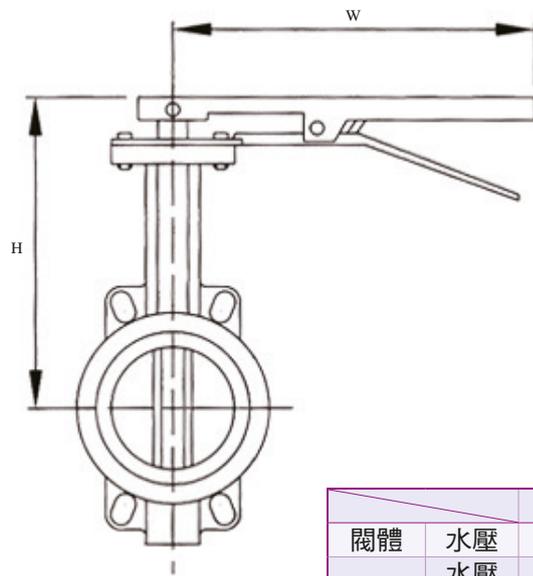
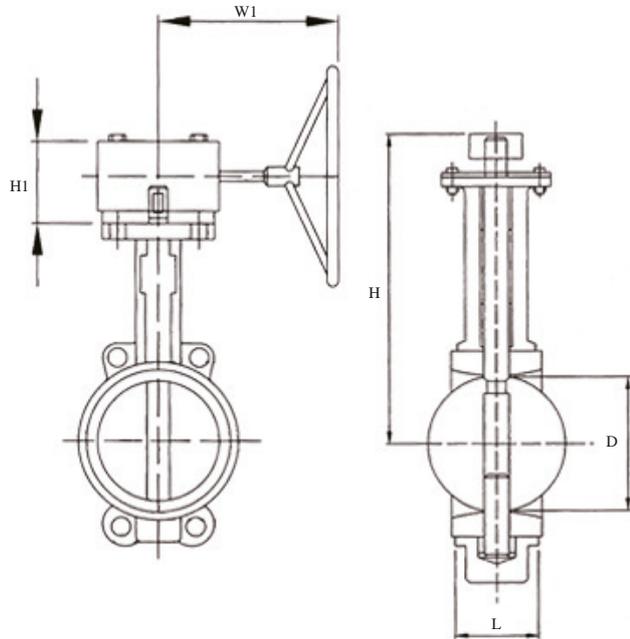
|    |    | 試驗壓力                     |
|----|----|--------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf / cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf / cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf / cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf / cm <sup>2</sup>  |

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

單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| H    | 170 | 180    | 207 | 229 | 255 | 270 | 372 |

CI-BF 鑄鐵蝶閥 對夾式 JIS-10K L / 把手型 G / 齒輪型 E / 電動型  
Cast Iron Butterfly Valve Wafer Type



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 11 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

單位：mm

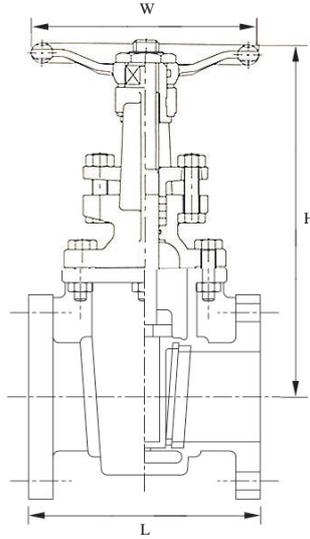
| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 41  | 43     | 47  | 53  | 54  | 56  | 62  | 69  | 78  |
| H    | 165 | 175    | 188 | 203 | 221 | 234 | 276 | 315 | 350 |
| W    | 217 | 217    | 217 | 256 | 256 | 256 | 350 | —   | —   |
| H1   | 65  | 65     | 65  | 65  | 65  | 65  | 79  | 79  | 79  |
| W1   | 175 | 175    | 175 | 175 | 175 | 175 | 245 | 245 | 250 |
| D    | 55  | 67     | 81  | 102 | 123 | 150 | 190 | 238 | 300 |

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

**DI-GV 2 球墨鑄鐵昇桿閘門閥 法蘭口 JIS-16K**

Ductile Iron Gate Valve Flange End (Rising Stem)

球墨鑄鐵閥



單位：mm

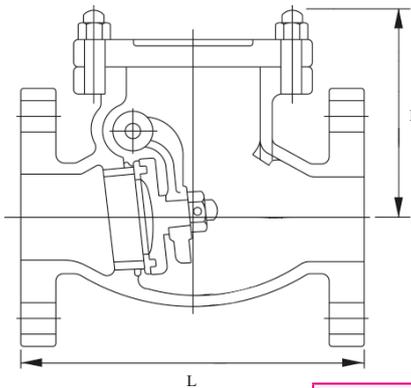
| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10"  | 12"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| L    | 180 | 190    | 200 | 230 | 250 | 270 | 290 | 330  | 350  |
| 關 H  | 270 | 275    | 350 | 410 | 485 | 585 | 725 | 920  | 1075 |
| 開 H  | 330 | 345    | 436 | 520 | 610 | 745 | 935 | 1170 | 1375 |
| W    | 147 | 165    | 190 | 220 | 250 | 280 | 350 | 390  | 445  |

|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**DI-CV 球墨鑄鐵橫式逆止閥 法蘭口 JIS-16K**

Ductile Iron Swing Check Valve Flange End



單位：mm

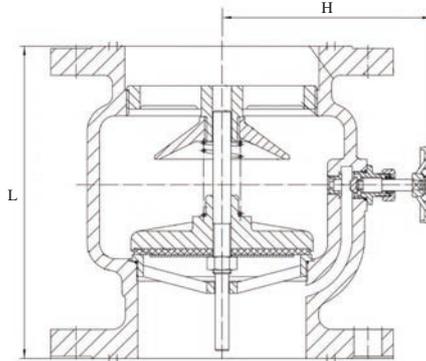
| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 203 | 216    | 241 | 292 | 330 | 355 | 495 | 622 | 698 |
| H    | 115 | 130    | 145 | 160 | 185 | 215 | 260 | 285 | 395 |

|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

**DI-CS 球墨鑄鐵無聲式逆止閥 法蘭口 JIS-16K**

Ductile Iron Silent Check Valve Flange End  
(立式安裝)



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| 閥座 | 水壓 | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

| 零件 PART          | 材質 MATERIAL     |
|------------------|-----------------|
| 閥體 Body          | Ductile Iron    |
| 閥盤 Disc          | Ductile Iron    |
| 閥盤墊片 Disc Seat   | EPDM            |
| 座環 Seat Ring     | Bronze          |
| 軸桿 Spindle       | Brass           |
| 緩衝座 Cushion Seat | Ductile Iron    |
| 導桿 Guide rod     | Stainless Steel |

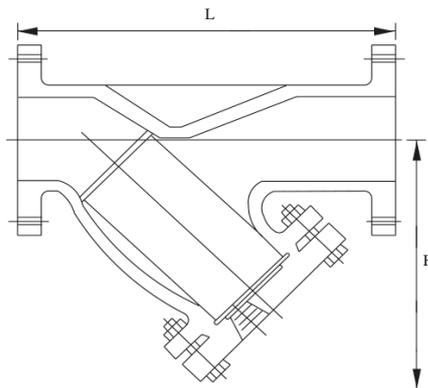
單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 183 | 195    | 210 | 217 | 255 | 280 | 416 |
| H    | 121 | 128    | 145 | 146 | 174 | 178 | 260 |

