



DSC 鑄鐵倒筒式 蒸汽疏水閥

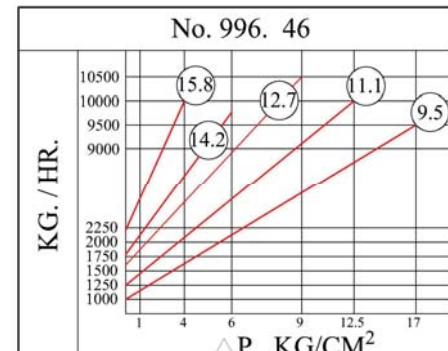
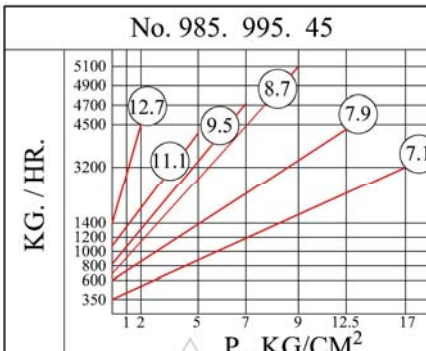
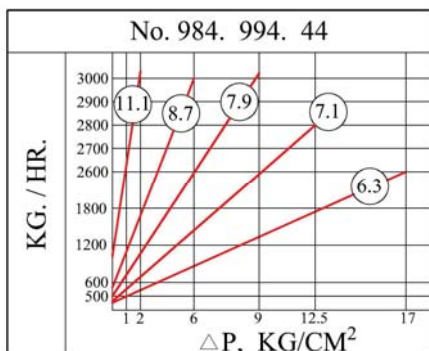
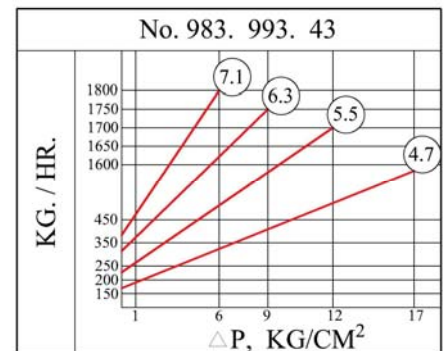
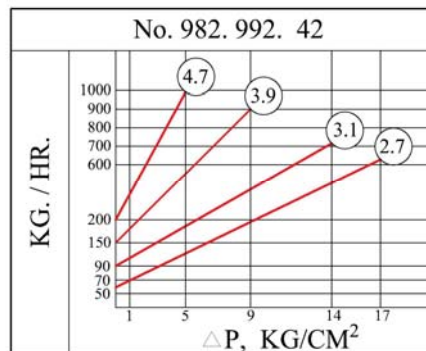
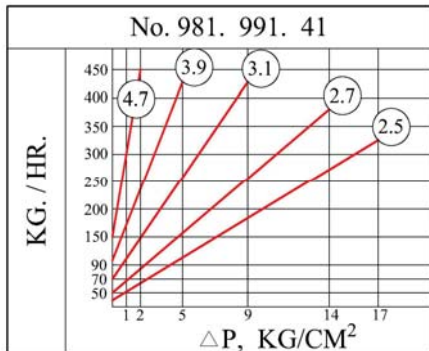
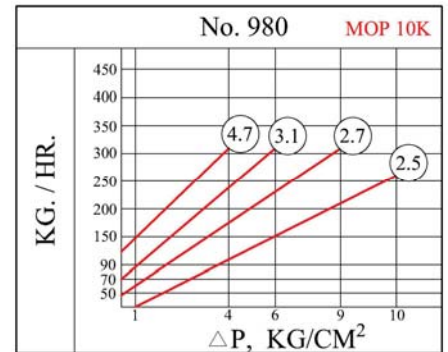
980、991、41 系列 MOP 17K x 230°C



