



DSC 鑄鐵倒筒式 蒸汽疏水閥

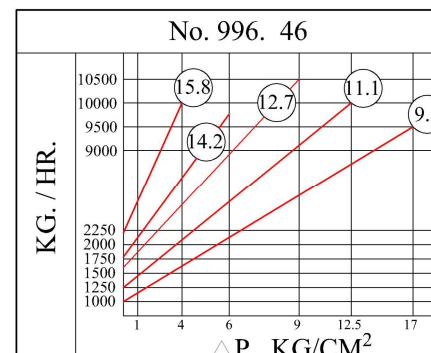
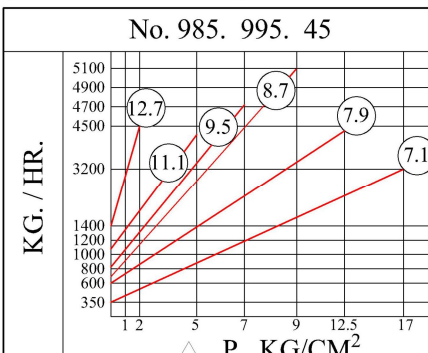
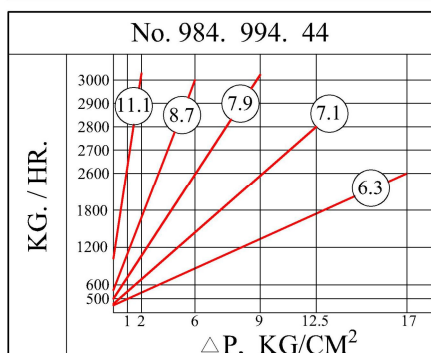
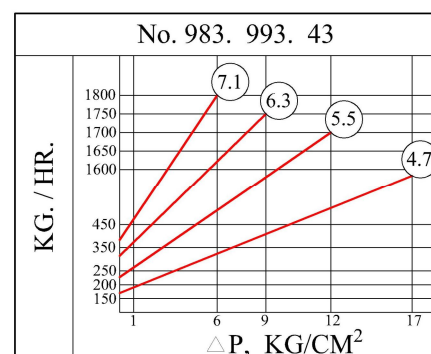
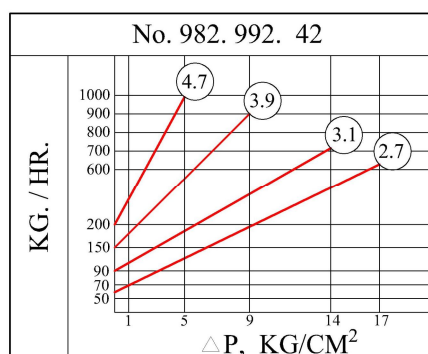
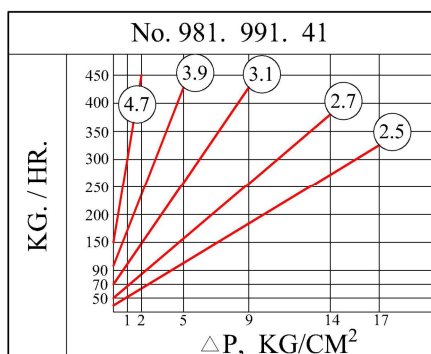
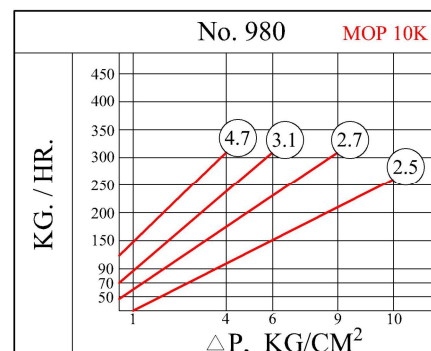
980、991、41 系列 MOP 17K x 230°C



- 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式熱交換器使用。
- 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)

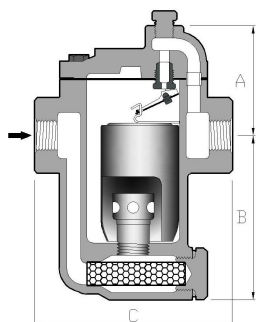


(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 鑄鐵倒筒式 蒸汽疏水閥

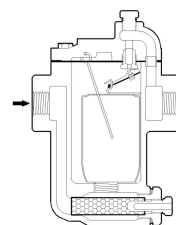
980、991、41 系列 MOP 17K x 230°C



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

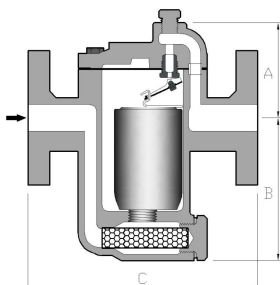
* NPT. BSPT. 皆可供應。



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。



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。

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

排放閥 - BV

可將蒸汽及過濾器內雜質全部排空

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 鑄鋼倒筒式 蒸汽疏水閥

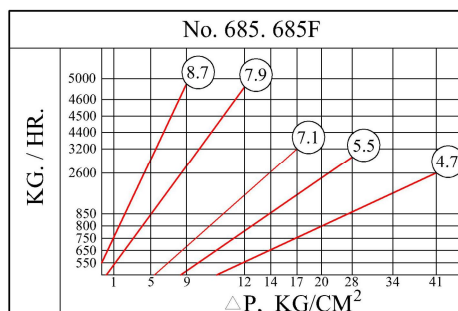
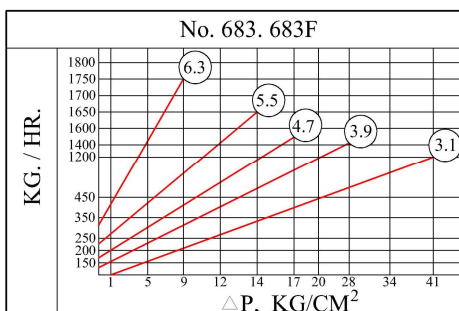
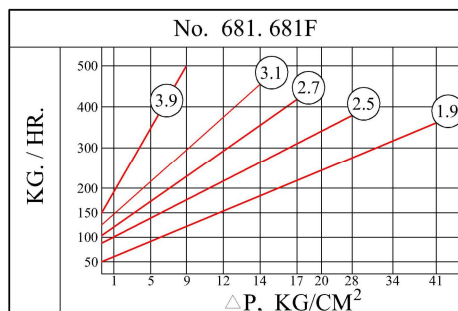
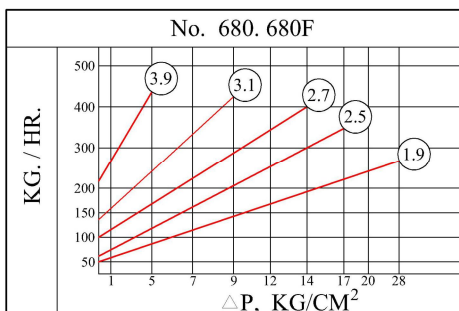
680 ~ 686F MOP 41K x 345°C



- DSC 鑄鋼倒筒式蒸汽疏水閥，向來以高效節能及使用壽命長聞名，屬於通用型產品。
- 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，鑄鋼倒桶式系列保固兩年。
- 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。
- 低負載時滴漏排放，中負載間歇排放，滿載時連續排放。
- 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。
- 適合過熱蒸汽使用。
- 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。
- 特殊規格，可接受訂做，請洽工廠。

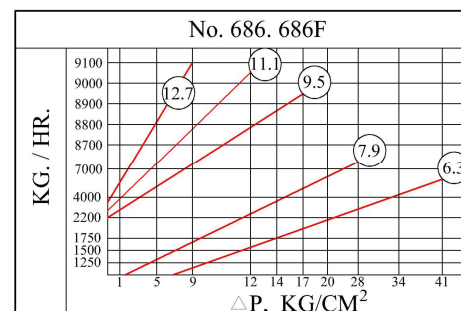


連續排冷凝水量表 公斤/小時 (圓圈為節流孔徑)



材質表

外 殼	ASTM A216.WCB 鑄鋼
倒 筒	不 銹 鋼
機械結構	不 銹 鋼
閥 座	硬化鉻鋼
墊 片	非 石 綿
過 濾 器	不 銹 鋼
逆 止 閥	不 銹 鋼
螺 絲	ASTM A193 - B7 合金鋼
螺 帽	ASTM A194 - 2H 合金鋼



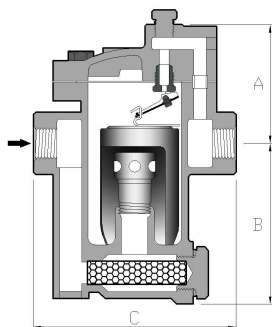
(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 鑄鋼倒筒式 蒸汽疏水閥

680 ~ 686F

MOP 41K x 345°C



No.680 系列 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) 重量 (KG)

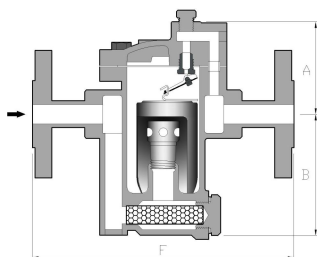
型號	口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
680	15.20	73	100	100	28	3
681	15.20.25	105	134	134	41	5
683	25.32.40	117	196	196	41	20
685	40.50	145	250	250	41	43
686	50.65.80	210	275	310	41	78

* NPT. BSPT.SW 皆可供應。
全系列加裝 DSC 專利逆止閥。

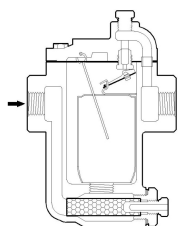
No.680F 系列

型號	法蘭口徑*	A	B	150# F	300# F	600# F
680F	15	73	100	216	216	
	20	73	100	228	234	
681F	15	105	134	219	219	229
	20	105	134	231	237	237
	25	105	134	236	245	245
683F	25	117	196	305	314	314
	40	117	196	316	324	327
685F	40	145	250	366	374	377
	50	145	250	372	385	391
686F	50	210	275	417	430	436
	65	210	275	430	442	449
	80	210	275	430	449	455

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。



配件：



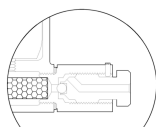
溫度感測器 - TC

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。



倒筒

4 號及 4 號以上倒筒加鑄鐵配重。



排放閥 - BV

可將蒸汽及過濾器內雜質全部排空。



逆止閥 - CV

逆止閥及去污線無法同時安裝在同一疏水閥內。
鑄鋼倒筒式全系列均搭配 DSC 專利逆止閥。
專利字號：ZL 2009 2 0003337.2

如何訂購：

型號 口徑 最高操作壓力
DSC 681 X 3/4"BSPT X 9K + 附件



DSC 全不銹鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

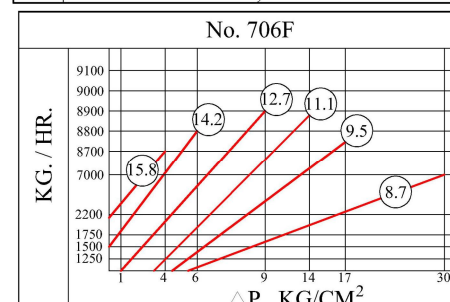
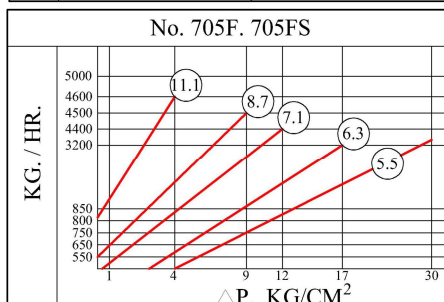
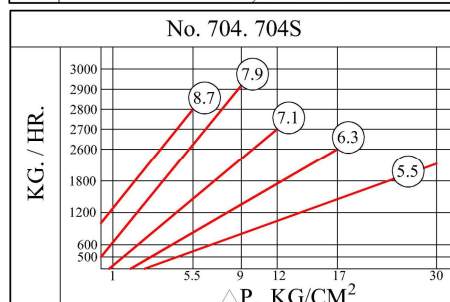
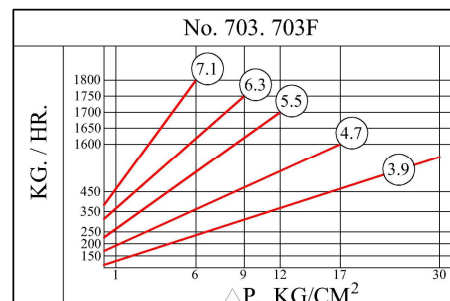
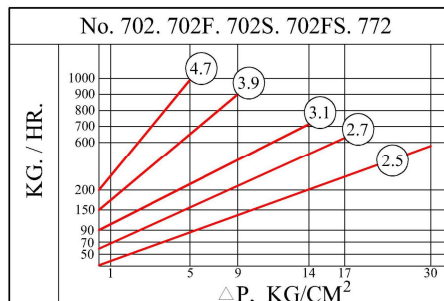
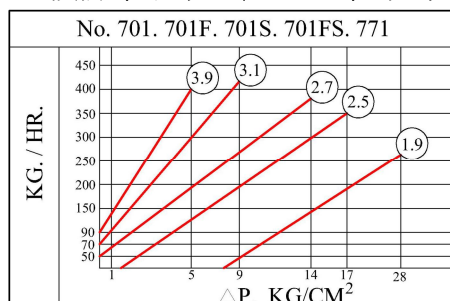
MOP 41K x 345°C