球墨鑄鐵閥

**DI-YT 球墨鑄鐵 Y 型過濾器 法蘭口 JIS-16K**

Ductile Iron Y-Strainer Flange End



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf/cm <sup>2</sup>  |

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

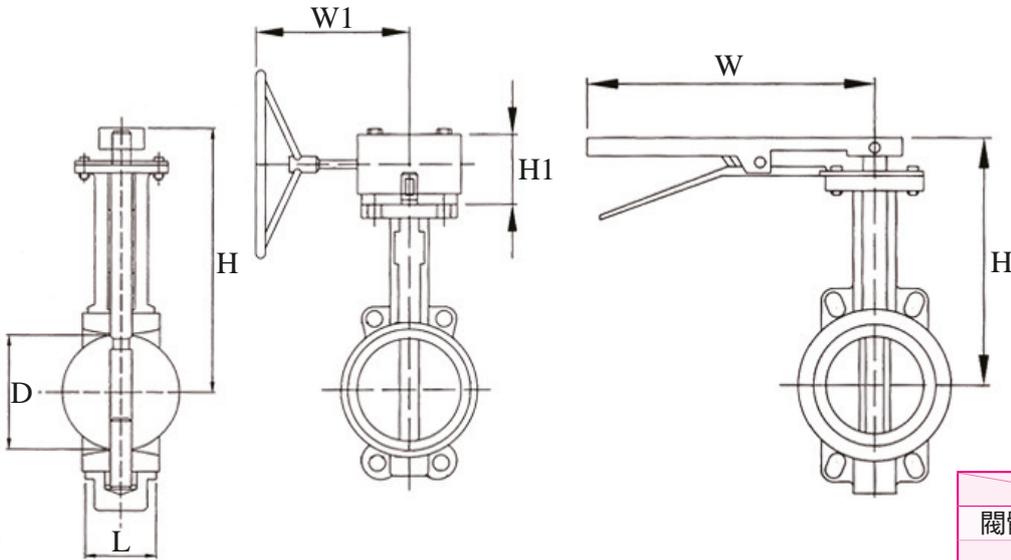
單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 250 | 285    | 315 | 370 | 420 | 490 | 570 | 680 | 800 |
| H    | 165 | 200    | 245 | 275 | 305 | 350 | 465 | 520 | 605 |

**DI-BF 球墨鑄鐵蝶閥 對夾式 JIS-16K L / 把手型 G / 齒輪型 E / 電動型**

Ductile Iron Butterfly Valve Wafer Type

球墨鑄鐵閥



|    |    | 試驗壓力                     |
|----|----|--------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 24 kgf / cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 18 kgf / cm <sup>2</sup> |
|    | 氣壓 | 6 kgf / cm <sup>2</sup>  |

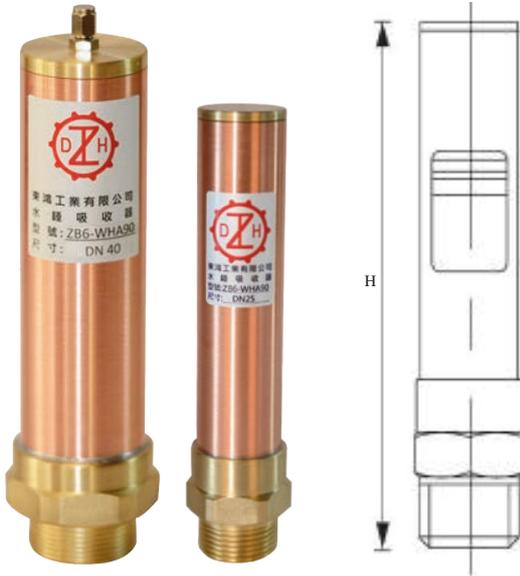
單位：mm

| SIZE | 2"  | 2-1/2" | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L    | 41  | 43     | 47  | 53  | 54  | 56  | 62  | 69  | 78  |
| H    | 165 | 175    | 188 | 203 | 221 | 234 | 276 | 315 | 350 |
| W    | 217 | 217    | 217 | 256 | 256 | 256 | 350 | -   | -   |
| H1   | 65  | 65     | 65  | 65  | 65  | 65  | 79  | 79  | 79  |
| W1   | 175 | 175    | 175 | 175 | 175 | 175 | 245 | 245 | 250 |
| D    | 55  | 67     | 81  | 102 | 123 | 150 | 190 | 238 | 300 |

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

**B6-WHA90 銅水錘吸收器 牙口 10K**

Water Hammer Arrester



單位：mm

|      |      |      |     |        |     |
|------|------|------|-----|--------|-----|
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1-1/2" | 2"  |
| H    | 135  | 135  | 185 | 223    | 225 |
| 氣室壓力 | 20   | 20   | 25  | 30     | 30  |
| 充氣方式 | 密閉型  |      |     | 可調型    |     |

1/2" ~2" 外螺牙接續

- 型 式－ WHA90 系列係採活塞型吸收式之結構設計。
- 充壓方式－分密閉型及可調型兩種，出廠標準壓力值設定為 1.4Kgf/CM<sup>2</sup>(20PSI) 至 2.1Kgf/CM<sup>2</sup>(30PSI)。

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 試驗壓力 | 10K                       |
| 閥體   | 35kgf / cm <sup>2</sup>   |
| 工作壓力 | 17.5kgf / cm <sup>2</sup> |

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

**SS-WHA90 不銹鋼水錘吸收器 牙口 10K**

Water Hammer Arrester



單位：mm

|      |      |      |     |        |     |
|------|------|------|-----|--------|-----|
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1-1/2" | 2"  |
| H    | 115  | 140  | 190 | 245    | 250 |
| 氣室壓力 | 20   | 20   | 25  | 30     | 30  |
| 充氣方式 | 密閉型  |      |     | 可調型    |     |

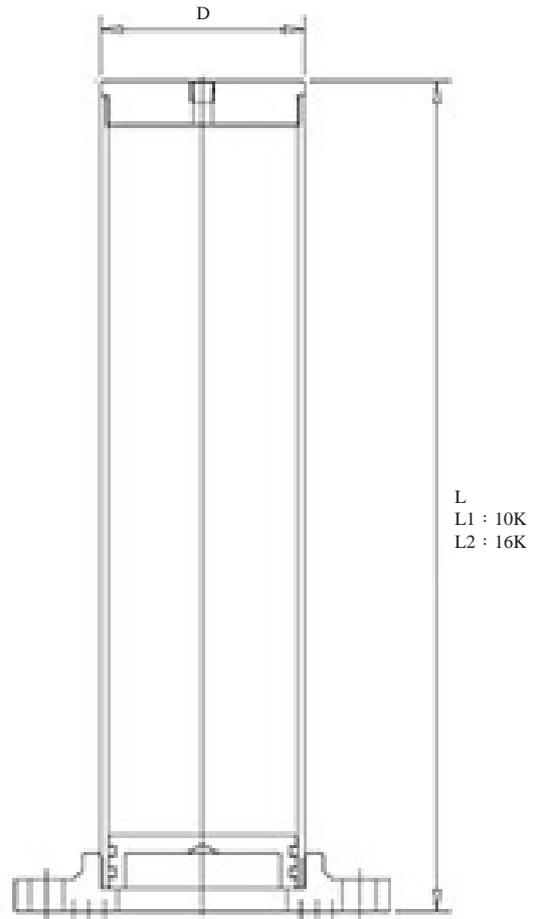
1/2" ~2" 外螺牙接續

- 型 式－ WHA90 系列係採活塞型吸收式之結構設計。
- 充壓方式－分密閉型及可調型兩種，出廠標準壓力值設定為 1.4Kgf/CM<sup>2</sup>(20PSI) 至 2.1Kgf/CM<sup>2</sup>(30PSI)。