- DSC 鑄鐵倒筒式蒸汽疏水閥，向來以高效節能購置成本低及使用壽命長聞名，通用性高，適合低壓主蒸汽管及各型熱交換器使用。
- 加裝 DSC 專利抗水錘及防破水封逆止閥，經三年現場嚴苛測試證明，對於抗水錘及防止破水封有明顯成效，在業界已具有絕對領先的地位，鑄鐵倒筒式蒸汽疏水閥保固三年。
- 頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾，開啓後立知疏水閥正常與否。
- 低負載滴漏排放，中負載間歇排放，滿載連續排放。
- 有不同節流孔可選擇，不同壓力下可維持一定的排水量。
- 耐污垢，小顆粒雜質經由頂上節流孔沖出去。
- 操作時可全程排放不凝結氣體。
- 抗背壓能力強，適合回收系統使用。
- 不可使用於過熱蒸汽。
- 可依客戶需求加裝配件並供應零件。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 體積大，不耐凍。
- 停機時，閥座是開啓的狀態。
- 裝置時須直立，不能歪斜。



連續排冷凝水量表 公斤/小時 (圓圈為節流孔徑)

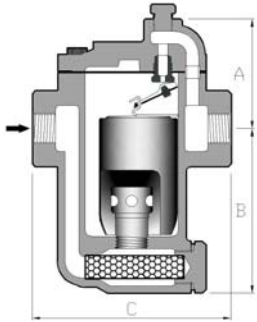


(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 鑄鐵倒筒式 蒸汽疏水閥

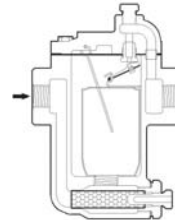
980、991、41 系列 MOP 17K x 230°C



No.980 系列 尺寸單位 (MM). 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	重量
980	15.20	76	70	128	2.2
981	15.20.25	76	100	128	2.8
982	20.25	96	137	170	7.0
983	25.32	121	193	202	14.0
984	32.40	150	212	232	21.0
985	40.50	148	248	250	26.0

* NPT. BSPT. 皆可供應。



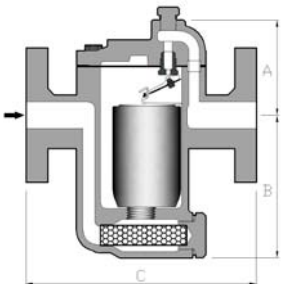
配件:

去污線 - SW

連接蓋子不銹鋼線，通過倒筒排氣孔，以防止油污及髒東西塞住排氣孔。

溫度感測器 - TC

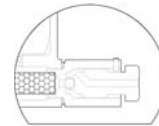
可利用過濾網前端加裝溫度感測器來監測疏水閥內部溫度變化，用以判斷疏水閥是否正常。可裝置於 980 系列及 990 系列 40 系列無法安裝



No.990 系列

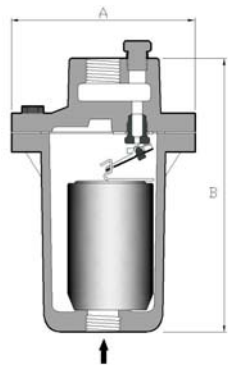
型號	法蘭口徑*	A	B	C	重量
991	15.20.25	76	100	170	5
992	20.25	94	137	218	10
993	25	121	193	253	18
994	32.40	150	212	279	27
995	40.50	148	248	304	29
996*	50.65.80	214	242	374	45

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。
No.996 不含過濾器。



排放閥 - BV

可將蒸汽及過濾器內雜質全部排空



No.40 系列

型號.	口徑*	A	B	重量
41	15	108	62	2.8
42	20	133	203	5.5
43	25	162	273	9.5
44	32	184	314	16
45	40	216	380	22
46	50	260	432	35