- DSC 全密封不銹鋼焊接設計，美觀大方。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 機械式設計，遇冷凝水立即反應排放。
- 可使用於過熱蒸汽。
- 抗背壓能力強，適合回收系統使用。
- S 型疏水閥可加裝過濾器以及排放閥或溫度感測器，二選一。
- 體積小、重量輕、不抗結凍。
- 全密封設計，不能更換零件。
- 裝置時須直立，不能歪斜。
- 全系列產品保固三年。
- 特殊規格或更高操作壓力，可接受訂做，請洽工廠。



連續排冷凝水量表 公斤/小時 (圓圈為節流孔徑)



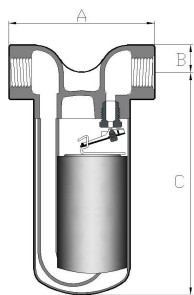
(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 全不銹鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 701 ~ 706F

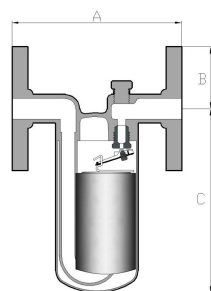
MOP 41K x 345°C



No.701 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	最高操作壓力	重量
701	15.20.25	96	19	163	28	1
702	20.25	120	23	208	30	2
703	25.32	145	29	254	30	4.3
704	32.40	170	32	265	30	6

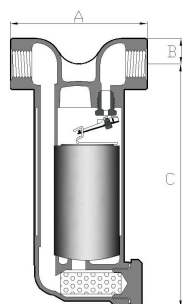
* NPT. BSPT. SW 皆可供應。
可加去污線。



No.701F 系列

型號	法蘭口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
701F	15.20.25	130	48	141	28	2
702F	20.25	150	50	208	30	4.5
703F	25.32	185	78	254	30	5.5
705F	40.50	210	77	303	30	10
706F	50	290	78	365	30	16

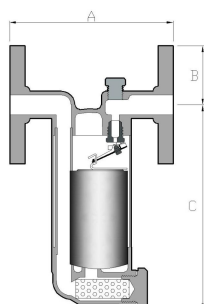
* JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。
可加去污線。
頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾。



No.701S 系列

型號	口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
701S	15.20.25	96	19	165	28	1
702S	20.25	120	23	243	30	2
703S	25.32	145	29	280	30	5.3
704S	25.32	145	29	264	30	7

* NPT. BSPT. SW 皆可供應。
可加去污線。



No.701FS 系列

型號	法蘭口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
701FS	15.20.25	130	48	165	28	2
702FS	20.25	150	50	243	30	4.5
703FS	25.32	185	78	280	30	7.3
705FS	40.50	210	77	303	30	10

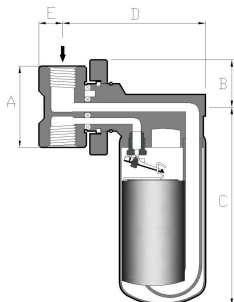
* JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。
可加去污線。
頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾。



DSC 全不銹鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 771 ~ 771FL

MOP 41K x 345°C

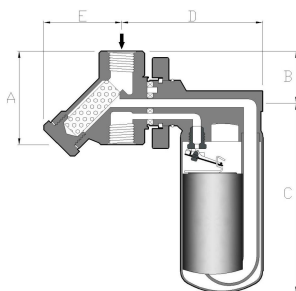


No.771 加 C1 萬向接頭 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
771/C1	15.20	60	35	146	105	18	28	1.3
772/C1	15.20	60	52	210	125	18	30	2.3

* NPT. BSPT. SW 皆可供應。

* C1 萬向接頭不含過濾器。
可加去污線。

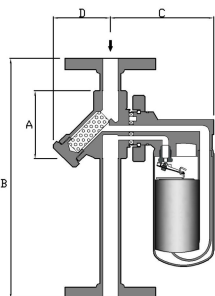


No.771 加 C2 萬向接頭

型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
771/C2	15.20.25	72	40	146	105	60	28	1.6
772/C2	15.20.25	72	57	210	125	60	30	2.6

* NPT. BSPT. SW 皆可供應。

* C2 萬向接頭含過濾器。
可加去污線。

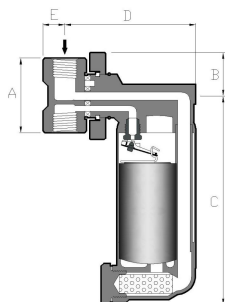


No.771 加 法蘭萬向接頭

型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
771/FL	15.20.25	254	44	210	125	60	28	3.2

* JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

可加去污線。



No.771S 加 C1 萬向接頭

型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
771S/C1	15.20.25	60	35	146	105	18	28	1.5
772S/C1	15.20.25	60	52	210	125	18	30	2.5

* NPT. BSPT. SW 皆可供應。

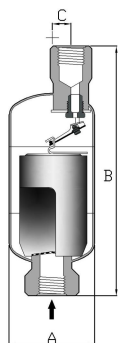
* C1 萬向接頭不含過濾器。
可加去污線。



DSC 全不銹鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 741、780 系列

MOP 41K x 345°C



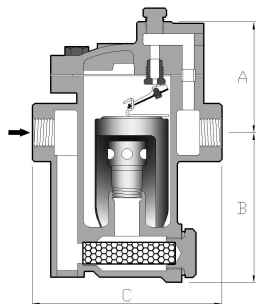
No.741 系列尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) .重量 (KG)

型號	口 徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
741	15.20.25	70	154	14	28	1
742	20.25	70	184	14	28	1.6
743	20	90	225	22	30	2.3
744	25	114	289	30	30	3.5
745	40	140	360	0	30	5.7
746	50	190	425	0	30	10

* NPT. BSPT.SW 皆可供應。

741 出口為 15A、742 出口為 20A。

可加逆止閥，進口均加過濾器。



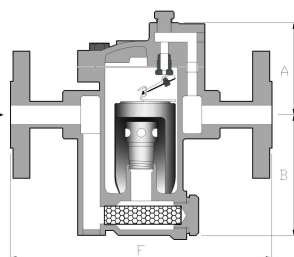
No.780 系列

型號	口 徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
780	15.20	80	98	126	28	3
781	15.20.25	105	134	134	41	5

* NPT. BSPT.SW 皆可供應。

DSC 專利逆止閥為標準配備。

頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾。



No.780F 系列

型號	法蘭口徑*	150# F	300# F	600# F
780F	15	212	212	
	20	224	230	
781F	15.	219	219	229
	20	231	237	237
	25	236	245	245

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

可加去污線。

頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾。

材質表

外 殼	S.S304. 不銹鋼
	S.S304L 不銹鋼
	S.S316 不銹鋼
倒 筒	不 銹 鋼
機械結構	不 銹 鋼
閥 座	硬化鉻鋼
過 濾 器	不 銹 鋼
內 管	不 銹 鋼
螺 絲	不 銹 鋼
螺 帽	不 銹 鋼

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。

排放閥 – BV

可將蒸汽及過濾器
內雜質全部排空

如何訂購：

型號 口徑 最高操作壓力
DSC 701S X 3/4"NPT X 9K + 配件



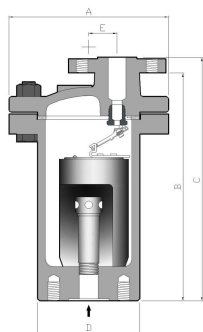
DSC 鍛造合金鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 642 ~ 646F

MOP 46K x 430°C



- 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，鍛鋼倒桶式系列保固兩年。
- 鍛鋼拉力極強，可使用於石化工業、發電廠等過熱蒸汽。
- 耐污垢，小顆粒雜質經由頂上節流孔沖出去。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 有不同節流孔可選擇，不同壓力下可維持一定的排水量。
- 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。
- 機械式設計，遇冷凝水立即反應排放。
- 可依客戶需求加裝配件並供應零件。
- 戶外使用時，須加保溫裝置。
- 停機時，閥座是開啓的狀態。
- 裝置時須直立，不能歪斜。
- 特殊規格，可接受訂做，請洽工廠。

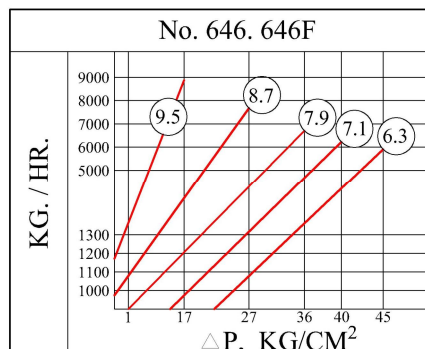
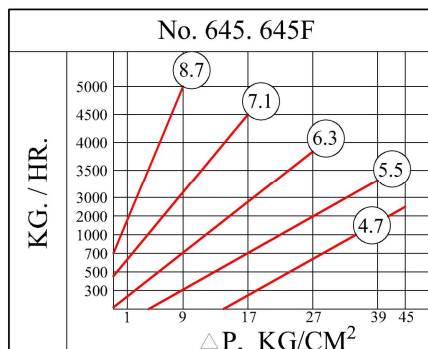
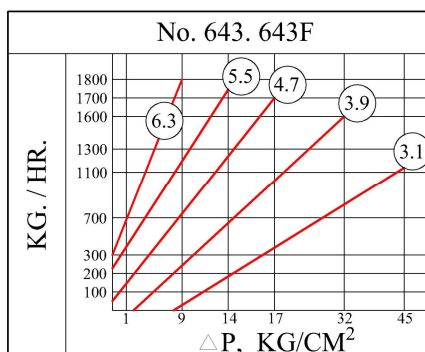
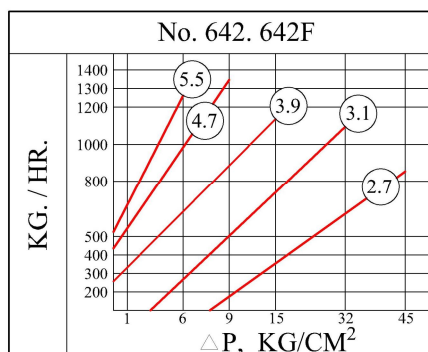


No.642/642F 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量

型 號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	牙口重量	法蘭口重量
642、642F	15.20	171	259	313	121	32	41	14	15
643、643F	20.25	203	292	352	130	37	46	22	23
645、645F	25.32.40	248	381	446	169	45	46	42	44
646、646F	40.50	302	435	500	218	54	46	73	75

*NPT BSPT SW 均可提供，法蘭規格或口徑加大請洽工廠。

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)

材質表

外 殼	ASTM A105. 鍛鋼
倒 筒	不 銹 鋼
機械結構	不 銹 鋼
閥 座	硬化鉻鋼
墊 片	不銹鋼渦捲包石墨
逆 止 閥	不 銹 鋼
螺 絲	ASTM A193 - B7 合金鋼
螺 帽	ASTM A194 - 2H 合金鋼