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 試驗壓力 | 10K                       |
| 閥體   | 35kgf / cm <sup>2</sup>   |
| 工作壓力 | 17.5kgf / cm <sup>2</sup> |

| 零件 PART         | 材質 MATERIAL     |
|-----------------|-----------------|
| 本體 Body         | Stainless Steel |
| 上蓋 Cap          | Stainless Steel |
| 閥接 Adapter      | Stainless Steel |
| 活塞 Piston       | Stainless Steel |
| O 型環 O-Ring     | NBR             |
| 充氣嘴 Air-Pumping | 黃銅鍍鎳            |

- SF-WHA90 不銹鋼水錘吸收器 法蘭口 10K  
Stainless Steel Water Hammer Arrestor
- SF-WHAH90 不銹鋼水錘吸收器 法蘭口 16K  
Stainless Steel Water Hammer Arrestor



單位：mm

| SIZE     | 2"   | 2-1/2" | 3"   | 4"    | 5"    | 6"    | 8"    |
|----------|------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| L1(10K)  | 250  | 300    | 360  | 430   | 540   | 620   | 740   |
| L2(16K)  | 330  | 400    | 470  | 550   | 670   | 780   | 900   |
| D        | 60.3 | 73.0   | 88.9 | 114.3 | 141.3 | 168.3 | 219.1 |
| 10K 氣室壓力 | 35   | 50     | 55   | 60    | 65    | 70    | 80    |
| 16K 氣室壓力 | 40   | 55     | 65   | 70    | 75    | 85    | 95    |

球塞+三通+壓力錶端距：170mm

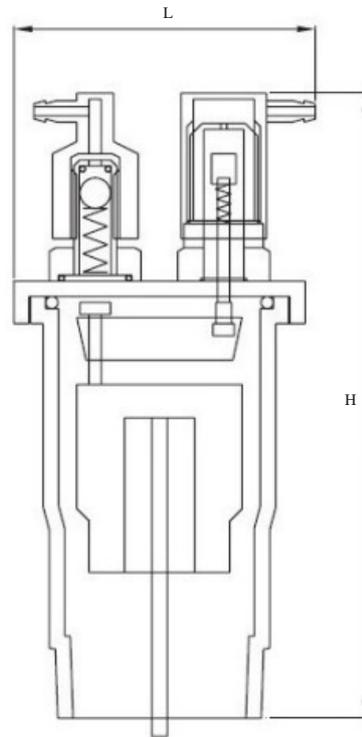
| 試驗壓力 | 10K                       | 16K                       |
|------|---------------------------|---------------------------|
| 閥體   | 35kgf / cm <sup>2</sup>   | 56kgf / cm <sup>2</sup>   |
| 工作壓力 | 17.5kgf / cm <sup>2</sup> | 28.0kgf / cm <sup>2</sup> |

| 零件 PART         | 材質 MATERIAL     |
|-----------------|-----------------|
| 本體 Body         | 不銹鋼管            |
| 上蓋 Cap          | Stainless Steel |
| 閥接 Adapter      | Stainless Steel |
| 活塞 Piston       | Stainless Steel |
| O 型環 O-Ring     | NBR / EPDM      |
| 充氣嘴 Air-Pumping | 黃銅鍍鎳            |
| 壓力錶 Gauge       | 不銹鋼充油式          |

SS-1072 不銹鋼進排氣閥 牙口 10K

Stainless Steel Intake and Exhaust Valve Screwed End

(立式安裝)



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 17 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 13 kgf/cm <sup>2</sup> |

| 零件 PART                 | 材質 MATERIAL     |
|-------------------------|-----------------|
| 閥體 Body                 | Stainless Steel |
| 浮球 Float                | PP              |
| 排氣孔蓋 Release Hole Cover | POM             |
| 負壓進氣閥 Neg. Pinlet Valve | Stainless Steel |

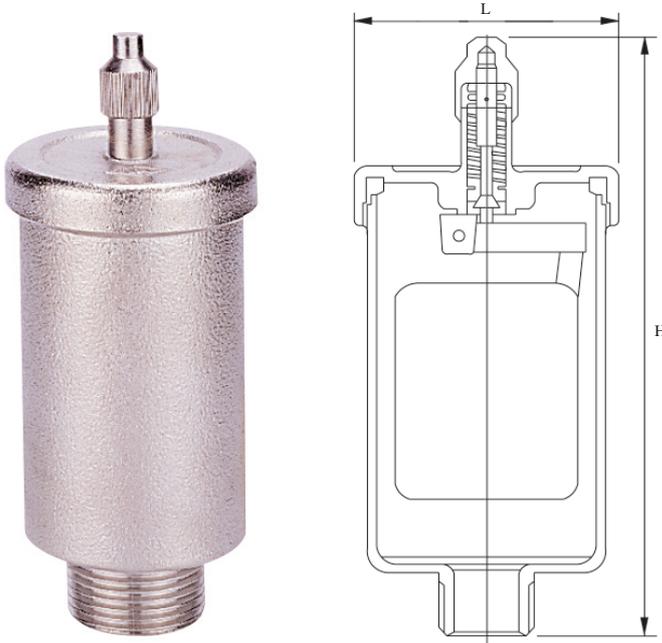
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  |
|------|------|------|-----|
| L    | 48   | 48   | 48  |
| H    | 103  | 103  | 103 |

單位：mm

**B6-ARV 銅自動釋氣閥 牙口 10K**

Forged Brass Automatic Release Valve Screwed End

(立式安裝)



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
| 閥體 | 水壓 | 17 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 13 kgf/cm <sup>2</sup> |

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

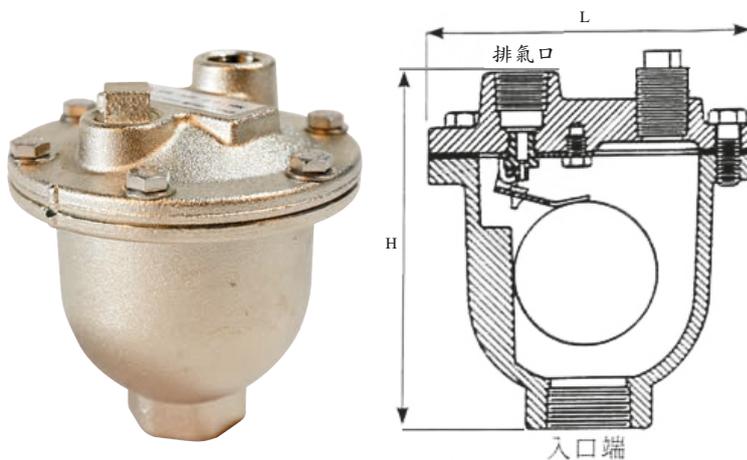
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  |
|------|------|------|-----|
| L    | 48   | 48   | 48  |
| H    | 108  | 109  | 110 |

