



風囊泵

□ 酸城藥液潔淨輸送泵

WF 系列風囊泵是針對半導體行業、電子行業，而定製的專業完全無金屬氣動風囊泵、真正實現無汙染安全輸送酸城藥液用泵。純氟材質 - 耐強腐蝕、完全無金屬結構 - 無污染、完美力學結構設計 - 傳送藥液安全可靠，高品質泵給您高品質的體驗。泵整體所有零件都是由高度耐腐蝕和耐溫的氟樹脂制成，在安全地輸送強腐蝕性液體同時，不產生任何顆粒異物之污染。技術達到國際先進水平、質量優秀、性能卓越，得到了广泛高端客戶認可與高度好評。

半導體行業 / 電子行業 / 液體安全、有效、無污染輸送

耐腐蝕

泵體結構簡潔明快，故障率非常低

無金屬污染

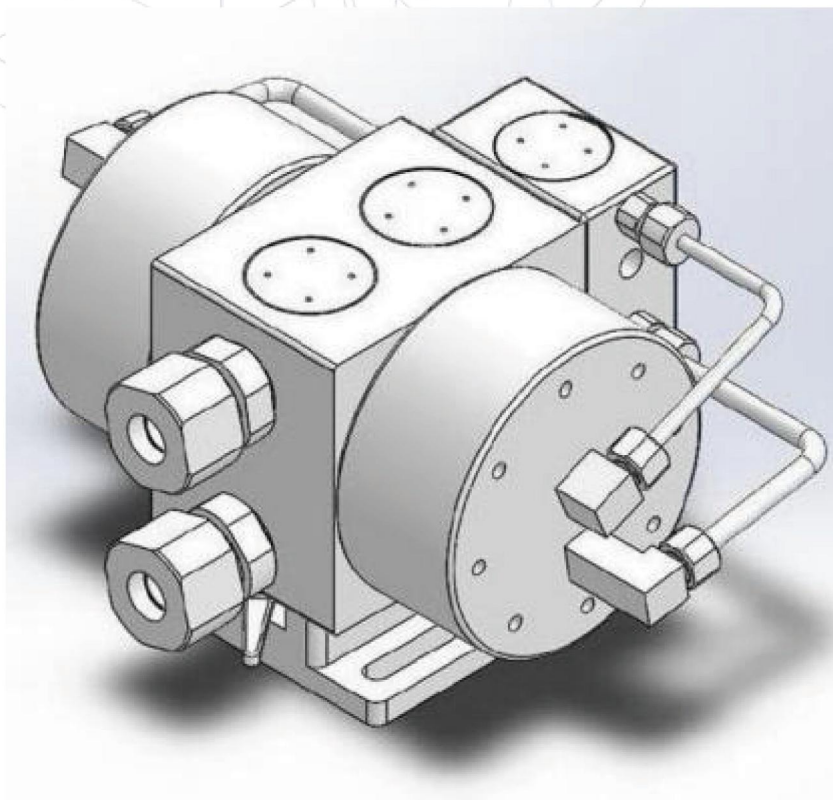
完全由非金屬材料構成，無任何金屬汙染

單氣源

單氣源控制，結構簡單，使用方便

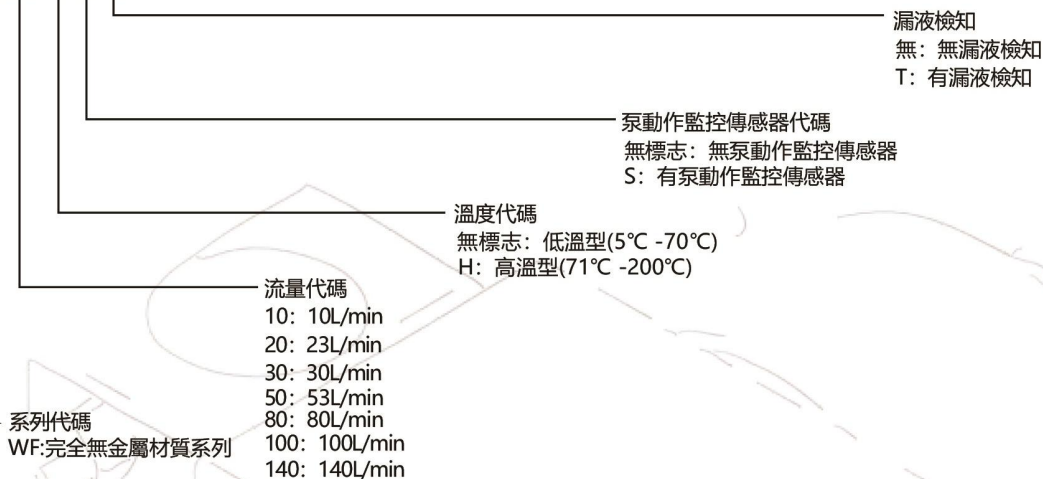
壽命長

圓弧風囊由 PTFE 制成
無摩擦，大大延長使用壽命



命名規則

WF -20 H S T



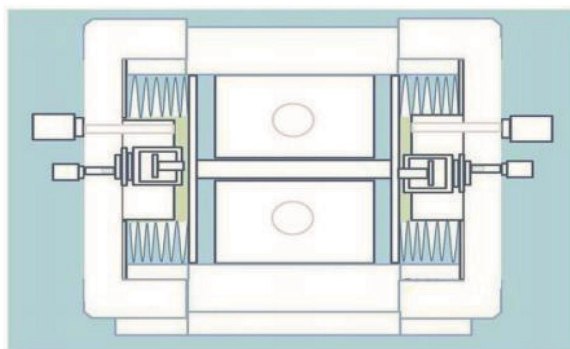
選泵指南

型 號	最大流量 (L/min)	自吸能力 (干) m/ (濕) m	最大操作氣壓 (Mpa)	溫度範圍 (°C)	泵接口尺寸	供氣管徑	最大耗氣量 (NL/min)
WF-10	10	1/2	0.5	5-200	1/2" (13mm*10mm)	φ6	157
WF-20	23	2/6	0.5	5-200	1/2" (13mm*10mm)	φ6	209
WF-30	30	2/6	0.5	5-200	3/4" (19mm*16mm)	φ8	331
WF-50	53	2/6	0.5	5-200	3/4" (19mm*16mm)	φ8	346
WF-80	80	2/6	0.5	5-200	1" (25mm*22mm)	φ8	798
WF-100	100	2/6	0.5	5-200	1" (25mm*22mm)	φ8	967
WF-140	140	2/6	0.5	5-200	1" (25mm*22mm)	φ8	1780