DSC 鍛造合金鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

No.941、951、943 系列

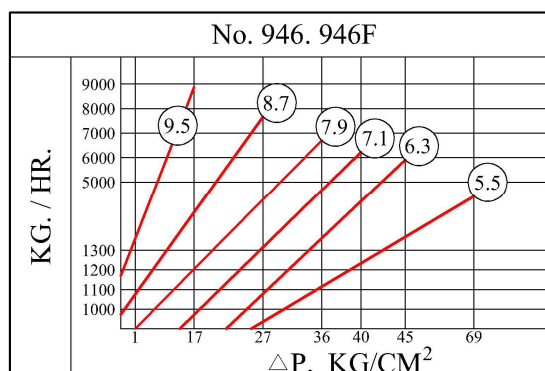
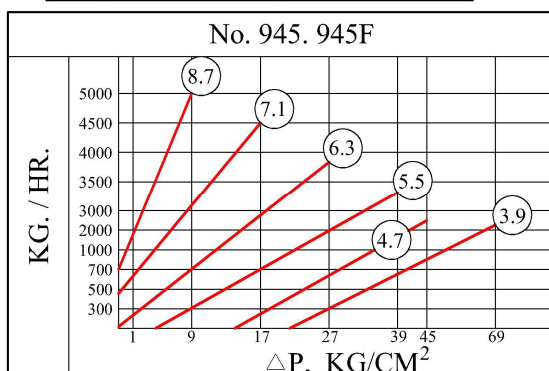
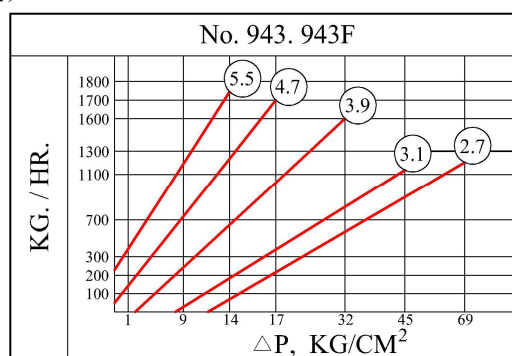
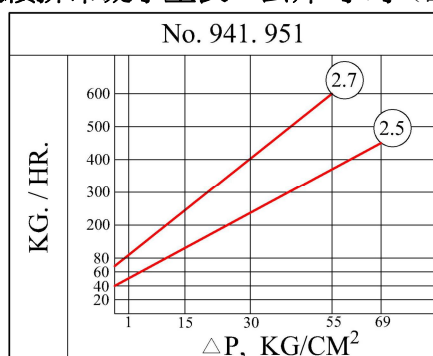
MOP 69K x 430°C



- 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，鍛鋼倒桶式系列保固兩年。
- 鍛鋼拉力極強，可使用於石化工業、發電廠等過熱蒸汽。
- 耐污垢，小顆粒雜質經由頂上節流孔沖出去。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 有不同節流孔可選擇，不同壓力下可維持一定的排水量。
- 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。
- 機械式設計，遇冷凝水立即反應排放。
- 可依客戶需求加裝配件並供應零件。
- 戶外使用時，須加保溫裝置。
- 停機時，閥座是開啓的狀態。
- 裝置時須直立，不能歪斜。
- 特殊規格，可接受訂做，請洽工廠。



連續排冷凝水量表 公斤/小時（圓圈為節流孔徑）



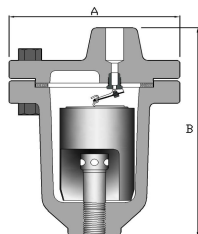
（水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數）



DSC 鍛造合金鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 941、951、943 系列

MOP 69K x 430°C

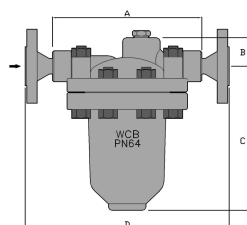


No.941/941F 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型 號	口 徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	焊口重量	法蘭口重量
941、941F	15.20.25	161	225	354	0	19	69	11	12

* NPT. BSPT. SW 皆可供應。

* NPT BSPT SW 均可提供，法蘭規格或口徑加大請洽工廠。
DSC 專利逆止閥為標準配備。

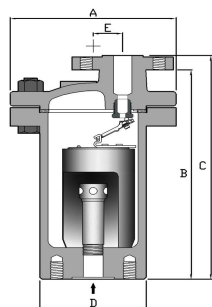


No.951/951F

型 號	口 徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	焊口重量	法蘭口重量
951、951F	15.20.25	200	35	298	273	0	69	16	17

* NPT. BSPT. SW 皆可供應。

*法蘭規格或口徑加大請洽工廠。
無法安裝 DSC 專利逆止閥。



No.943 ~ 946F

型 號	口 徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	焊口重量	法蘭口重量
943、943F	15.20.25	219	305	378	135	37	69	30	33
945、945F	25.32.40	273	379	459	175	45	69	56	62
946、946F	40.50	318	448	546	216	54	69	89	91

* NPT. BSPT. SW 皆可供應。

*法蘭規格或口徑加大請洽工廠。
DSC 專利逆止閥為標準配備，無過濾器。

材質表

外 殼	941、951	ASTM A182 F-11 鍛造合金鋼
	943 ~ 946	ASTM A182 F-22 鍛造合金鋼
倒 筒	不 銹 鋼	
機械結構	不 銹 鋼	
閥 座	硬化鉻鋼	
墊 片	不銹鋼渦捲包石墨	
過 濾 器	不 銹 鋼	
逆 止 閥	不 銹 鋼	
螺 絲	ASTM A193 - B7 合金鋼	
螺 帽	ASTM A194 - 2H 合金鋼	



逆止閥 - CV

DSC 專利逆止閥為鍛鋼倒筒式蒸汽疏水閥的基本配備。

951 無法安裝逆止閥。

專利字號：ZL 2009 2 0003337.2



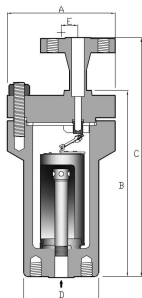
DSC 鍛造合金鋼 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 1543 ~ 2543F

MOP 186K x 540°C



- 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，鍛鋼倒桶式系列保固一年。
- 鍛造合金鋼拉力極強，可使用於石化工業、發電廠等過熱蒸汽。
- 耐污垢，小顆粒雜質經由頂上節流孔沖出去。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 有不同節流孔可選擇，不同壓力下可維持一定的排水量。
- 操作時可全程排放不凝結氣體。
- 機械式設計，遇冷凝水立即反應排放。
- 可依客戶需求加裝配件並供應零件。
- 戶外使用時，須加保溫裝置。
- 停機時，閥座是開啓的狀態。
- 裝置時須直立，不能歪斜。
- 特殊規格，可接受訂做，請洽工廠。



No.1543/2545 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	焊口重量	法蘭口重量
1543、1543F	15.20.25	216	362	426	146	34	102	45	48
1545、1545F	25.32.40	264	413	505	194	45	124	88	95
2545、2545F	25.32	299	613	714	213	45	186	135	140

*SW 可供應

*ANSI 1500#, 2500#法蘭為標準規格，若需其它規格，請洽工廠。

材質表

外 殼	ASTM A182-F22-CLASS3 鍛造合金鋼
倒 筒	不 銹 鋼
機械結構	不 銹 鋼
閥 座	硬化鉻鋼
墊 片	不銹鋼渦捲包石墨
過 濾 器	不 銹 鋼
逆 止 閥	不 銹 鋼
螺 絲	ASTM A193 - B7 合金鋼
螺 帽	ASTM A194 - 2H 合金鋼

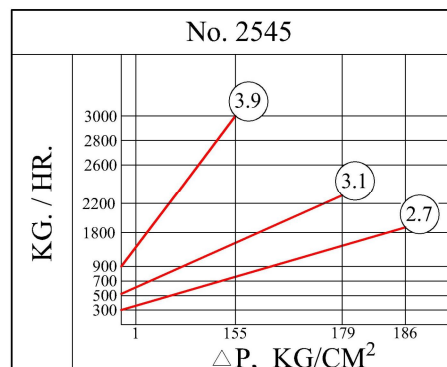
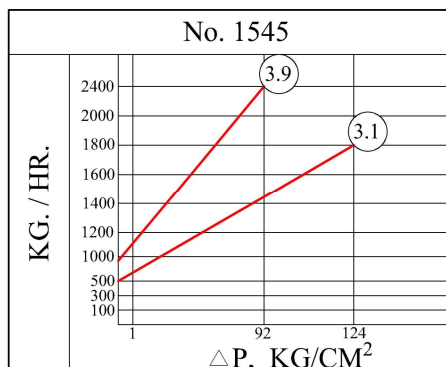
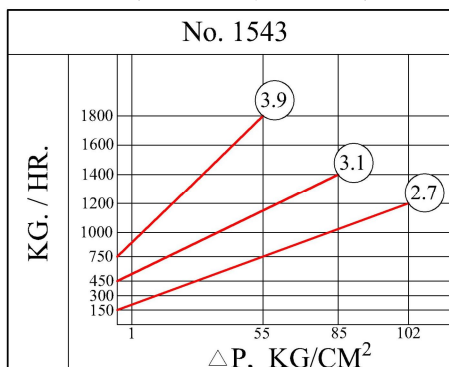


逆止閥 - CV

DSC 專利逆止閥為鍛鋼倒筒式蒸汽疏水閥的基本配備。

專利字號：ZL 2009 2 0003337.2

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 專利 鑄鐵倒筒式 附 旁路凡爾蒸汽疏水閥

No. 981K ~ 995K

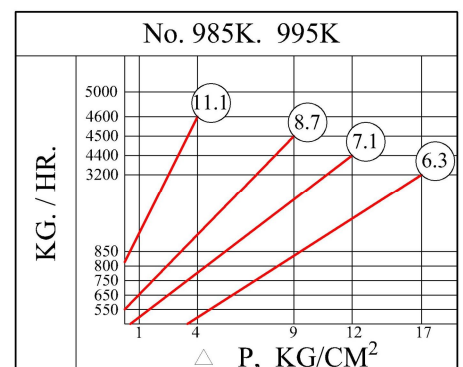
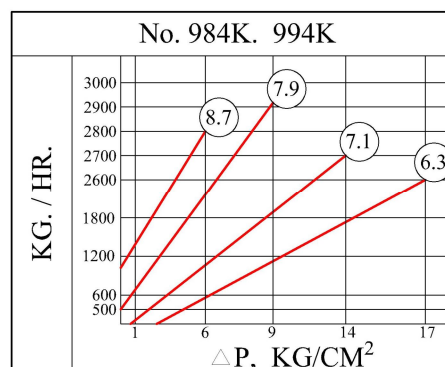
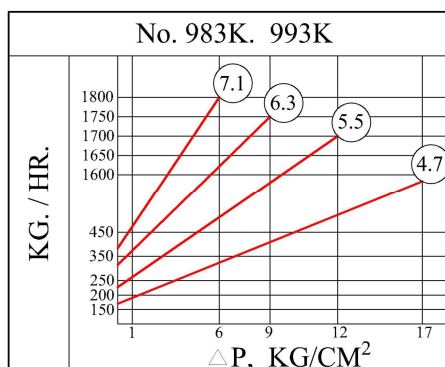
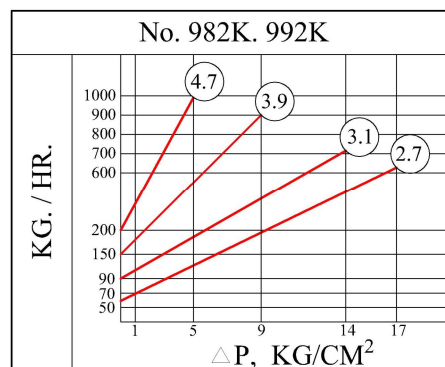
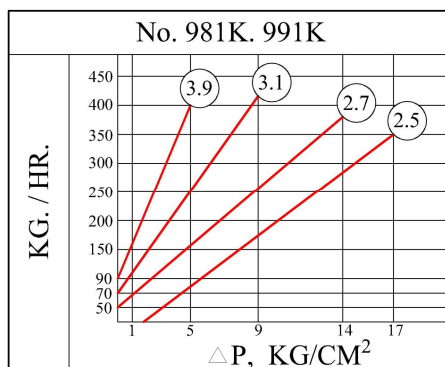
MOP 17K x 230°C