單位：mm

**B6-AAV 銅大流量自動釋氣閥 牙口 10K**

Forged Brass Automatic Release Valve Screwed End

(立式安裝)



|    |    | 試驗壓力                   |
|----|----|------------------------|
|    |    | 10K                    |
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> |

| 零件 PART           | 材質 MATERIAL        |
|-------------------|--------------------|
| 閥體 Body           | Forged Brass       |
| 閥蓋 Bonnet         | Forged Brass       |
| 槓桿架 Lever Frame   | Stainless Steel    |
| 閥座 Seat           | Stainless Steel    |
| 浮球 Float          | Stainless Steel    |
| 墊片 Gasket         | Non-Asbestos / NBR |
| 浮桿 Float Arm      | Stainless Steel    |
| 頂塞 Orifice Button | NBR                |

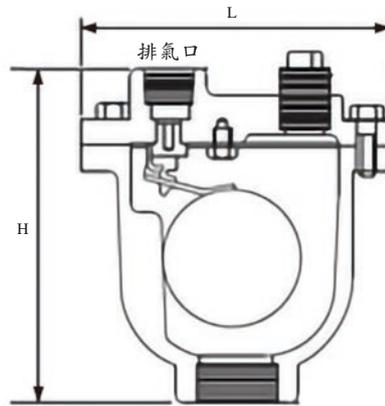
單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  |
|------|------|------|-----|
| L    | 121  | 121  | 121 |
| H    | 135  | 135  | 135 |

**CI-AAV 鑄鐵大流量自動釋氣閥 牙口 10K**
**DI-AAVH 球墨鑄鐵大流量自動釋氣閥 牙口 16K**

Automatic Release Valve Screwed End

(立式安裝)



單位：mm

| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  |
|------|------|------|-----|
| L    | 123  | 123  | 123 |
| H    | 139  | 139  | 139 |

|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |

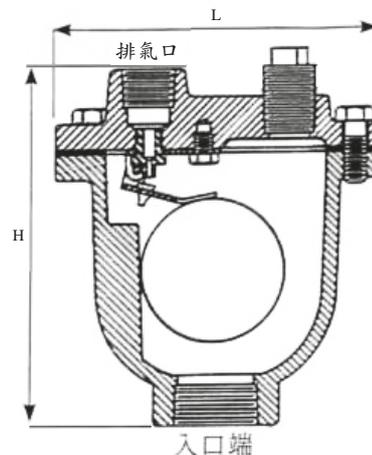
| 零件 PART           | 材質 MATERIAL        |
|-------------------|--------------------|
| 閥體 Body           | C.I / D.I          |
| 閥蓋 Bonnet         | C.I / D.I          |
| 槓桿架 Lever Frame   | Stainless Steel    |
| 閥座 Seat           | Stainless Steel    |
| 浮球 Float          | Stainless Steel    |
| 墊片 Gasket         | Non-Asbestos / NBR |
| 浮桿 Float Arm      | Stainless Steel    |
| 頂塞 Orifice Button | Stainless Steel    |

**SS-AAV 不銹鋼大流量自動釋氣閥 牙口 10K**
**SS-AAVH 不銹鋼大流量自動釋氣閥 牙口 16K**

Stainless Steel Automatic Release Valve Screwed End

(立式安裝)

★固溶化熱處理



單位：mm

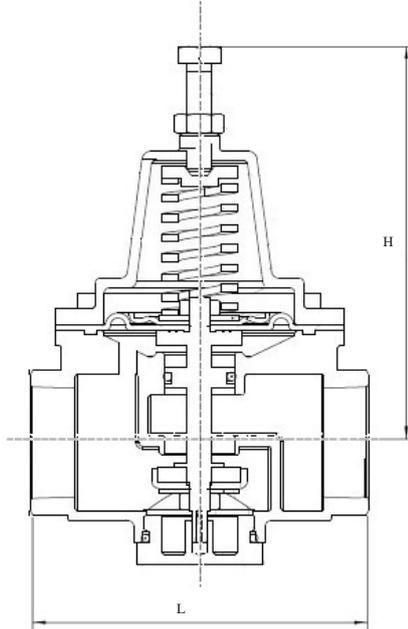
| SIZE | 1/2" | 3/4" | 1"  |
|------|------|------|-----|
| L    | 121  | 121  | 121 |
| H    | 135  | 135  | 135 |

|    |    | 試驗壓力                   |                        |
|----|----|------------------------|------------------------|
|    |    | 10K                    | 16K                    |
| 閥體 | 水壓 | 20 kgf/cm <sup>2</sup> | 32 kgf/cm <sup>2</sup> |
| 閥座 | 水壓 | 15 kgf/cm <sup>2</sup> | 24 kgf/cm <sup>2</sup> |

| 零件 PART           | 材質 MATERIAL        |
|-------------------|--------------------|
| 閥體 Body           | Stainless Steel    |
| 閥蓋 Bonnet         | Stainless Steel    |
| 槓桿架 Lever Frame   | Stainless Steel    |
| 閥座 Seat           | Stainless Steel    |
| 浮球 Float          | Stainless Steel    |
| 墊片 Gasket         | Non-Asbestos / NBR |
| 浮桿 Float Arm      | Stainless Steel    |
| 頂塞 Orifice Button | Stainless Steel    |

PRV(SS-PV) 不銹鋼水用減壓閥 牙口 16K  
Water Pressure Reducing Valve

★固溶化熱處理



|    |    |      |
|----|----|------|
|    |    | 試驗壓力 |
| 閥體 | 水壓 | 24kg |

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

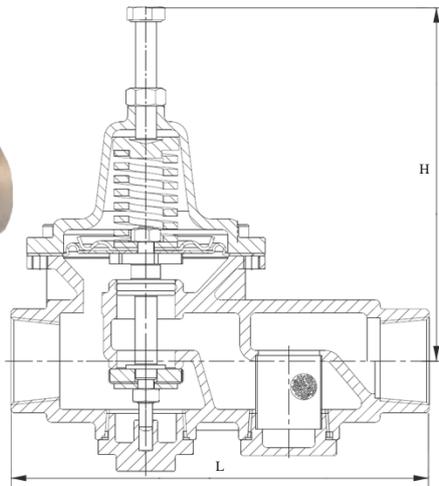
單位：mm

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

註：H 值因減壓設定而有異動

SS-PVU 不銹鋼水用減壓閥 (含濾網) 牙口 16K  
Water Pressure Reducing Valve

★固溶化熱處理



|    |    |      |
|----|----|------|
|    |    | 試驗壓力 |
| 閥體 | 水壓 | 24kg |

| 零件 PART        | 材質 MATERIAL     |  |
|----------------|-----------------|--|
|                | SS-PVU          |  |
| 閥體 Body        | Stainless Steel |  |
| 閥蓋 Bonnet      | Stainless Steel |  |
| 塞頭 Plug        | Stainless Steel |  |
| 閥桿 Stem        | Stainless Steel |  |
| 閥盤 Disc        | Stainless Steel |  |
| 閥盤墊片 Disc Seat | EPDM            |  |
| 活塞 Piston      | Stainless Steel |  |
| 膜片 Diaphragm   | 強化尼龍橡膠 EPDM     |  |
| 彈簧 Spring      | Stainless Steel |  |
| 過濾網 Screen     | Stainless Steel |  |

