

**SPIRAL
COOLER**



PDF

2D

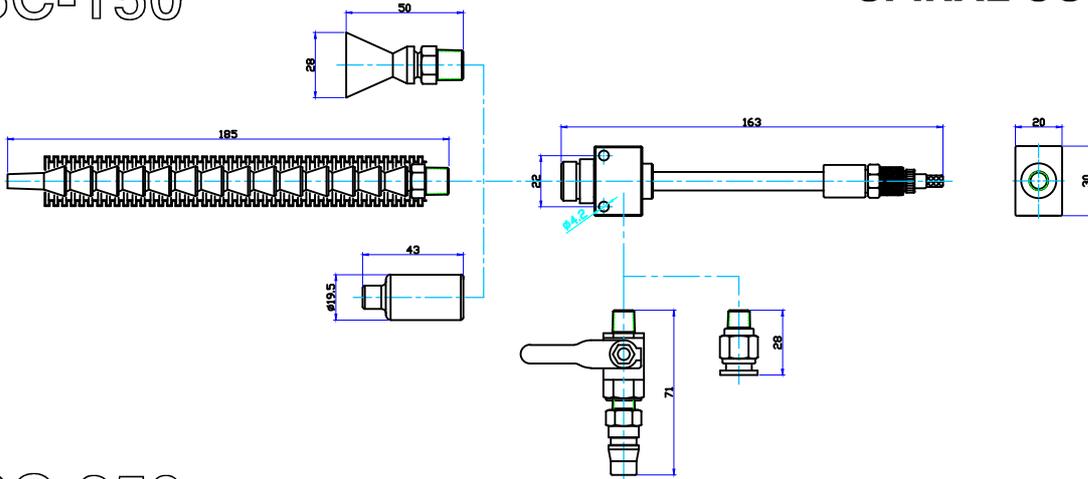


DA-E

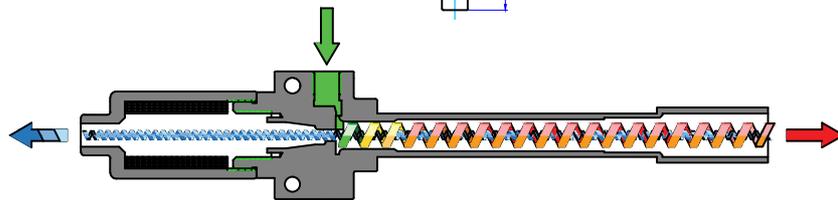
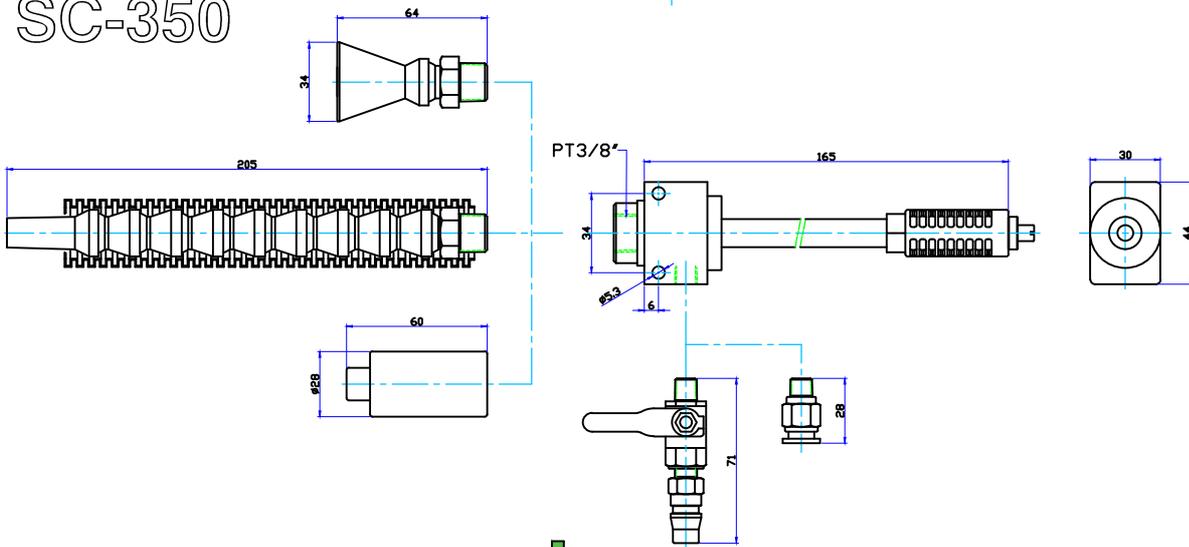
PNEUMATIC HYDRAULIC CO.,LTC