供氣壓力與溫度對應值

液溫范 圍 (°C)	5-50	51-100	101-200
最大操作壓力 (Mpa)	0.5	0.3	0.2

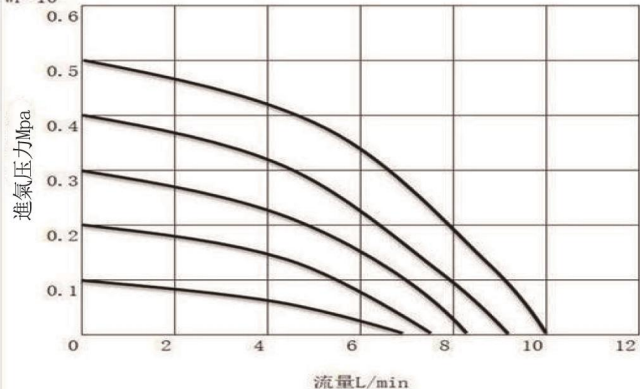
內部結構



性能曲線圖

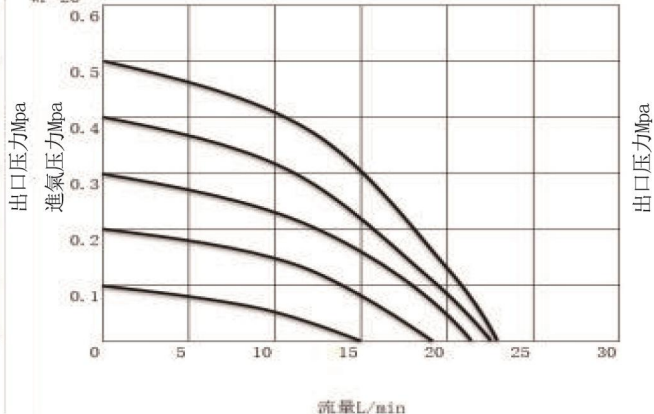
性能曲線圖

WF-10



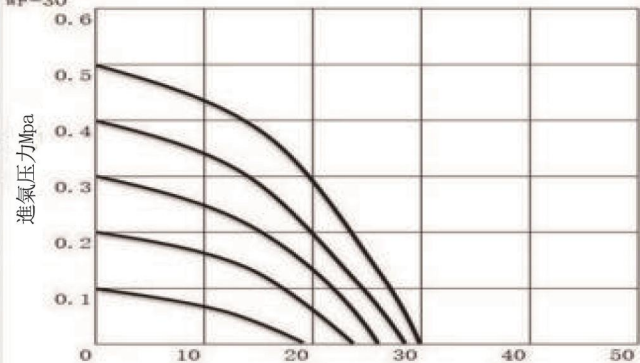
性能曲線圖

WF-20



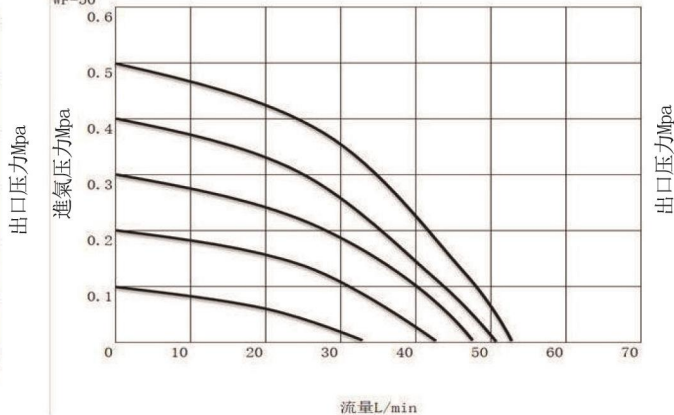
性能曲線圖