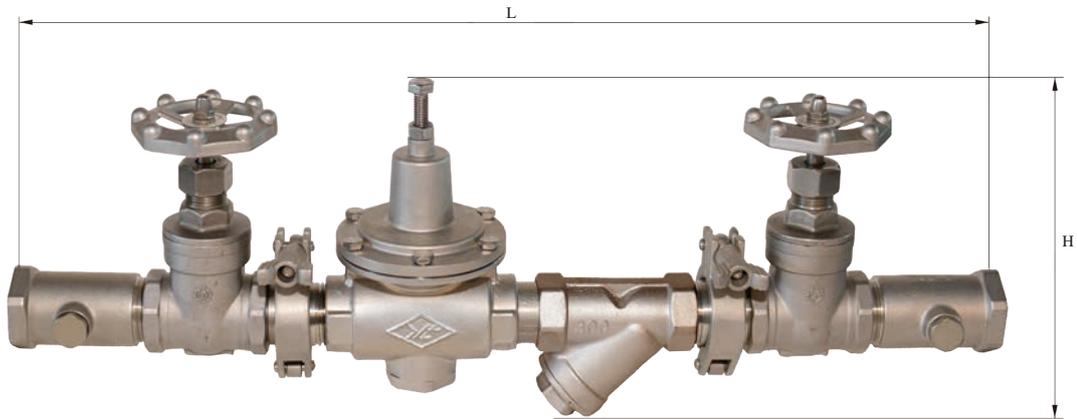
單位：mm

| SIZE | 3/4" | 1"  |
|------|------|-----|
| L    | 142  | 155 |
| H    | 124  | 131 |

註：H 值因減壓設定而有異動

**SSNP-GY 不銹鋼減壓閥組 牙口 16K**

Water Pressure Reducing Valve  
(直通型無旁通款)



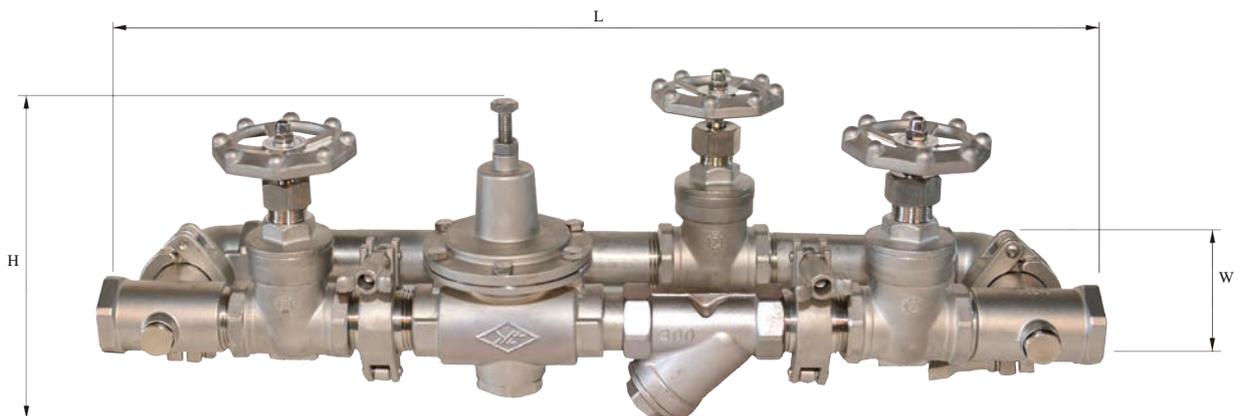
| 試驗壓力 |    |      |
|------|----|------|
| 壓力測試 | 水壓 | 24kg |

單位：mm

| SIZE | 3/4" | 1"  | 1-1/2" | 2"  |
|------|------|-----|--------|-----|
| L    | 464  | 516 | 642    | 747 |
| H    | 174  | 184 | 224    | 256 |

**SSP-GY 不銹鋼減壓閥組 牙口 16K**

Water Pressure Reducing Valve  
(旁通一般式)

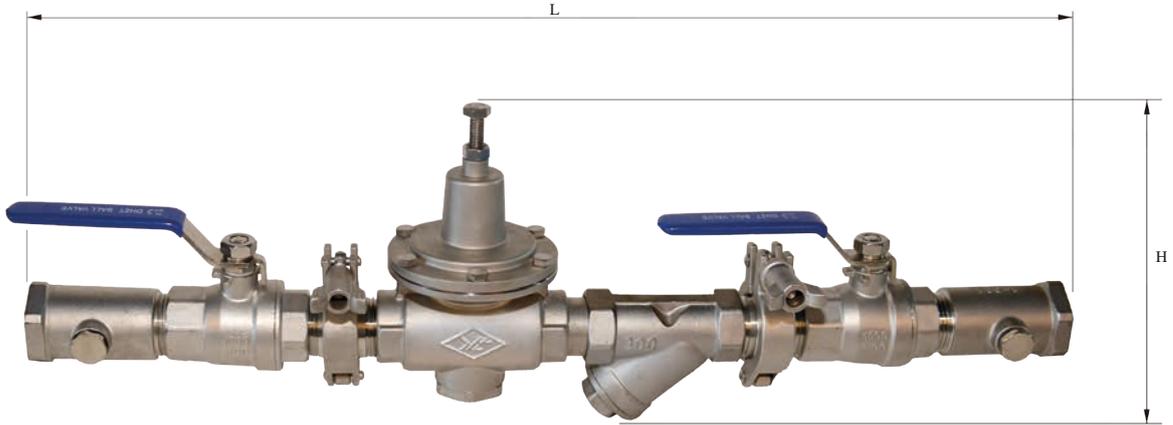


| 試驗壓力 |    |      |
|------|----|------|
| 壓力測試 | 水壓 | 24kg |

單位：mm

| SIZE | 3/4" | 1"  | 1-1/2" | 2"  |
|------|------|-----|--------|-----|
| L    | 464  | 516 | 642    | 747 |
| H    | 174  | 184 | 224    | 256 |
| W    | 150  | 155 | 190    | 240 |

SSNP-AY 不銹鋼減壓閥組 牙口 16K  
Water Pressure Reducing Valve  
(直通型無旁通款)