- DSC 專利 K 系列鑄鐵倒筒式附旁路凡爾蒸汽疏水閥，保持原有節能耐用特性外，減少配管時間、空間、管線洩漏，體積變小，減少人員路過絆倒。
- 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，鑄鐵倒桶式系列保固三年。
- 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。
- 熱機使用時勿開旁路凡爾，會洩漏蒸汽。
- 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。
- 裝置時需直立，不能歪斜。
- 特殊規格，可接受訂做，請洽工廠。



連續排冷凝水量表 公斤/小時 (圓圈為節流孔徑)



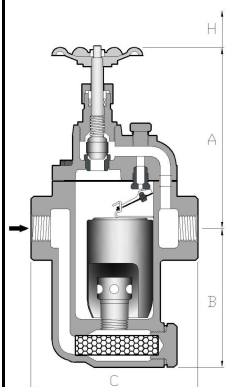
(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 專利鑄鐵倒筒式 附 旁路凡爾蒸汽疏水閥

No. 981K ~ 995K

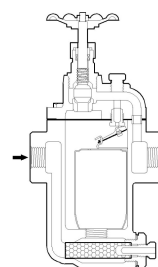
MOP 17K x 230°C



No. 981K 系列尺寸單位 (MM) 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	H	重量
981K	15.20.25	76	100	128	8	3.4
982K	20.25	96	137	170	8	7.6
983K	25.32	121	193	202	12	14.6
984K	32.40	150	212	232	12	21.5
985K	40.50	148	248	250	12	28.0

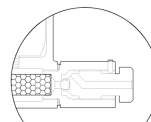
* NPT, BSPT. 皆可供應。



配件：

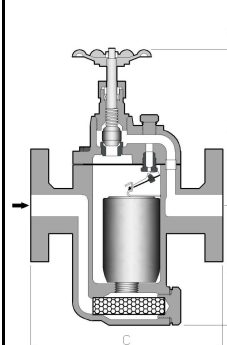
溫度感測器 – TC

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。



排放閥 – BV

可將蒸汽及過濾器內雜質全部排空



No.991K 系列

型號	法蘭口徑*	A	B	C	H	重量
991K	15.20.25	76	100	170	8	6
992K	20.25	94	137	218	8	10
993K	25	121	193	253	12	17
994K	32.40	150	212	279	12	26
995K	40.50	148	248	304	12	32

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。



逆止閥 – CV

3 號及 3 號以上疏水閥搭配 DSC 專利逆止閥。

專利字號：ZL 2009 2 0003337.2

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
凡爾本體	可鍛鑄鐵
閥座 & 碟片	不銹鋼
螺絲 & 螺帽	碳鋼

如何訂購：

型號 口徑 最高壓力
DSC 981K X 3/4"NPT X 9K + 配件



DSC 鑄鐵雙節流孔 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 41DC、911DC 系列

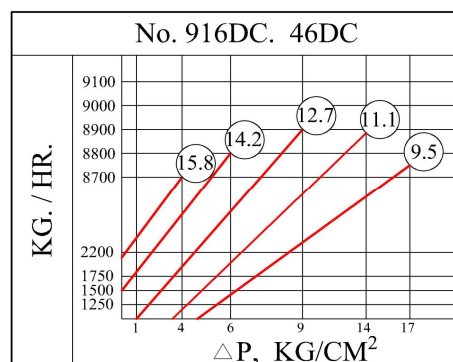
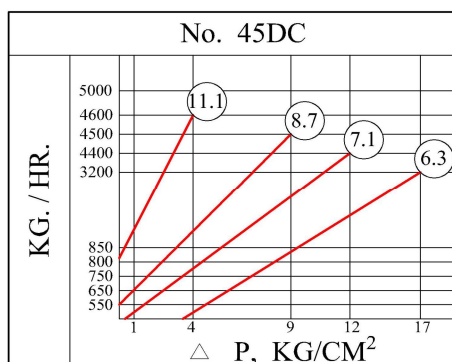
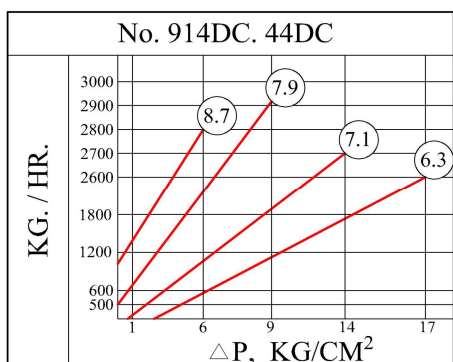
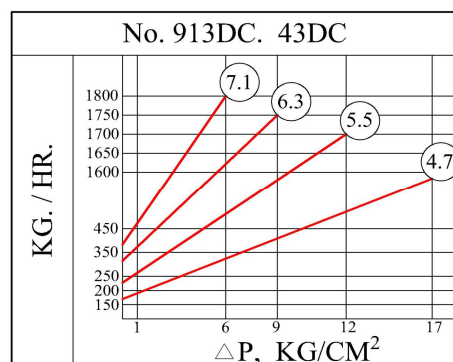
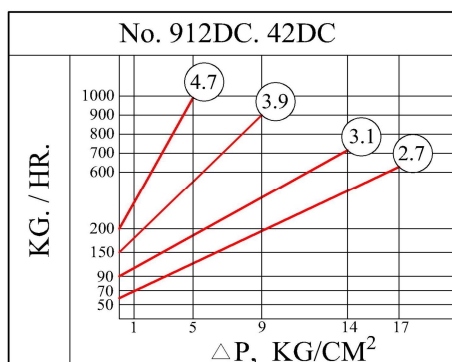
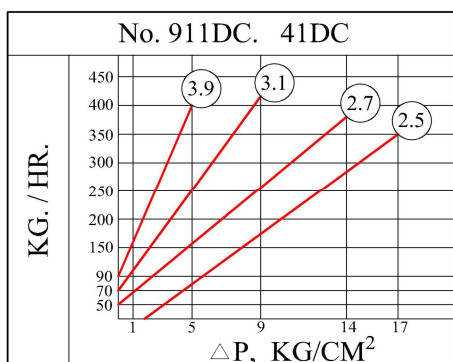
MOP 17K x 230°C



- DSC 雙節流孔倒筒式蒸汽疏水閥為高效節能產品，專門在虹吸原理排冷凝水系統，如造紙紙品、染整紡織、電鍍業等重要的乾燥設備烘缸及虹吸管中使用。
- 冷凝水在虹吸管中上升而減壓，減壓後部份冷凝水汽化成二次汽，進入傳統的疏水閥中，均被視為汽態，導致疏水閥關閉，虹吸管中的二次汽必須冷凝後，凝結水才能流動進入疏水閥稱為汽鎖，造成烘缸積水，排不出來。
- 虹吸管排冷凝水是最困難的，大部份機台都處於積水效率不佳的情況。
- 烘缸積水，表面溫度降低，烘缸多耗電力，產品生產速度與品質降低能耗成本提高，有時為達產量，提高蒸汽壓力，易造成工安問題。
- DSC 雙節流孔蒸汽疏水閥，在倒筒內有汽水分離器，二次汽經由節流閥門控制流量先排出，冷凝水因二次汽排出後，可迅速進入疏水閥由上端節流孔排出，二次汽集中配管導入低壓烘缸繼續使用，化阻力為助力，烘缸不積水，表面溫度自然高。
- 優點：車速可以加快，烘缸數可減少或降低蒸汽壓力，整體而言，降低能耗提高品質與產量，省電力，依現場使用情況，最少可提高效率 10% - 25%，甚至更高。
- DSC 雙節流孔蒸汽疏水閥，二次汽可排放或集中供低壓烘缸段使用，整組機台必須依情況重新設計，請洽工廠。
- 操作壓力 40KG/CM² 以內均可製造，請洽工廠。



連續排冷凝水量表 公斤/小時 (圓圈為節流孔徑)



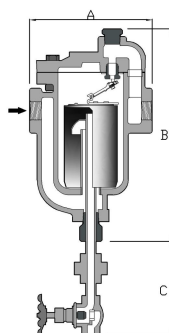
(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 鑄鐵雙節流孔 倒筒式蒸汽疏水閥

No. 41DC、911DC 系列

MOP 17K x 230°C



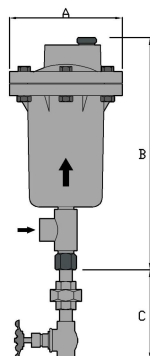
No.911DC 系列 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型 號	口 徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
911DC	15.20	127	203	134	17	3.4
912DC	20	170	267	178	17	7.9
913DC	25	197	330	146	17	13.7
914DC	40	229	381	169	17	21.3
996DC	50	330	584	229	17	63

* NPT. BSPT. 皆可供應

逆止閥必須外接。

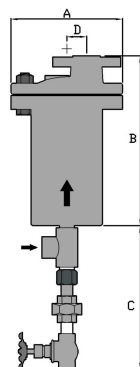
* 996DC 為法蘭口。



No.41DC 系列

型 號	口 徑	A	B	C	最高操作壓力	重量
41DC	15	248	197	134	17	3.2
42DC	20	311	241	178	17	6.5
43DC	25	394	324	146	17	11
44DC	32	457	381	169	17	17
45DC	40	514	425	229	17	24
46DC	50	597	502	229	17	39

* NPT. BSPT. 皆可供應。



No.640DC 系列

型 號	法蘭口徑*	A	B	C	D	最高操作壓力	牙口重量	法蘭口重量
643DC	20.25	203	352	146	37	46	22	23
645DC	25.32.40	248	446	229	45	46	42	44
646DC	40.50	302	500	229	54	46	73	75

材質表

外 殼	911DC、46DC	鑄鐵 FC-22
	640DC	ASTM A105. 鍛鋼
倒 筒	不 銹 鋼	
機械結構	不 銹 鋼	
閥 座	硬化鉻鋼	
墊 片	911DC、46DC	非 石 綿
	640DC	不銹鋼渦捲包石墨
分 離 器	不 銹 鋼	
節 流 閥	可鍛鑄鐵	
內 管	碳 鋼	
螺 絲	ASTM A193 - B7 合金鋼	
螺 帽	ASTM A194 - 2H 合金鋼	



DSC 可鍛鑄鐵 浮球式蒸汽疏水閥

No. F2 ~ F12F

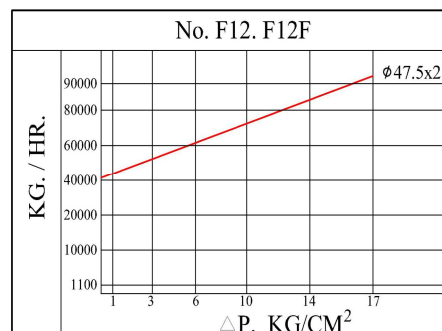
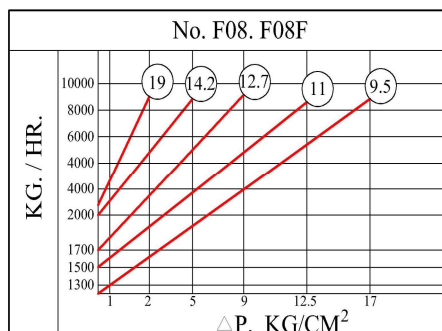
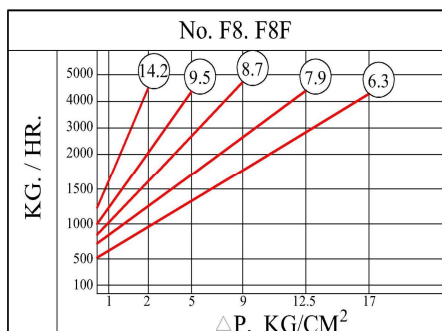
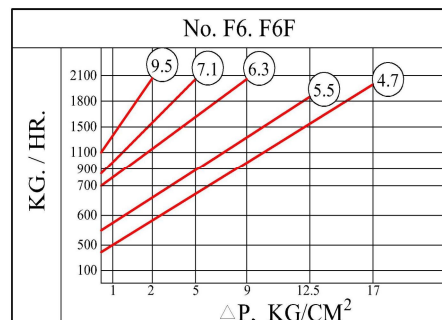
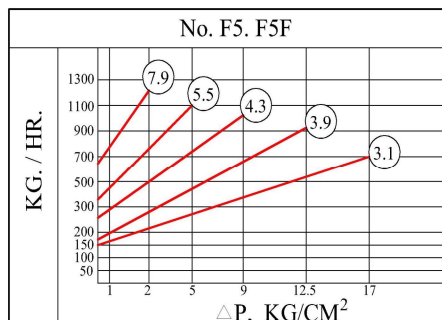
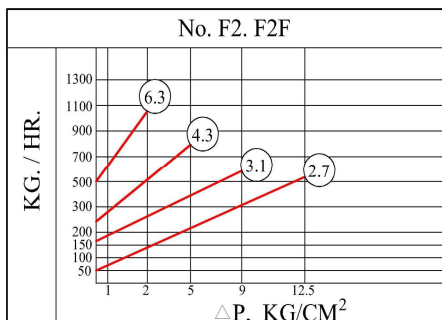
MOP 17K x 230°C