SC 螺旋冷却器
SPIRAL COOLER

SC-150



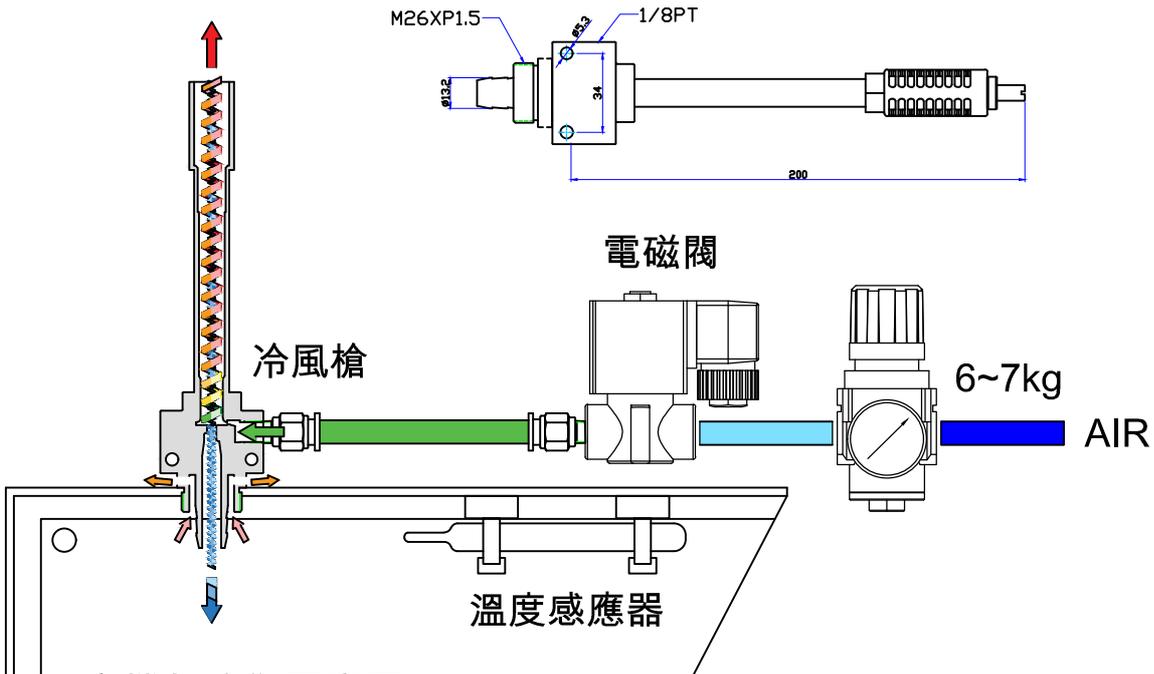
SC-350



特點:

只需供給壓縮空氣,就可噴出比供給空氣溫度低50°C(最大)的冷空氣
利用渦流離心原理,使用上無需更換耗材零件,可維持長久的使用壽命
利用冷風可以方便應用在各產業中局部冷確作業,如點焊.接著.金屬
加工時的急速冷卻...等

SC-350R

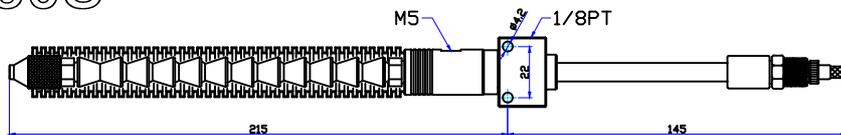


主機殼冷卻器應用：

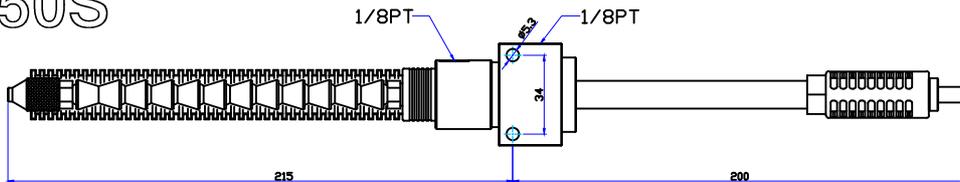
電控櫃內部關鍵元件局部降溫、發動機控制中心

電氣系統微機保護中心的冷卻、數控加工中心電子控制裝置的冷卻

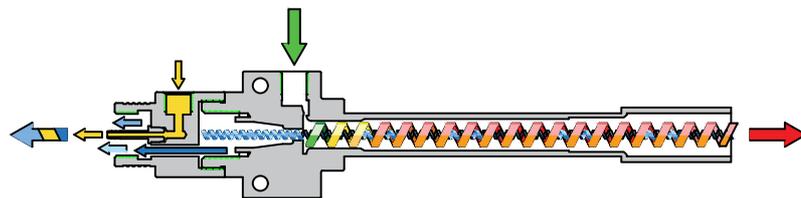
SC-150S



SC-350S



PA.T



加工低溫冷卻潤滑應用：

冷風槍搭配MQL應用於刀具加工冷卻潤滑、切削區形成局部低溫、這種狀態下加工物件和加工刀具的機械性能的改變、使其有利於機械加工、特別是對一些難加工材料、如鈦合金、合金鋼、低碳軟鋼和一些塑韌性特別強的複合材料等、形成較好的加工狀態

SC-150

冷風比率	入氣(入氣溫度16°C)		吐出冷風量		入氣/冷風	熱風
	壓力 kg f/cm ²	風量 l/min	風量 l/min	溫度 °C	溫度差 °C	熱風 °C
75	4	82	64	-11	28	60
	5	104	81	-14	30	65
	6	120	93	-16	32	66
	7	148	114	-18	34	68
50	4	87	44	-13	30	35
	5	110	55	-16	32	43
	6	134	67	-18	34	46
	7	157	89	-20	36	49
25	4	90	21	-15	32	25
	5	114	26	-18	34	31
	6	138	32	-20	36	35
	7	162	38	-22	38	39

SC-350

冷風比率	入氣(入氣溫度16°C)		吐出冷風量		入氣/冷風	熱風
	壓力 kg f/cm ²	風量 l/min	風量 l/min	溫度 °C	溫度差 °C	熱風 °C
75	4	195	146	-14	30	66
	5	237	178	-16	32	71
	6	283	212	-19	35	76
	7	321	240	-22	38	83
50	4	208	113	-22	38	55
	5	249	124	-24	40	58
	6	286	143	-26	42	62
	7	339	169	-28	44	68
25	4	215	53	-25	41	32
	5	263	65	-28	44	35
	6	311	78	-31	47	39
	7	359	90	-34	50	43