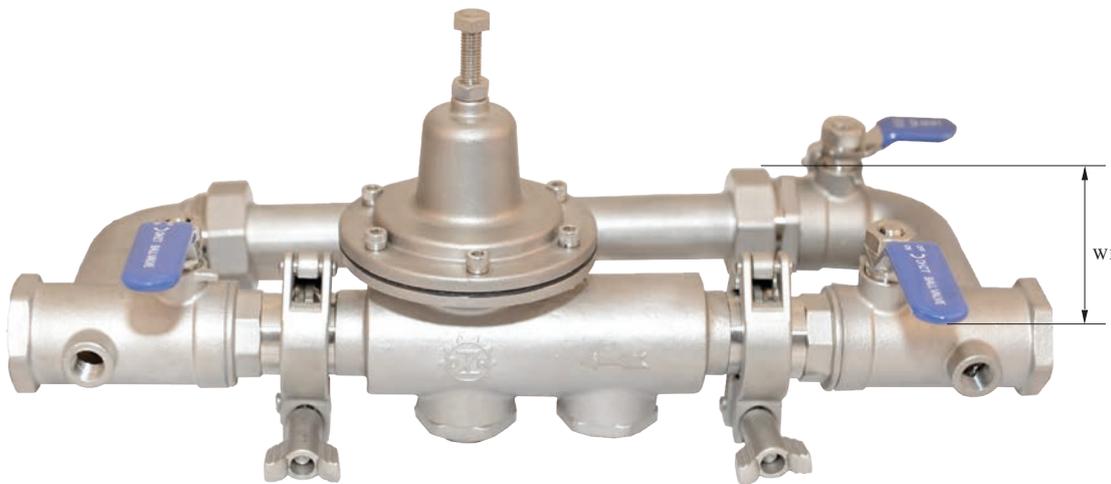
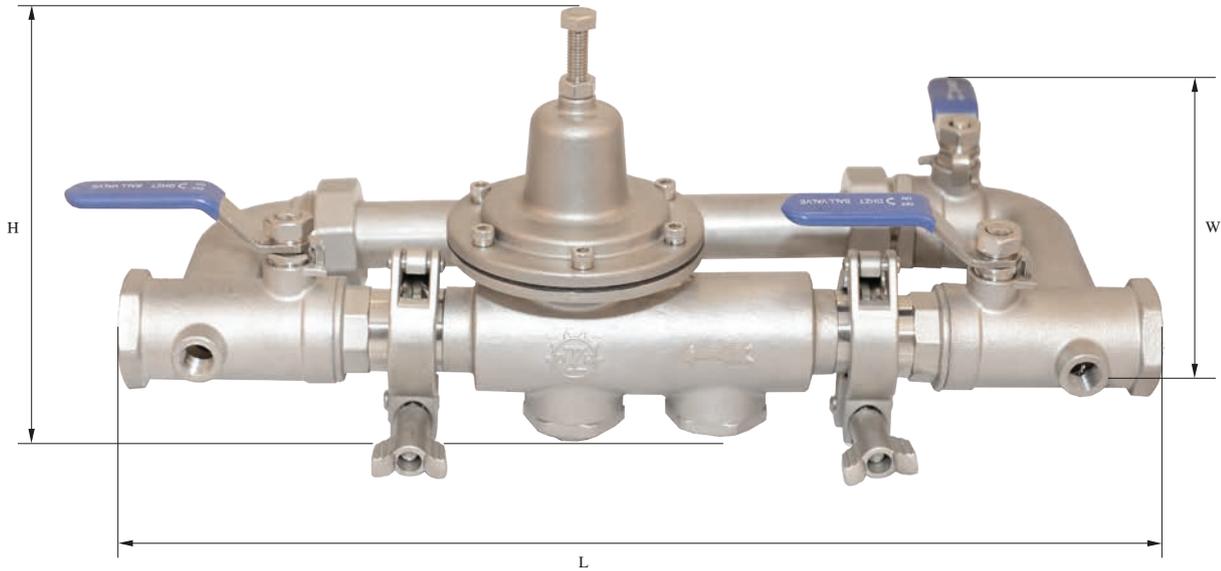
| 試驗壓力 |    |      |
|------|----|------|
| 壓力測試 | 水壓 | 24kg |

單位：mm

| SIZE | 3/4" | 1"  | 1-1/2" | 2"  |
|------|------|-----|--------|-----|
| L    | 474  | 536 | 697    | 797 |
| H    | 174  | 184 | 224    | 256 |
| W1   | 165  | 165 | 230    | 230 |

SSP-AU3 不銹鋼減壓閥組 (含濾網) 牙口 16K

Water Pressure Reducing Valve  
(旁通連體式)



| 試驗壓力 |    |      |
|------|----|------|
| 壓力測試 | 水壓 | 24kg |

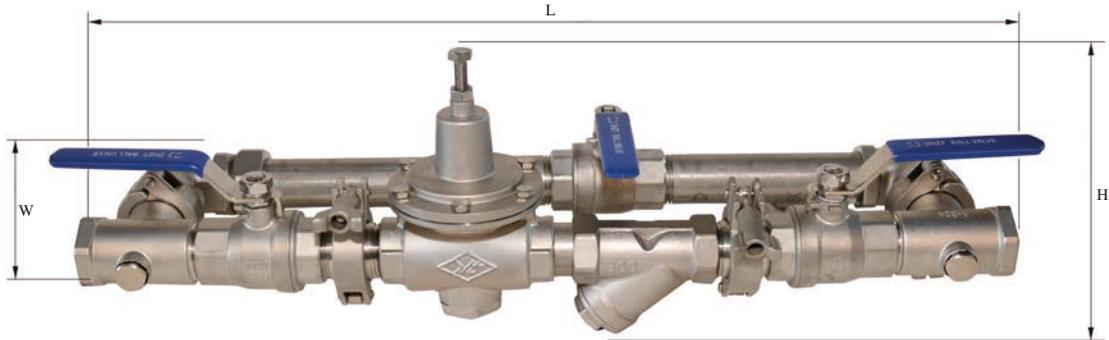
單位：mm

|         |      |     |
|---------|------|-----|
| SIZE    | 3/4" | 1"  |
| L       | 325  | 394 |
| H       | 163  | 172 |
| W 正常供水  | 148  | 172 |
| W1 維修供水 | 178  | 204 |

SSP-AY 不銹鋼減壓閥組 牙口 16K

Water Pressure Reducing Valve

(旁通一般式)

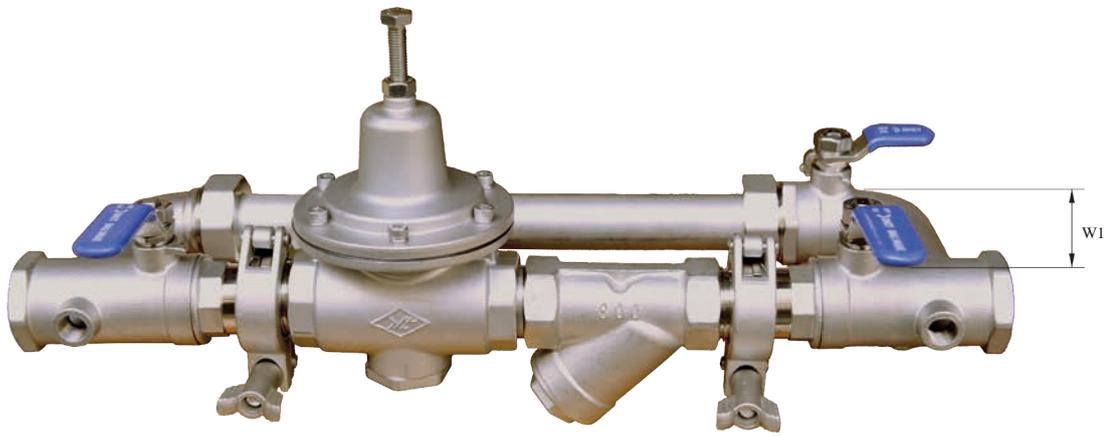
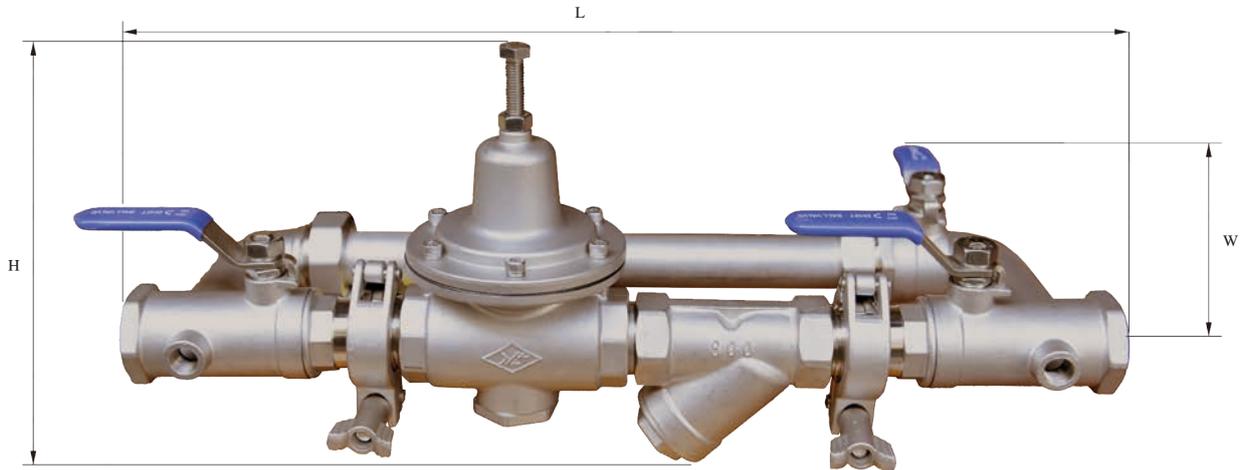