* NPT. BSPT. 皆可供應。



逆止閥 - CV

逆止閥及去污線無法同時安裝在同一疏水閥內。
3 號及 3 號以上疏水閥配 DSC 專利逆止閥。
專利字號：ZL 2009 2 0003337.2



倒筒

4 號及 4 號以上倒筒加鑄鐵配重。

材質表

外殼	鑄鐵 FC22
倒筒	不銹鋼
機械結構	不銹鋼
閥座	硬化鉻鋼
墊片	非石棉
過濾器	不銹鋼
逆止閥	不銹鋼
螺絲 & 螺帽	碳鋼

如何訂購：

型號 口徑 最高操作壓力
DSC 981 X 3/4" NPT X 9K + 附件



DSC 可鍛鑄鐵 浮球式蒸汽疏水閥

No. F2 ~ F12F

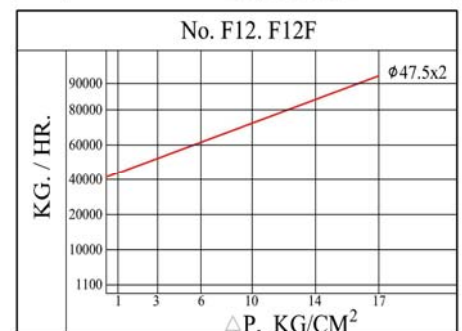
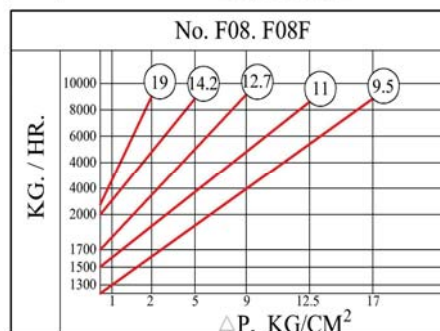
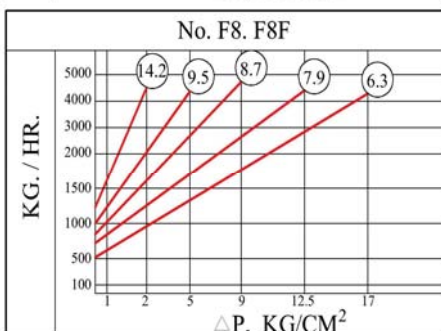
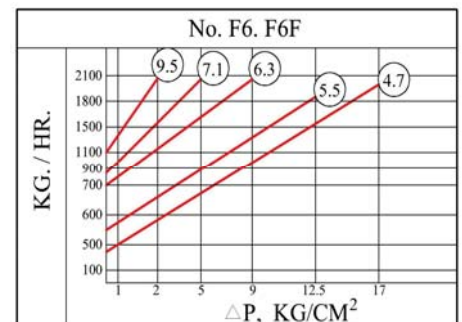
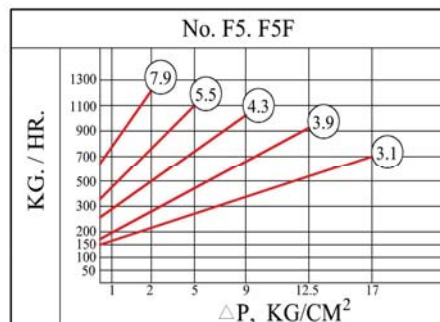
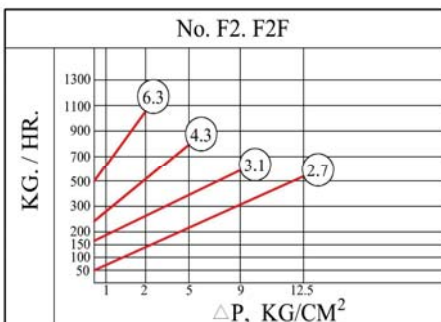
MOP 17K x 230°C



- 浮球式蒸汽疏水閥由溫差式排氣閥及浮球連桿、閥座組成。
- 不可使用於過熱蒸汽。
- 適用於前端有控制閥或電磁閥的製程使用，控制閥或電磁閥關閉，蒸汽驟冷，易產生真空，要加裝真空破除器，避免前端冷凝水，瞬間開啓閥門造成水錘，打壞疏水閥。
- 頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾，開啓後立知疏水閥正常與否。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 開機時可排大量不凝結氣體。
- F12、F12F 採用雙閥座設計，流量特大。
- 小口徑系列可加裝分散器，降低水錘衝擊力。
- 抗背壓能力強，適合回收系統使用。
- 連續排水噪音小。
- 體積大，不耐凍。
- 裝置時須水平，不能歪斜。
- 可更換零件。
- 保固兩年。



連續排冷凝水量表 公斤/小時 (圓圈為節流孔徑)