- 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)



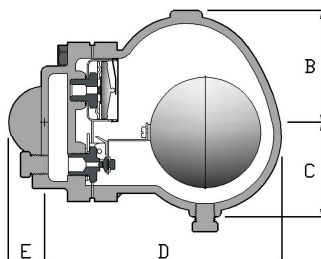
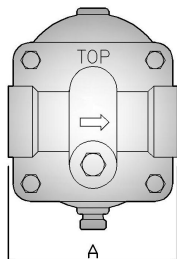
(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



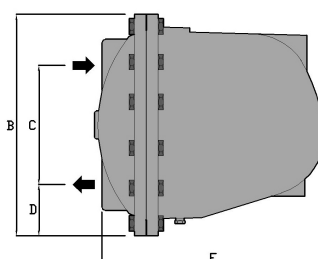
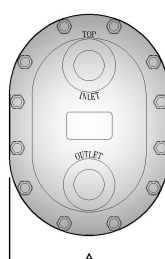
DSC 可鍛鑄鐵 浮球式蒸汽疏水閥

No. F2 ~ F12F

MOP 17K x 230°C



No.F2~F08

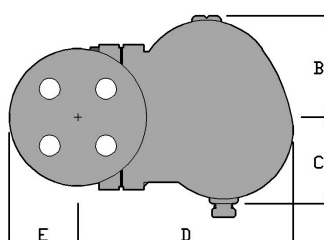
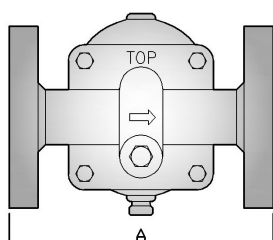


No.F12

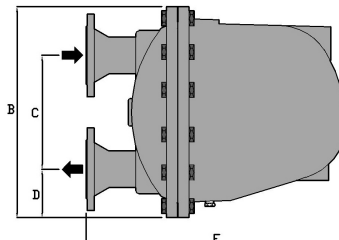
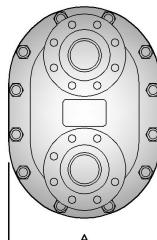
No.F2 系列 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) 重量 (KG)

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



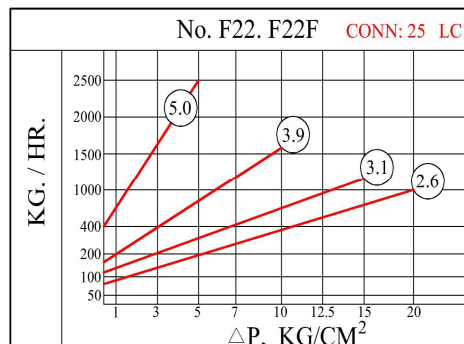
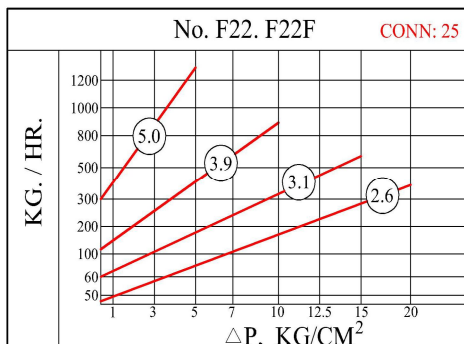
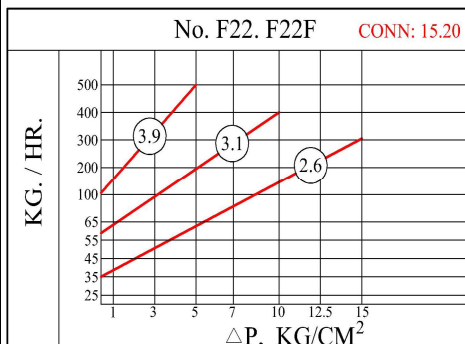
- 浮球式蒸汽疏水閥由溫差式排氣閥及浮球連桿、閥座組成。
- 不可使用於過熱蒸汽。
- 進口前端應加裝過濾器保護。
- 頂蓋可加裝手動排放閥，請於訂單上註明（MV）。
- 頂蓋上有檢查孔，可加裝檢查凡爾，開啓後立知疏水閥正常與否。
- 本體可在現場配管時依需要拆下四個螺絲，蓋子不動本體迴轉，可以左進右出、右進左出、上進下出、左進前出、右進前出、上進前出共六種選擇，依箭頭指示。
- 閥門採用不銹鋼珠焊接，內部全不銹鋼零件，耐磨抗蝕。
- 開機時可排大量不凝結氣體。
- 抗背壓能力強，適合回收系統使用。
- 連續排水噪音小。
- 體積大，不抗結凍。
- 可更換零件。
- 保固兩年。



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）



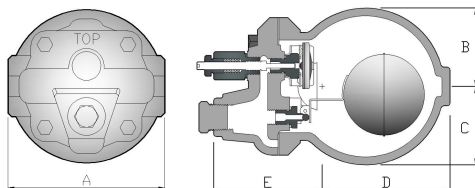
(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 可鍛鑄鐵 浮球式蒸汽疏水閥

No. F22、F22F

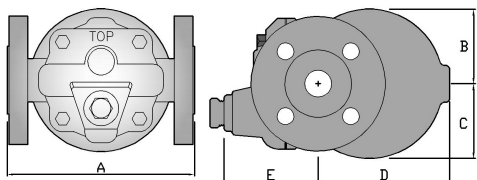
MOP 20K x 250°C



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。

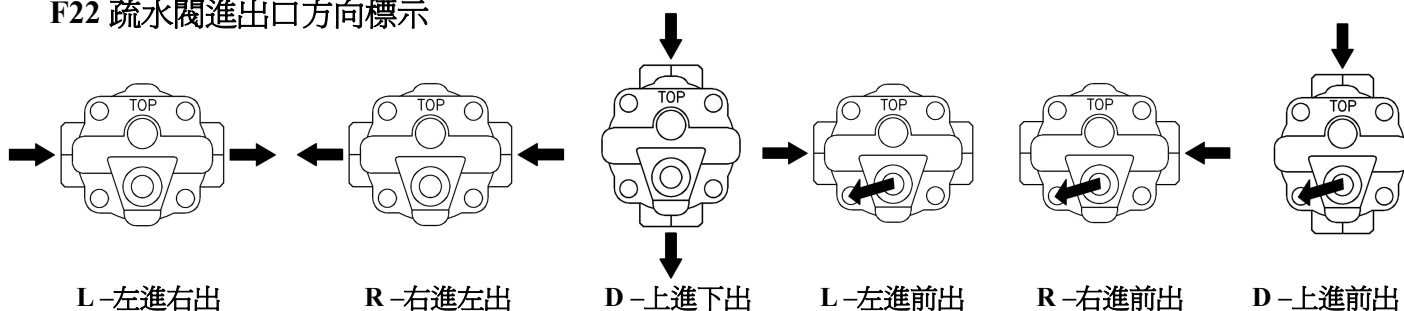


No. F22F

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



DSC 鑄鋼浮球式 蒸汽疏水閥

No. FS2 ~ FSH12F

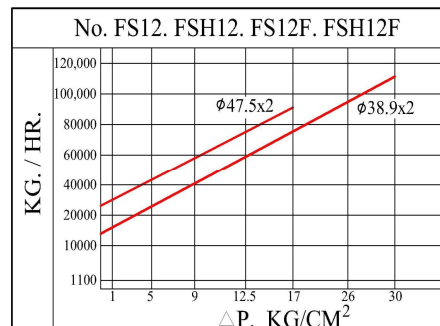
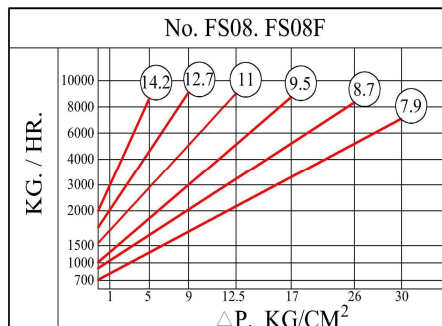
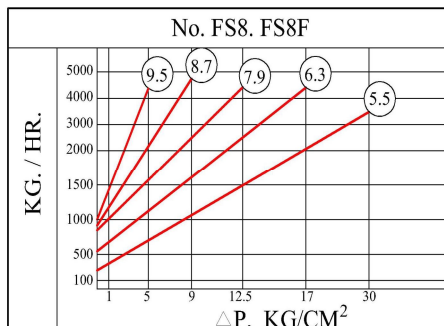
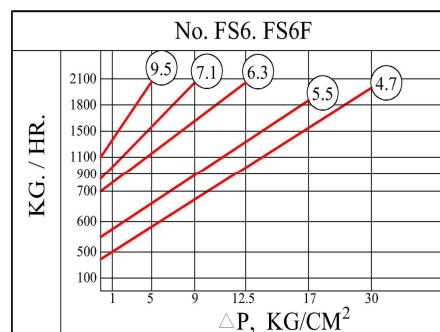
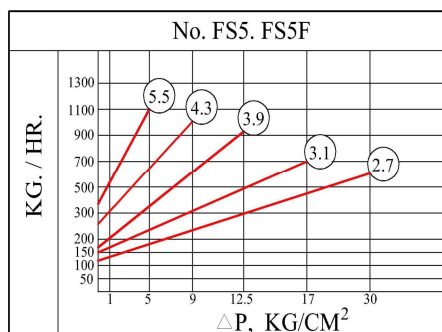
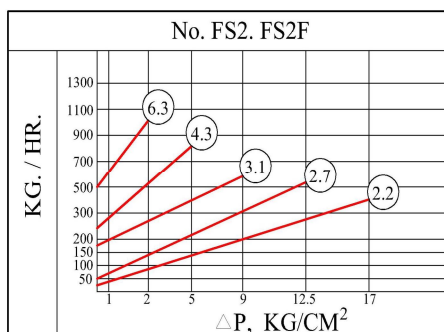
MOP 32K x 320°C



- 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中使用。
- 前端有控制閥或電磁閥的製程，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。
- 頂蓋上具有檢查孔，可另加裝檢查凡爾，可立知該疏水閥正常與否。
- 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。
- 小口徑系列可加裝分散器，防止水錘衝擊。
- 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。
- 可依客戶需求供應更換零件。
- 全系列產品皆提供兩年保固。



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)