| 試驗壓力 |    |      |
|------|----|------|
| 壓力測試 | 水壓 | 24kg |

單位：mm

|         |        |     |
|---------|--------|-----|
| SIZE    | 1-1/2" | 2"  |
| L       | 697    | 797 |
| H       | 224    | 256 |
| W 正常供水  | 210    | 230 |
| W1 維修供水 | 330    | 352 |

SSP-AY3 不銹鋼減壓閥組 牙口 16K  
Water Pressure Reducing Valve  
(旁通連體式)

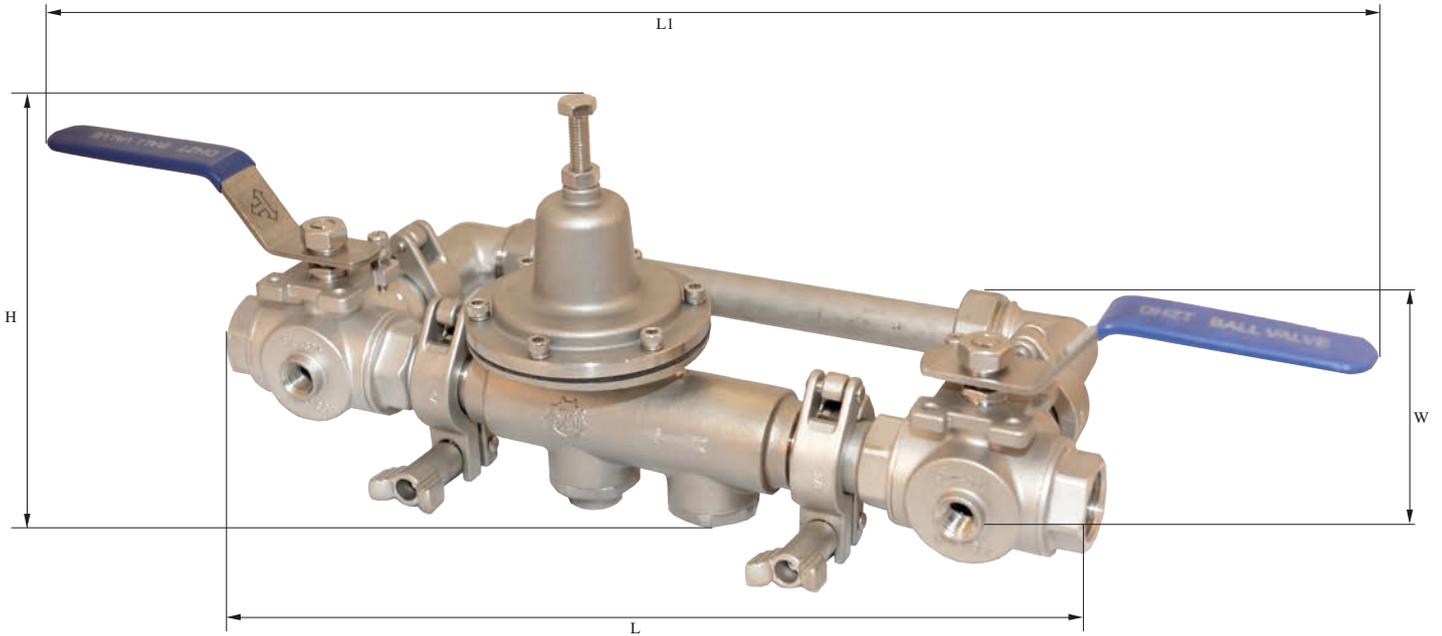


| 試驗壓力 |    |      |
|------|----|------|
| 壓力測試 | 水壓 | 24kg |

單位：mm

| SIZE    | 3/4" | 1"  |
|---------|------|-----|
| L       | 345  | 435 |
| H       | 175  | 190 |
| W 正常供水  | 150  | 175 |
| W1 維修供水 | 190  | 195 |

SSP-ATU 不銹鋼減壓閥組 (含濾網) 牙口 16K  
Water Pressure Reducing Valve  
(三通球閥旁通款)



| 試驗壓力 |    |      |
|------|----|------|
| 壓力測試 | 水壓 | 24kg |

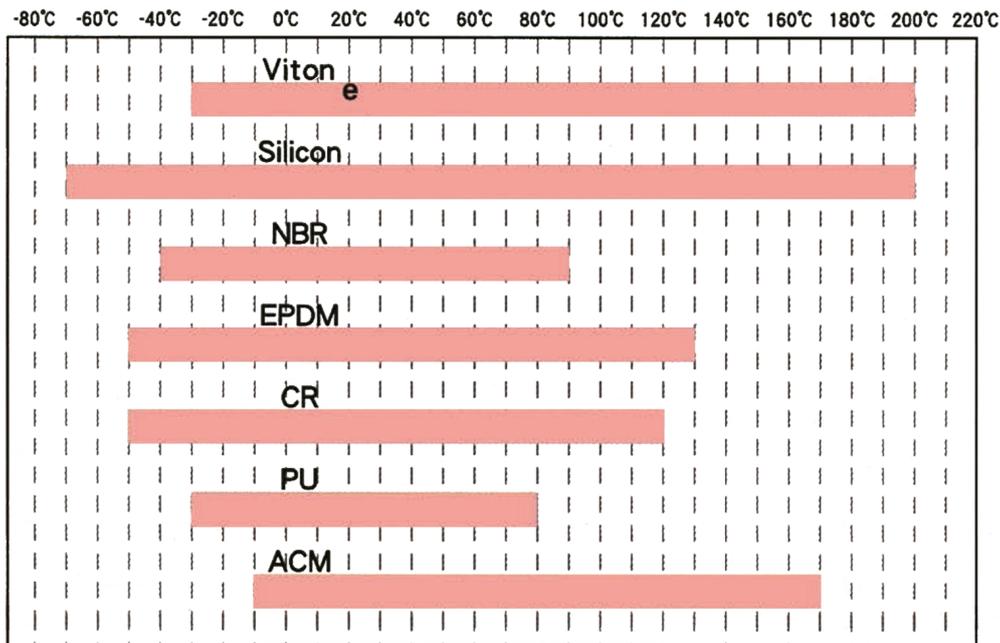
單位：mm

| SIZE    | 3/4" | 1"  |
|---------|------|-----|
| L       | 352  | 398 |
| L1 正常供水 | 525  | 600 |
| H       | 171  | 178 |
| W       | 167  | 185 |
| W1 維修供水 | 176  | 188 |