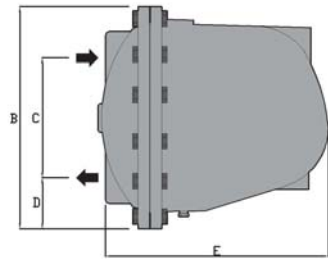
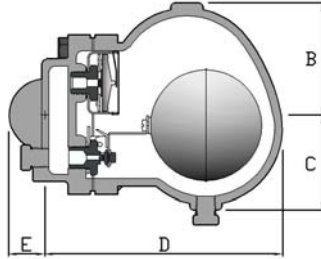
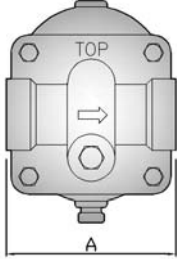
(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 可鍛鑄鐵 浮球式蒸汽疏水閥

No. F2 ~ F12F

MOP 17K x 230°C



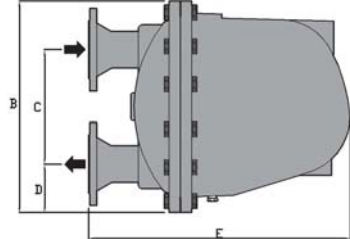
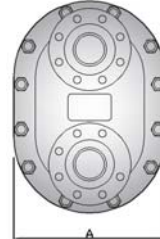
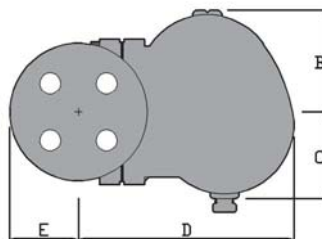
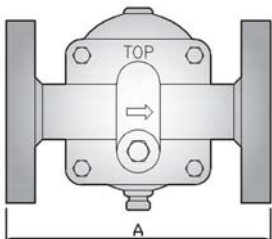
No.F2~F08

No.F12

No.F2 系列 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F2	15.20.25	106	70	60	149	23	12.5	4.5
F5	25.32	106	80	67	190	25	17	7
F6	32.40	129	100	66	210	36	17	11
F8	40.50	180	100	90	300	69	17	18
F08	40.50	180	176	101	349	69	17	25
F12	80	370	500	285	105	530	17	90

* NPT. PT. SW 皆可供應。



No.F2F~F08F

No.F12F

No.F2F 系列

型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F2F	15.20.25	180	70	60	149	23	12.5	6
F5F	25.32	180	80	67	190	25	17	9
F6F	32.40	208	100	66	210	36	17	13
F8F	40.50	265	100	90	300	69	17	21
F08F	40.50	265	176	101	349	69	17	29
F12F	80.100	370	500	285	105	650	17	94.5

*JIS 10K 法蘭為標準規格, 若需其他規格, 請洽工廠。

材質表

外殼	可鍛鑄鐵 A536
浮球	不銹鋼
機械結構	不銹鋼
閥座	硬化鉻鋼
排氣閥	不銹鋼
墊片	非石棉
螺絲 & 螺帽	碳鋼



DSC 可鍛鑄鐵 浮球式蒸汽疏水閥

No. F22、F22F

MOP 20K x 250°C



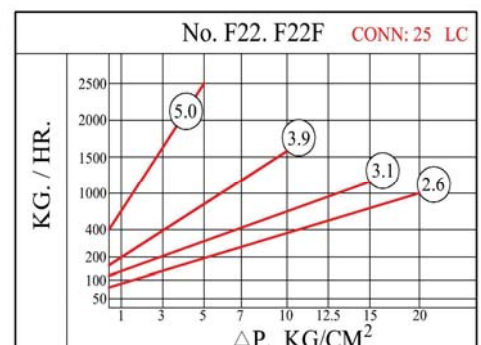
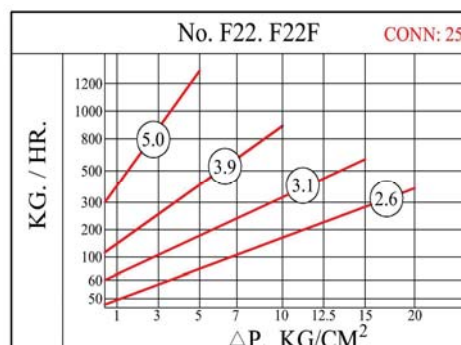
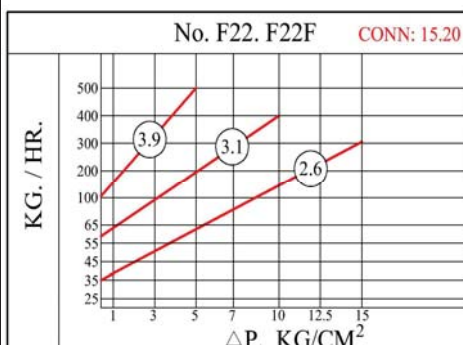
- 浮球式蒸汽疏水閥由溫差式排氣閥及浮球連桿、閥座組成。
- 不可使用於過熱蒸汽。
- 進口前端應加裝過濾器保護。
- 頂蓋可加裝手動排放閥，請於訂單上註明（MV）。
- 頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾，開啓後立知疏水閥正常與否。
- 本體可在現場配管時依需要拆下四個螺絲，蓋子不動本體迴轉，可以左進右出、右進左出、上進下出、左進前出、右進前出、上進前出共六種選擇，依箭頭指示。
- 閥門採用不銹鋼珠焊接，內部全不銹鋼零件，耐磨抗蝕。
- 開機時可排大量不凝結氣體。
- 抗背壓能力強，適合回收系統使用。
- 連續排水噪音小。
- 體積大，不抗結凍。
- 可更換零件。
- 保固兩年。