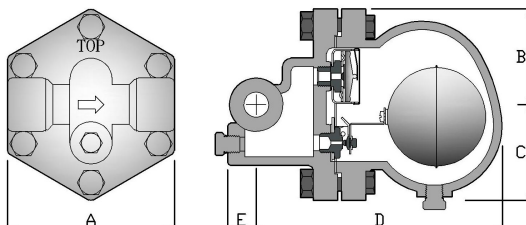


DSC 鑄鋼浮球式 蒸汽疏水閥



No. FS2 ~ FSH12F

MOP 32K x 320°C

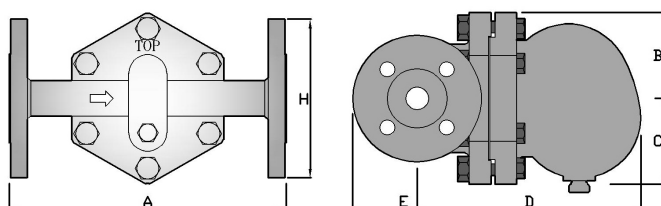


No.FS2~FS08

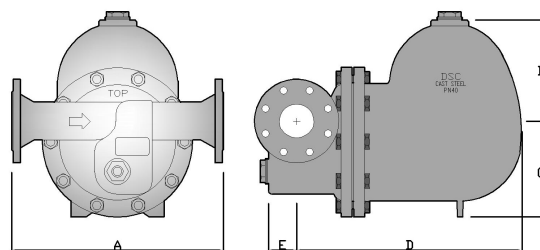
No.FS2 系列 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
FS2	15.20.25	118	68	68	174	20	17	6.5
FS5	25.32	118	92	68	201	20	32	9
FS6	32.40	146	100	85	242	40	32	20
FS8	40.50	190	120	103	289	40	32	28.5
FS08	40.50	190	170	103	352	43	32	34
FSH12	80	387	275	225	408	103	32	100

* NPT. PT. 焊口 皆可供應。



No.FS2F~FS08F



No.FSH12F

No.FS2F 系列

型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	H	最高操作壓力	重量
FS2F	15.20.25	215	68	68	174	20	100	17	8
FS5F	25.32	215	92	68	201	20	135	32	11
FS6F	32.40	285	100	85	242	40	140	32	22
FS8F	40.50	310	120	103	289	40	155	32	31
FS08F	40.50	310	170	103	352	43	155	32	36
FSH12F	80.100	500	275	225	408	103	210	32	108

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

外殼	ASTM A216 WCB 鑄鋼
浮球	不銹鋼
機械結構	不銹鋼
閥座	硬化鉻鋼
排氣閥	不銹鋼
感熱單元	不銹鋼
墊片	非石棉
螺絲	A193 - B7 合金鋼
螺帽	A194 - 2H 合金鋼



SINCE 1975

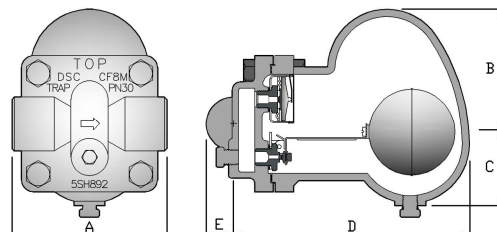
DSC 全不銹鋼 浮球式蒸汽疏水閥

No. FSS5、FSS5F

MOP 30K x 320°C



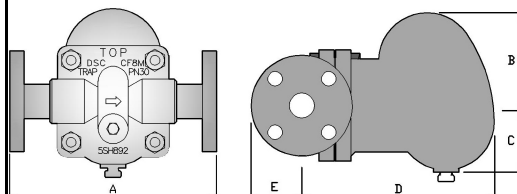
- 全不銹鋼外殼，美觀大方、耐腐蝕。
- 浮球式蒸汽疏水閥由溫差式排氣閥及浮球連桿、閥座組成
- 前端有控制閥或電磁閥的製程，控制閥或電磁閥關閉，蒸汽驟冷，易產生真空，要加裝真空破除器，避免前端冷凝水，瞬間開啓閥門造成水錘，打壞疏水閥。
- 頂蓋上具有檢查孔，可另加裝檢查凡爾，可立知該疏水閥正常與否。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 不可使用於過熱蒸汽。
- 開機時可排大量不凝結氣體。
- 抗背壓能力強，適合回收系統使用。
- 連續排水噪音小。
- 可加裝分散器，防止水錘衝擊。
- 裝置時須水平，不能歪斜。
- 可依客戶需求供應零件。
- 提供兩年保固。



No. FSS5 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
FSS5	15.20.25	125	97	61	191	22	30	5

* NPT. PT. SW 皆可供應。



No. FSS5F

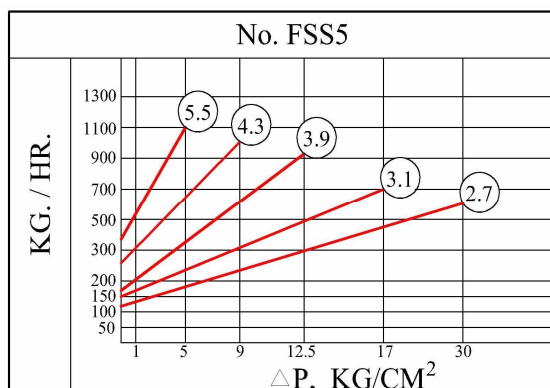
型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
FSS5F	15.20.25	210	97	61	190	50	30	7.2

* JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

外殼	304 不銹鋼
	304L 不銹鋼
	316 不銹鋼
浮球	不銹鋼
機械結構	不銹鋼
閥座	硬化鉻鋼
排氣閥	不銹鋼
感熱單元	不銹鋼
螺絲 & 螺帽	不銹鋼

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)



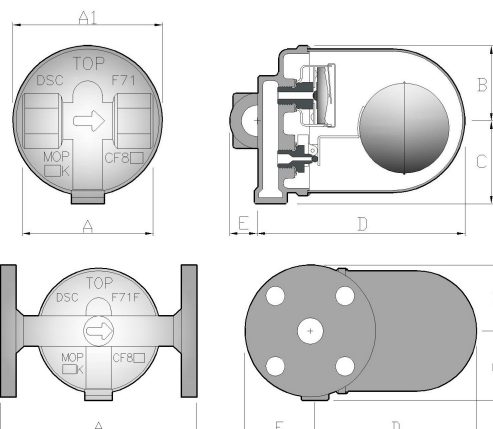
DSC 全不銹鋼 浮球式蒸汽疏水閥

No. F71、F71F

MOP 20K x 250°C



- 全不銹鋼密封式焊接，耐壓高、重量輕、美觀、耐腐蝕，不必更換零件。
- 浮球式蒸汽疏水閥由溫差式排氣閥及浮球連桿、閥座組成。
- 配管方向可以左進或右進，需在訂單上註明。
- 內部通道可加裝分散器，過濾器或逆止閥，三選一未註明時內裝過濾器。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 不可使用於過熱蒸汽
- 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。
- 體積小，抗結凍。
- 裝置時須水平，不能歪斜。
- 提供兩年保固。



No. F71 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型號	口徑*	A	A1	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F71	15.20	83	95	48	52	132	18	20	1.2

*NPT. BSPT. SW 皆可供應。

No. F71F

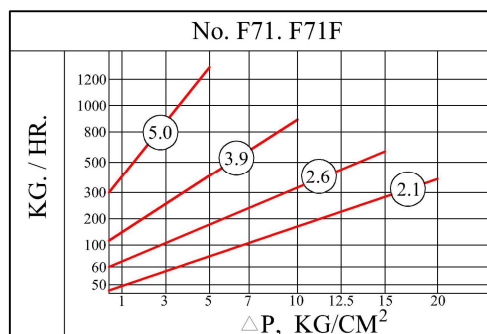
型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F71F	15.20	150	50	52	124	53	20	2.5
F71F	25	160	50	52	124	53	20	2.5

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

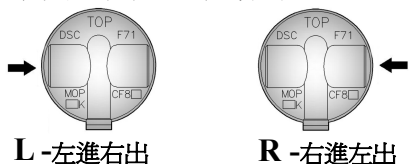
外殼	304 不銹鋼
	304L 不銹鋼
	316 不銹鋼
浮球	不銹鋼
機械結構	不銹鋼
閥座	硬化鉻鋼
過濾器	不銹鋼
排氣閥	不銹鋼
感熱單元	不銹鋼

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)

F71 疏水閥進出口方向標示 (選購時請告知方向)



如何訂購：

型號 口徑 最高操作壓力
DSC F71 L X **1"** X **10K**



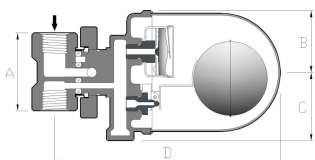
DSC 全不銹鋼萬向接頭型 浮球式蒸汽疏水閥

No. F77 系列

MOP 20K x 250°C



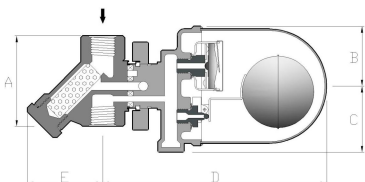
- 全不銹鋼密封式焊接，耐壓高、重量輕、美觀、耐腐蝕，不必更換零件。
- 浮球式蒸汽疏水閥由溫差式排氣閥及浮球連桿、閥座組成。
- 配管方式使用萬向接頭，可自由選擇方向。
- 內部通道可加裝分散器，過濾器或逆止閥，只能三選一。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 不可使用於過熱蒸汽。
- 開機時可排大量不凝結氣體。
- 抗背壓能力強，適合回收系統使用。
- 連續排水噪音小。
- 體積小，抗結凍。
- 裝置時須水平，不能歪斜。
- 提供兩年保固。



No.F77/C1 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	D	最高操作壓力	重量
F77/C1	15.20	60	48	52	174	20	1.4

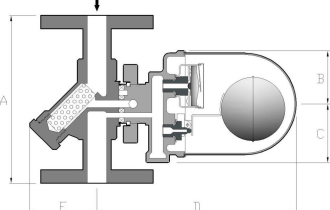
*NPT, BSPT SW. 皆可供應。
C1 接頭不含過濾器。



No.F77/C2

型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F77/C2	15.20	72	48	52	178	60	20	1.6
F77/C2	25	76	48	52	178	60	20	1.6

*NPT, BSPT SW. 皆可供應。
C2 接頭含過濾器。



No.F77F (法蘭接頭)

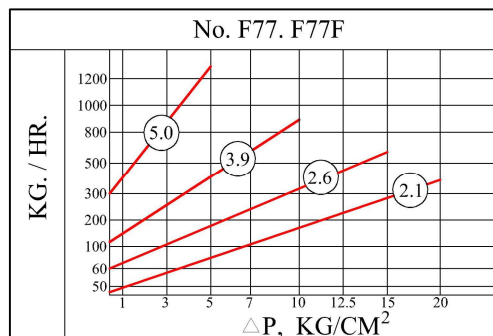
型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F77F	15.20	150	48	52	178	60	20	3
F77F	25	160	48	52	178	60	20	3.2

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

外殼	304 不銹鋼
	304L 不銹鋼
	316 不銹鋼
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

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)

如何訂購：

型號 口徑 最高操作壓力
DSC F77 X **C1-15A** X **10K**



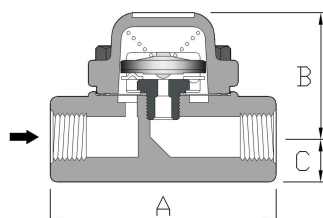
DSC 鑄鋼膜片 溫差式蒸汽疏水閥

No. S61、S61F

MOP 22K x 320°C



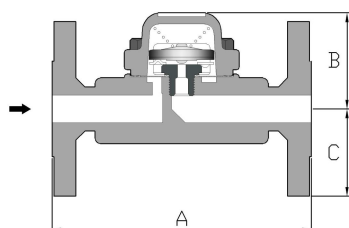
- 體積小、重量輕、流量大、抗結凍。
- 無須選擇節流孔，22K 以下皆可使用。
- 適用於中低壓蒸汽主管及小型熱交換器後使用。
- B 型設計可使用於過熱蒸汽，於訂購時註明。
- 全部型號均附過濾器。
- 可裝逆止閥。
- 排水量大。
- 可更換零件。
- 保固兩年。



No.S61 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S61	15.20.25	114	69	21	22	2.2

*NPT. BSPT. SW 皆可供應。



No. S61F

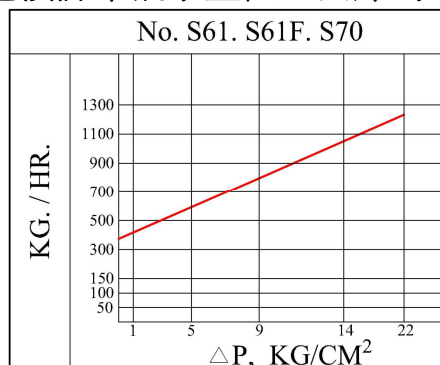
型號	法蘭口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S61	15	150	52	43	22	4.5
	20	150	52	43	22	4.2
	25	160	52	43	22	4