## 標稱壓力：

- (一) W.O.G.：指水 (WATER)、油 (OIL)、氣體 (GAS)。
- (二) C.W.P.：冷 (COLD)、工作 (WORKING)、壓力 (PRESSURE)、指溫度 (-28.9°C ~ 65.5°C) 運作壓力。
- (三) S.W.P.：蒸氣 (STEAM)、工作 (WORKING)、壓力 (PRESSURE)。
- (四) 1 kgf/cm<sup>2</sup> = 14.2231 PSI。

## 橡膠耐高低溫範圍



## 橡膠材質特性表

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

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

## 不銹鋼管 規格表

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

## 壓力單位對照表

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

# 材料規格特性表

## 不銹鋼鑄件

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

## 不銹鋼（棒、丸、六角）之記號

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

## 青（砲金）銅·黃銅鑄件

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

## 黃銅（棒、丸、六角）之記號

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

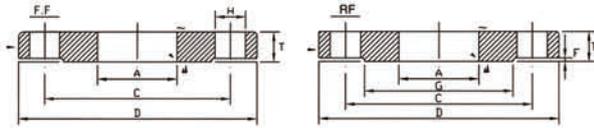
## 灰口鑄鐵件

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

## 球狀石墨鑄鐵件

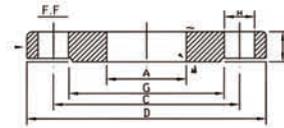
| 標註記號       |           | 拉伸試驗                       |                            |          | 硬度試驗      |
|------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------|-----------|
|            |           | 降伏強度<br>kg/mm <sup>2</sup> | 抗拉強度<br>kg/mm <sup>2</sup> |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

# 法蘭規格表

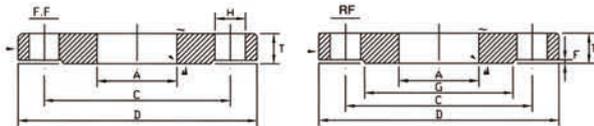
 JIS 10kg/cm<sup>2</sup>型 FLANGES


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

ANSI 125型 FLANGES

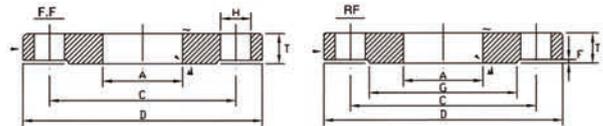


| 尺寸<br>(B) | 內徑<br>A | 外徑<br>D | 厚<br>T | 中心<br>C | 孔徑<br>H | 孔數<br>N | 螺絲<br>稱呼吋 |
|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| 1½        | 50      | 127     | 14.3   | 98.5    | 16      | 4       | 1/2       |
| 2         | 61.5    | 152     | 15.9   | 120.5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

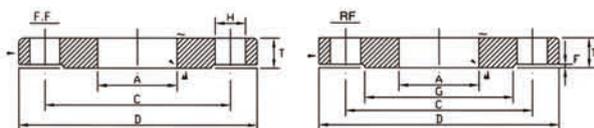
 JIS 16kg/cm<sup>2</sup>型 FLANGES


| 尺寸<br>(B) | 內徑<br>A | 外徑<br>D | 厚<br>T | 座徑<br>G | 座厚<br>F | 中心<br>C | 孔徑<br>H | 孔數<br>N | 螺絲<br>稱呼吋 |
|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1½        | 50      | 140     | 16     | 85      | 2       | 105     | 19      | 4       | 5/8       |
| 2         | 61.5    | 155     | 16     | 100     | 2       | 120     | 19      | 8       | 5/8       |
| 2½        | 77.5    | 175     | 18     | 120     | 2       | 140     | 19      | 8       | 5/8       |
| 3         | 90      | 200     | 20     | 135     | 2       | 160     | 23      | 8       | 3/4       |
| 4         | 116     | 225     | 22     | 160     | 2       | 185     | 23      | 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     | 27      | 12      | 1         |
| 12        | 320     | 480     | 30     | 395     | 3       | 430     | 27      | 16      | 1         |
| 14        | 358     | 540     | 34     | 440     | 3       | 480     | 33      | 16      | 1½        |
| 16        | 409     | 605     | 38     | 495     | 3       | 540     | 33      | 16      | 1½        |

ANSI 150型 FLANGES

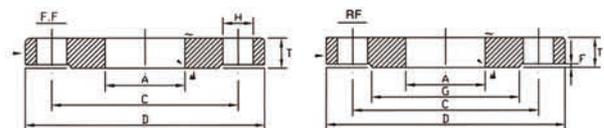


| 尺寸<br>(B) | 內徑<br>A | 外徑<br>D | 厚<br>T | 座徑<br>G | 座厚<br>F | 中心<br>C | 孔徑<br>H | 孔數<br>N | 螺絲<br>稱呼吋 |
|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1½        | 50      | 127     | 17.5   | 73      | 1.6     | 98.5    | 16      | 4       | 1/2       |
| 2         | 61.5    | 152     | 19.1   | 92      | 1.6     | 120.5   | 19      | 4       | 5/8       |
| 2½        | 74.7    | 178     | 22.3   | 105     | 1.6     | 139.5   | 19      | 4       | 5/8       |
| 3         | 90      | 190     | 23.9   | 127     | 1.6     | 152.5   | 19      | 4       | 5/8       |
| 4         | 116     | 229     | 23.9   | 157     | 1.6     | 190.5   | 19      | 8       | 5/8       |
| 5         | 143     | 254     | 23.9   | 186     | 1.6     | 216.0   | 22      | 8       | 3/4       |
| 6         | 170     | 279     | 25.4   | 216     | 1.6     | 241.5   | 22      | 8       | 3/4       |
| 8         | 221     | 343     | 28.6   | 270     | 1.6     | 298.5   | 22      | 8       | 3/4       |
| 10        | 276     | 406     | 30.2   | 324     | 1.6     | 362.0   | 25      | 12      | 7/8       |
| 12        | 327     | 483     | 31.8   | 381     | 1.6     | 432.0   | 25      | 12      | 7/8       |
| 14        | 359     | 533     | 35.0   | 413     | 1.6     | 476.0   | 29      | 12      | 1         |
| 16        | 410     | 597     | 36.6   | 470     | 1.6     | 539.5   | 29      | 16      | 1         |

 JIS 20kg/cm<sup>2</sup>型 FLANGES


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

ANSI 300型 FLANGES



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