材質表

外殼	可鍛鑄鐵 A536
浮球	不銹鋼
機械結構	不銹鋼
閥座	硬化鉻鋼
排氣閥殼	不銹鋼
排氣閥膜片	不銹鋼
墊片	強化石墨
螺絲 & 螺帽	碳鋼

連續排冷凝水量表 公斤/小時（圓圈為節流孔徑）



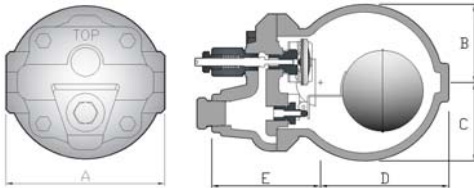
（水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數）



DSC 可鍛鑄鐵 浮球式蒸汽疏水閥

No. F22·F22F

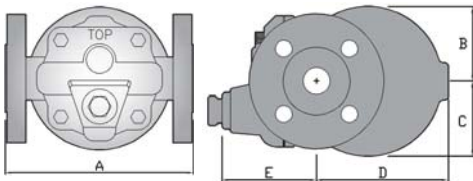
MOP 20K x 250°C



No. F22 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) .重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F22	15.20.25	146	61	61	100	84	20	4.5

*NPT, BSPT, 皆可供應。
手動閥配件，訂貨時請註明 MV。

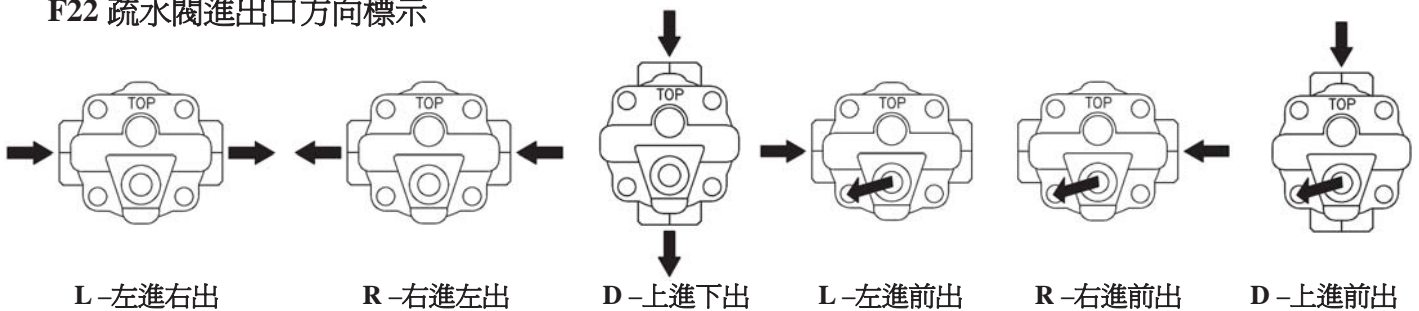


No.F22F

型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F22F	15.20	150	50	50	55	115	15	6
F22F	25	160	61	61	111	72	20	6.5

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

F22 疏水閥進出口方向標示



如何訂購：

型號 口徑 最高壓力
DSC F22 L X 3/4"NPT X 10K + MV