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

外殼	碳鋼
膜盒	不銹鋼
膜片	不銹鋼
彈簧	不銹鋼
過濾器	不銹鋼
逆止閥	不銹鋼
螺絲 & 螺帽	碳鋼

連續排冷凝水量表 公斤/小時



(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



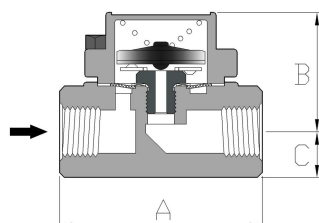
DSC 鑄鋼膜片 溫差式蒸汽疏水閥

No.S62、S62F

MOP 32K x 320°C



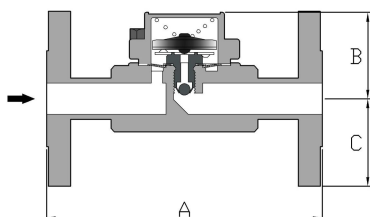
- 體積小、重量輕、流量大、抗結凍。
- 無須選擇節流孔，32K 以下皆可使用。
- 適用於中低壓蒸汽主管及小型熱交換器後使用。
- B 型設計可使用於過熱蒸汽，於訂購時註明。
- 全部型號均附過濾器。
- 可裝逆止閥。
- 排水量大。
- 可更換零件。
- 保固兩年。



No. S62 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S62	15.20	80	47	18	32	1.1
	25	80	49	25	32	1.2

*NPT. BSPT. SW.皆可提供。
可加裝逆止閥。



No. S62F

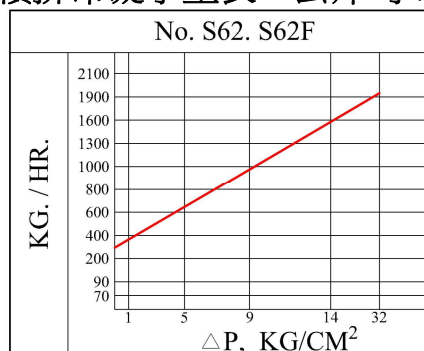
型號	法蘭口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S62F	15.20	150	47	48	32	2.3
	25	160	47	48	32	2.5

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

外殼	碳鋼
排器閥	不銹鋼
感熱元件	不銹鋼
彈簧	不銹鋼
過濾器	不銹鋼
逆止閥	不銹鋼
螺絲 & 螺帽	碳鋼

連續排冷凝水量表 公斤/小時



(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



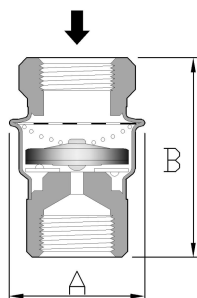
DSC 不銹鋼平衡型膜片 溫差式蒸汽疏水閥

No.S70

MOP 32K x 320°C



- 全密封不銹鋼焊接設計，美觀大方。
- 體積小、重量輕、抗結凍。
- 無須選擇節流孔，32K 以下皆可使用。
- 適用於中低壓蒸汽主管、伴熱管及小型熱交換器使用。
- 可使用於過熱蒸汽。
- 內附過濾器。
- 水平、垂直皆可安裝。
- 出口朝天可作為蒸汽排氣閥。
- 不能更換零件。
- 保固一年。



No.S70 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) .重量 (KG)

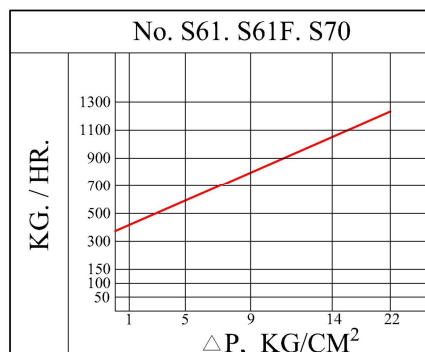
型號	口 徑*	A	B	最高操作壓力	重量
S70	8.10	47	61	32	0.17
	15	47	69	32	0.19
	20	47	69	32	0.25

*NPT. BSPT. 皆可供應。

材質表

外 殼	304 不 銹 鋼
	304L 不 銹 鋼
	316 不 銹 鋼
排 氣 閥	不 銹 鋼
感熱單元	不 銹 鋼
過 濾 器	不 銹 鋼

連續排冷凝水量表 公斤/小時



(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



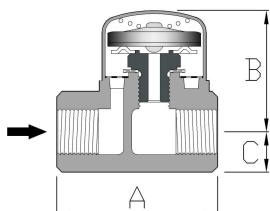
DSC 全不銹鋼膜片平衡型 溫差式蒸汽疏水閥

No.S72

MOP 32K x 320°C



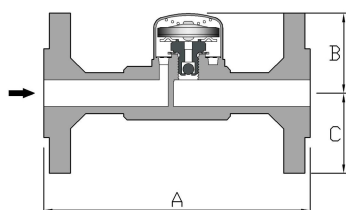
- 全密封不銹鋼焊接設計，美觀大方。
- 不銹鋼本體，耐磨抗蝕。
- 體積小、重量輕、流量大、抗結凍。
- 無須選擇節流孔，32K 以下皆可使用。
- 耐高壓、可使用於過熱蒸汽。
- 水平、垂直均可安裝。
- 內附過濾器。
- 可裝逆止閥，請於訂購時註明 +CV。
- 不能更換零件。
- 保固兩年。



No.S72 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) .重量 (KG)

型號	口 徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S72	15	60	45	15	32	0.33
	20	60	48	17	32	0.38

*NPT. BSPT. SW 皆可供應。



No. S72F

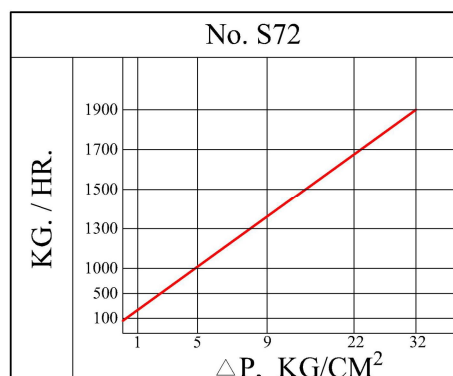
型號	法蘭口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S72F	15	150	45	45	32	2.3
	20	150	50	50	32	2.5
	25	160	50	50	32	2.8

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

外 殼	304 不銹鋼
	304L 不銹鋼
	316 不銹鋼
機械結構	不 銹 鋼
彈 簧	不 銹 鋼
閥 座	硬化鉻鋼
排 氣 閥	不 銹 鋼
感熱單元	不 銹 鋼

連續排冷凝水量表 公斤/小時



(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



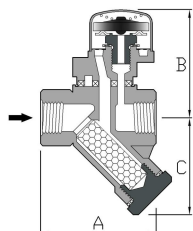
DSC 全不銹鋼膜片平衡型 附萬向接頭蒸汽疏水閥

No.S79

MOP 32K x 320°C



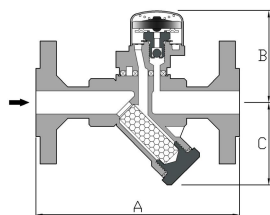
- 全不銹鋼焊接設計，美觀大方。
- 不銹鋼本體，耐磨抗蝕。
- 體積小、重量輕、抗結凍。
- 無須選擇節流孔，32K 以下皆可使用。
- 配管方式使用萬向接頭，可自由選擇方向。
- 可換在其他品牌萬向接頭上。
- 可使用於過熱蒸汽。
- 內附過濾器，可加裝排放閥或溫度感測器。
- 可附逆止閥，請於訂購時註明 +CV。
- 保固兩年。



No.S79 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) .重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S79	15	60	45	15	32	0.35
	20	60	48	17	32	0.4

*NPT. BSPT. SW 皆可供應。



No. S79F

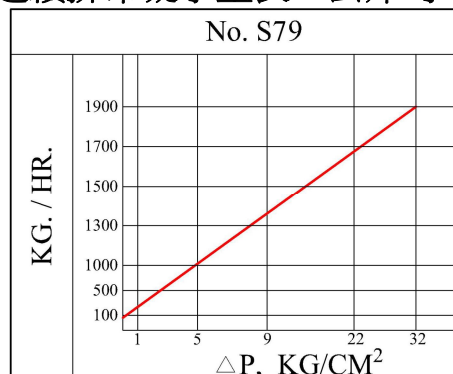
型號	法蘭口徑.*	A	B	C	最高操作壓力	重量
S79F	15	150	51	54	32	2.7
	20	150	51	54	32	3.2
	25	160	63	63	32	3.8

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

本 體	304 不銹鋼
	304L 不銹鋼
	316 不銹鋼
排 器 閥	不 銹 鋼
感熱元件	不 銹 鋼
彈 簧	不 銹 鋼
過 濾 器	不 銹 鋼
逆 止 閥	不 銹 鋼

連續排冷凝水量表 公斤/小時



(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



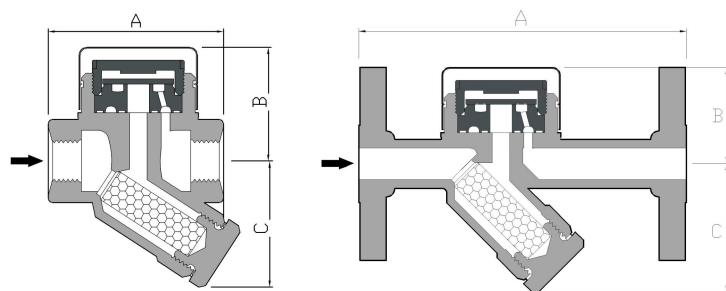
DSC 鑄鋼熱動式 蒸汽疏水閥

No. D60、D60F

MOP 46K x 425°C



- 體積小、重量輕、流量大、抗結凍、抗水錘。
- 單一排冷凝水曲線，容易選擇型號。
- 不銹鋼碟片，抗蝕耐磨。
- 可加裝排放閥或溫度感測器，二選一
- 可使用於過熱蒸汽。
- 適用於一般主蒸汽管排冷凝水。
- 全部型號均附過濾器。
- 裝置時須水平，不能歪斜。
- 可更換零件。
- 保固一年。



No. D60 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²). 重量 (KG)

型號	口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
D60	15.20	80	52	58	46	1
	25	90	55	65	46	1.3
D60F	法蘭口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
	15	150	48	59	46	3.5
	20	150	60	60	46	5
	25	160	62	62	46	6

* NPT, PT, SW 皆可供應。

* JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

材質表

保溫蓋	304 不銹鋼
外殼	ASTM A216 WCB 鑄鋼
碟片蓋	304 不銹鋼
碟片	420 硬化不銹鋼
閥座	420 硬化不銹鋼
墊片	石墨墊片
過濾網	304 不銹鋼
過濾網塞	碳鋼
過濾網墊片	軟鐵

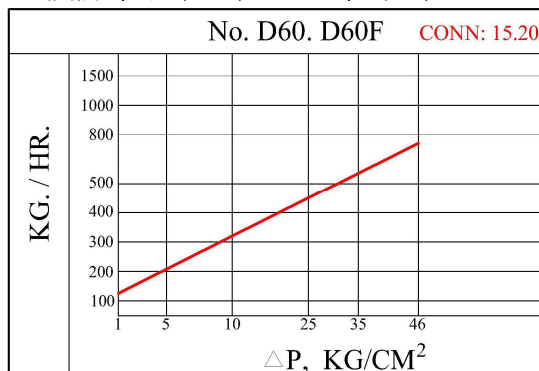
排放閥 – BV

可將蒸汽及過濾器內雜質全部排空

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。

連續排冷凝水量表 公斤/小時



(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



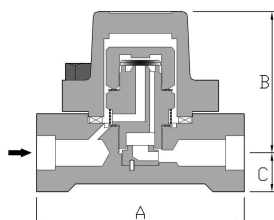
DSC 鍛造合金鋼 熱動式蒸汽疏水閥

No. D90、D90F

MOP 64K x 475°C



- 體積小、重量輕、流量大、抗結凍、抗水錘。
- 單一排冷凝水曲線，容易選擇型號。
- 不銹鋼碟片，抗蝕耐磨。
- 可使用於過熱蒸汽。
- 適用於高壓主蒸汽管排冷凝水。
- 內附過濾器。
- 裝置時須水平，不能歪斜。
- 可更換零件。
- 保固一年。



