



DSC 倒筒式 空氣疏水閥系列

No.981A ~ 686FA 系列

MOP 41K



- DSC 倒筒式空氣疏水閥，內部空間大，最常用在有油污的空壓系統中排凝結水。
- 倒筒式閥座在頂部，工作時先排油後排水，所以油垢可以排出系統外。
- 浮球式閥座在下方，只能排水不排油，油浮在上面，久而形成團狀卡住浮球。
- 倒筒式空氣疏水閥，內部有水才能工作，新安裝、停機太久，清洗後要打開蓋上管牙塞注水後再開閥門，併入系統工作。
- 若油垢經年累積，可拆蓋上管牙塞，灌入煤油，等 30 分鐘後再工作。
- 特殊規格或超過 40KG/CM² 空氣壓，可接受訂做，請洽工廠。

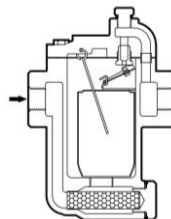
連續排水量表 公斤/小時

型號	$\Delta P, \text{KG/CM}^2$								
	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、780A、780FA	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

排水量選擇時，請考慮 2~3 倍安全係數

材質表

外殼	981A ~ 996A	鑄鐵 FC-22
	680A ~ 686FA	鑄鋼 ASTM A216 WCB
	780A ~ 781FA	不銹鋼 CF8
倒筒	不銹鋼 S.S.304	
機械結構	不銹鋼 S.S.304	
去污線	不銹鋼 S.S.304	
閥座	硬化鉻鋼	
墊片	非石棉	
過濾網	不銹鋼 S.S.304	
螺絲螺帽	981A ~ 996A	碳鋼
	680A ~ 686FA	合金鋼 ASTM - B7 & ASTM - 2H
	781A ~ 781FA	不銹鋼 S.S.304



去污線 - SSW

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。



倒筒大孔 - LV

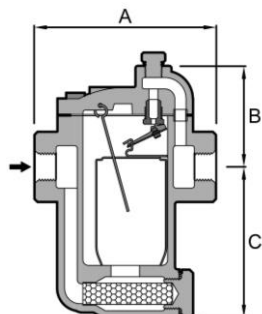
滾筒式熱交換器使用要註明 LV。



DSC 倒筒式 空氣疏水閥系列

No.981A ~ 686FA 系列

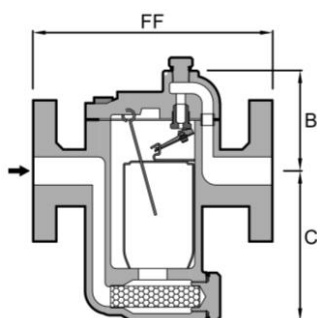
MOP 41K



No.980A 系列 尺寸單位(MM). 最高操作壓力 MOP(KG/CM). 重量(KG)

型號	口徑*	A	B	C	MOP	重量
980	15.20	128	76	70	10	2.2
981	15.20.25	128	76	100	17	2.8
982	20.25	170	96	137	17	7
983	25.32	202	121	193	17	13
984	32.40	232	150	213	17	21
985	40.50	242	148	248	17	26

* NPT. BSPT. 皆可供應

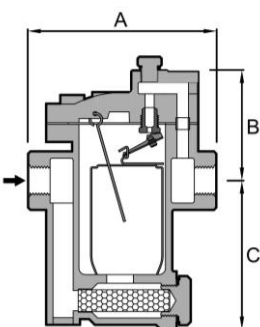


No. 991A 系列

型號	法蘭口*	FF	B	C	MOP	重量
991	15.20.25	170	76	100	17	4.6
992	20.25	218	96	137	17	9
993	25	253	121	193	17	15
994	32.40	283	150	213	17	25
995	40.50	304	148	248	17	30
996*	50.80	374	214	256	17	45

* DIN. JIS 法蘭為標準，其他規格，請洽工廠

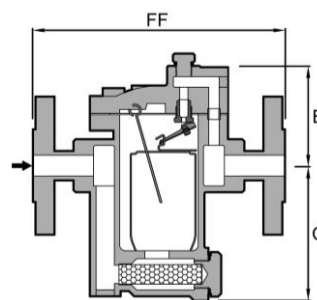
* No.996 不含過濾網



No. 680、780 系列

型號	口徑*	A	B	C	MOP	重量
680、780	15.20	130	73	100	28	3
681、781	15.20.25	136	105	134	41	5
682	15.20.25	168	108	136	41	10
683	25.32	196	117	196	41	20
685	40.50	250	145	250	41	43
686	50.65.80	310	210	275	41	78

* NPT. BSPT. SW 皆可供應



No. 680F、780 系列

型號	法蘭口*	FF	B	C	MOP	重量
680F、780F	15.20	234	73	100	28	6
681F、781F	15.20.25	245	105	134	41	9
682F	15.20.25	279	108	136	41	14
683F	25.32	327	117	196	41	15
685F	40.50	391	145	250	41	52
686F	50.65.80	455	210	275	41	91

* ANSI 法蘭為標準，其他規格，請洽工廠