No. D90 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) .重量 (KG)

型號	口 徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
D90	15.20.25	113	90	25	64	4.9

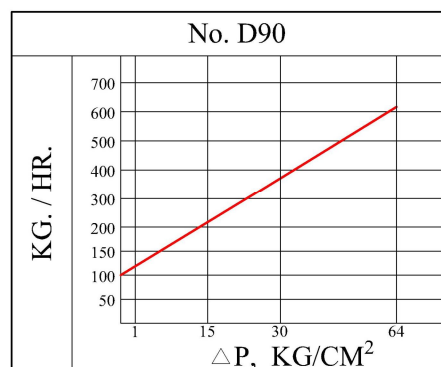
* NPT. PT. SW 皆可供應。

*法蘭規格請洽工廠。

材質表

外 殼	ASTM A182 鍛鋼
碟 片 蓋	硬化不銹鋼
碟 片	硬化不銹鋼
閥 座	硬化不銹鋼
墊 片	不銹鋼渦捲包石墨
過 濾 器	不 銹 鋼
隔 板	不 銹 鋼
隔板墊片	軟 鐵
螺絲	A193 - B7 合金鋼
螺帽	A194 - 2H 合金鋼

連續排冷凝水量表 公斤/小時



(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)



DSC 鑄鐵、鑄鋼、不銹鋼 倒筒式空氣疏水閥

MOP 41K x 230°C



- DSC 鑄鐵、鑄鋼、不銹鋼倒筒式空氣疏水閥，向來以使用壽命長，耐油耐污垢聞名，越大型號，耐油污能力越強。
- 倒筒式空氣疏水閥需有水封才能操作，頂蓋配置有管牙注水口，第一次使用或長期未用，開機前可灌水建立水封。
- 頂蓋配置不銹鋼去污線，通過倒筒排氣孔，倒筒是上下浮動，去污線可防止油污及髒東西塞住排氣孔而無法排水。
- 倒筒式空氣疏水閥在操作中，閥門開啓，先排氣後排油水，所以過程中會洩漏些微空氣，此為正常狀況。
- 若發現動作不正常，先將前端閥門關閉，打開注水口，灌入柴油或煤油，浸泡十分鐘之後再開啓，即可改善此狀況。
- 零件採用不銹鋼及硬化鉻鋼閥座，耐磨抗蝕。
- 可更換零件。
- 裝置時須直立，不能歪斜。
- 體積大，不耐凍。
- 特殊規格或超過 40KG/CM² 空氣壓，可接受訂做，請洽工廠。

連續排水量表 公斤/小時

型號	差壓, KG/CM ²								
	4K	8K	10K	14K	17K	20K	28K	35K	41K
981A、991A、41A	360	400	500	640	700				
982A、992A、42A	400	600	680	800	860				
983A、993A、43A	1180	1600	1800	2000	2250				
984A、994A、44A	1600	2050	2500	2900	3200				
985A、995A、45A	2600	3600	4000	5000	5700				
996A、46A	5000	6000	7700	8600	10000				
680A、680FA	200	280	300	380	410	480	540		
681A、681FA、781A、781FA	200	280	300	380	410	480	540	630	660
683A、683A、643A、643FA	570	770	820	1000	1100	1250	1400	1650	1680
644A、644FA	820	1150	1250	1540	1700	1850	2100	2400	2600
685A、685FA、645A、645FA	1200	1500	1590	2100	2280	2550	2950	3320	3650
686A、686FA、646A、646FA	2100	2800	3350	3900	4100	4800	5400	6100	6600

(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)

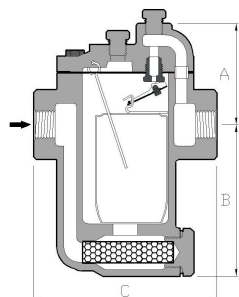
材質表

外 殼	981A ~ 996A	鑄鐵 FC-22
	680A ~ 686FA	ASTM A216. WCB 鑄鋼
	781A ~ 781FA	不 銹 鋼
倒 筒	不 銹 鋼	
機械結構	不 銹 鋼	
去 污 線	不 銹 鋼	
閥 座	硬化鉻鋼	
墊 片	非 石 綿	
過 濾 網	不 銹 鋼	
螺絲 & 螺帽	981A ~ 996A	碳 鋼
	680A ~ 686FA	ASTM - B7 & ASTM - 2H 合金鋼
	781A ~ 781FA	不 銹 鋼



DSC 鑄鐵、鑄鋼、不銹鋼 倒筒式空氣疏水閥

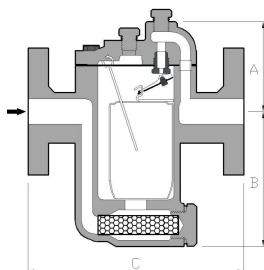
MOP 41K x 230°C



No.980A 系列 尺寸單位 (MM). 重量 (KG)

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

*NPT. BSPT SW. 皆可供應。

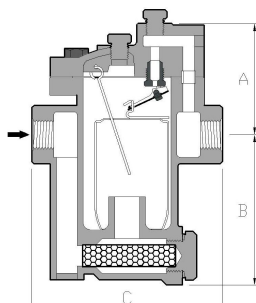


No.990A 系列

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

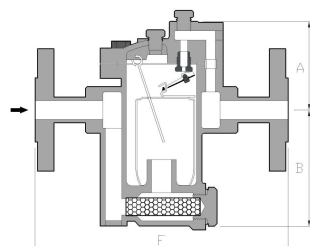
* No.996 不含過濾器。



No.680A 系列 & 780A

型號	口徑*	A	B	C	最高操作壓力	重量
680A	15.20	73	100	100	28	3
681A	15.20.25	105	134	134	41	5
781A	15.20.25	105	134	134	41	5
683A	25.32.40	117	196	196	41	20
685A	40.50	145	250	250	41	43
686A	50.65.80	210	275	310	41	78

*NPT. BSPT. SW 皆可供應。



No.680FA 系列

型號	法蘭口徑*	A	B	150# F	300# F	600# F
680FA	15	73	100	216	216	
	20	73	100	228	234	
681FA	15.	105	134	219	219	229
	20	105	134	231	237	237
	25	105	134	236	245	245
683FA	25	117	196	305	314	314
	40	117	196	316	324	327
685FA	40	145	250	366	374	377
	50	145	250	372	385	391
686FA	50	210	275	417	430	436
	65	210	275	430	442	449
	80	210	275	430	449	455

*JIS 10K 法蘭為標準規格, 若需其他規格, 請洽工廠。





DSC 可鍛鑄鐵、鑄鋼 浮球式空氣疏水閥

MOP 32K x 230°C



- 浮球式空氣疏水閥由浮球連桿及閥座組成。
- 可鍛鑄鐵本體設計，適用於中低壓力。
- 零件採用不銹鋼材質，耐磨抗蝕。
- 浮球式空氣疏水閥只適用在無油式空壓機筒槽或管線中排水
因為油浮於水，會阻塞閥座導致無法排水。
- 平衡線開口需接到下游管線，否則造成氣堵，無法排水。
- 閥座在水封內，不洩漏空氣。
- 前端須有過濾器。
- 體積大，不耐凍。
- 裝置時須水平，不能歪斜。
- 可更換零件。
- 全系列產品皆提供兩年保固。

連續排水量表 公斤/小時

型號	差壓 , KG/CM ²						
	2K	5K	9K	12.5K	17K	20K	30K
F2A、F2FA	2200	1600	1200	1100			
F5A、F5FA	2400	2200	2000	1900	1400		
F6A、F6FA	4200	4100	4050	3800	3700		
F8A、F8FA	9000	8900	8700	8600	8200		
F08A、F08FA	18000	17600	17400	17000	16800		
F12A、F12FA	76000	100000	130000	165000	185000		
FS2A、FS2FA	2000	1600	1200	1100	800		
FS5A、FS5FA	2200	2000	1800	1700	1400	1300	1200
FS6A、FS6FA	4200	4100	4050	3800	3700	3500	3200
FS8A、FS8FA	9000	8900	8700	8600	8200	8000	7600
FS08A、FS08FA	18000	17600	17400	17000	16800	15500	15000
FSH12A、FSH12FA					185000		220000

(水量選擇時請考慮兩到三倍安全係數)

材質表

外 殼	F 系列	可鍛鑄鐵 A536
	FS 系列	ASTM A216 WCB 鑄鋼
浮 球		不 銹 鋼
機械結構		不 銹 鋼
墊 片		非 石 綿
螺絲 & 螺帽	F 系列	碳 鋼
	FS 系列	A193 - B7 & A194 - 2H 合金鋼

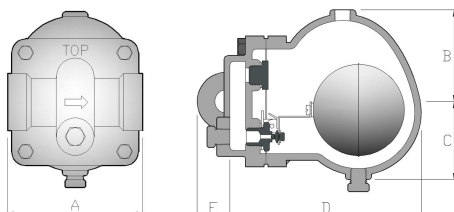


DSC 可鍛鑄鐵、鑄鋼 浮球式空氣疏水閥

MOP 17K x 230°C



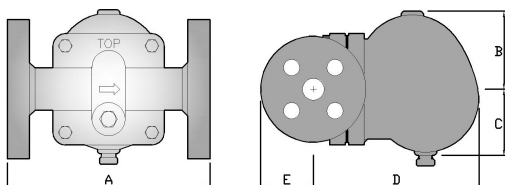
No.F2A 系列 尺寸單位 (MM). 最高操作壓力 (KG/CM²) 重量 (KG)



型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F2A	15.20.25	106	70	60	149	23	12.5	4.5
F5A	25.32	106	80	67	190	25	17	7
F6A	32.40	129	100	66	210	36	17	11
F8A	40.50	180	100	90	300	69	17	18
F08A	40.50	180	176	101	349	69	17	25
F12A	80	350	267	225	395	95	17	90

* NPT. PT. SW 皆可供應。

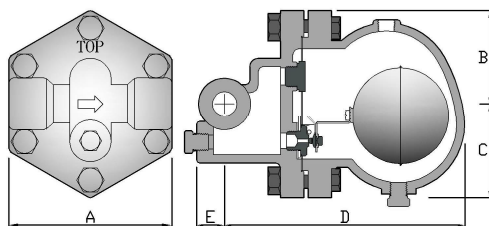
No.F2FA 系列



型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
F2FA	15.20.25	180	70	60	149	23	12.5	6
F5FA	25.32	180	80	67	190	25	17	9
F6FA	32.40	208	100	66	210	36	17	13
F8FA	40.50	265	100	90	300	69	17	21
F08FA	40.50	265	176	101	349	69	17	29
F12FA	80.100	350	267	225	562	83	17	94.5

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。

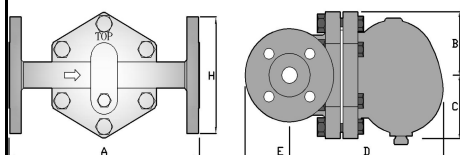
No.FS2A 系列



型號	口徑*	A	B	C	D	E	最高操作壓力	重量
FS2A	15.20.25	118	68	68	174	20	17	6.5
FS5A	25.32	118	92	68	201	20	32	9
FS6A	32.40	146	100	85	242	40	32	20
FS8A	40.50	190	120	103	289	40	32	28.5
FS08A	40.50	190	170	103	352	43	32	34
FSH12A	80	387	275	225	408	103	32	100

* NPT. PT. SW 皆可供應。

No.FS2FA 系列



型號	法蘭口徑*	A	B	C	D	E	H	最高操作壓力	重量
FS2FA	15.20.25	215	68	68	174	20	100	17	8
FS5FA	25.32	215	92	68	201	20	135	32	11
FS6FA	32.40	285	100	85	242	40	140	32	22
FS8FA	40.50	310	120	103	289	40	155	32	31
FS08FA	40.50	310	170	103	352	43	155	32	36
FSH12FA	80.100	500	275	225	408	103	210	32	108

*JIS 10K 法蘭為標準規格，若需其他規格，請洽工廠。