WF-30



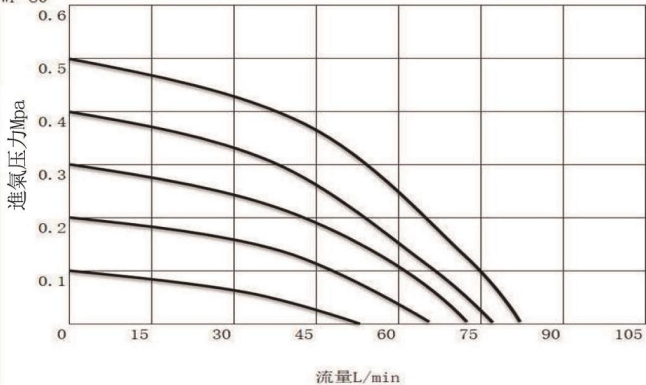
性能曲線圖

WF-50



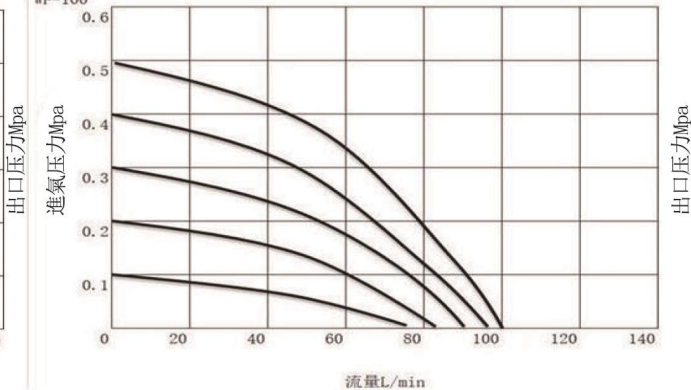
性能曲線圖

WF-80



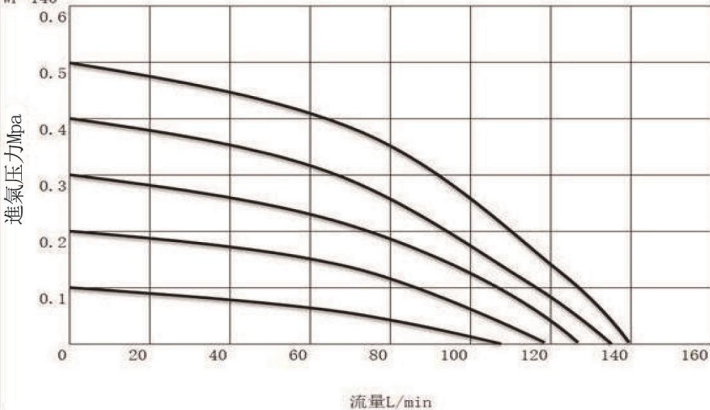
性能曲線圖

WF-100

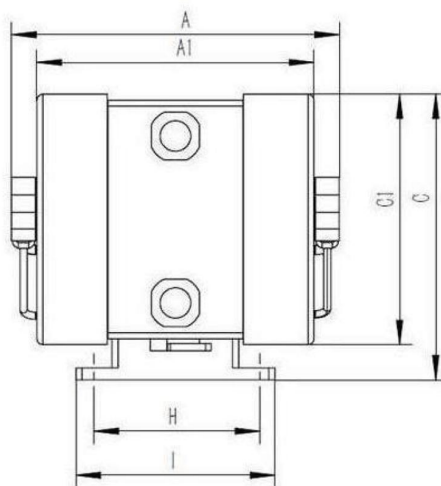
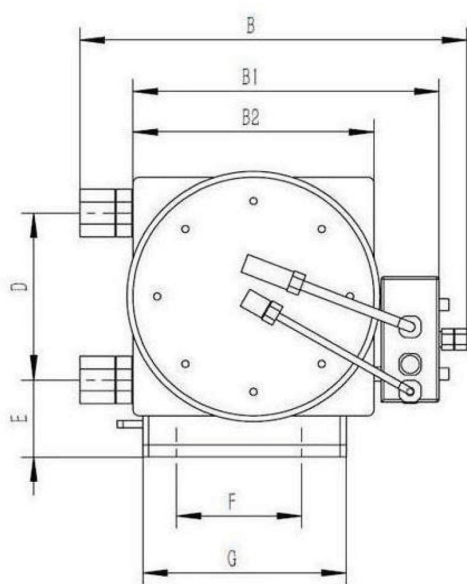


性能曲線圖

WF-140



外形尺寸



單位：mm

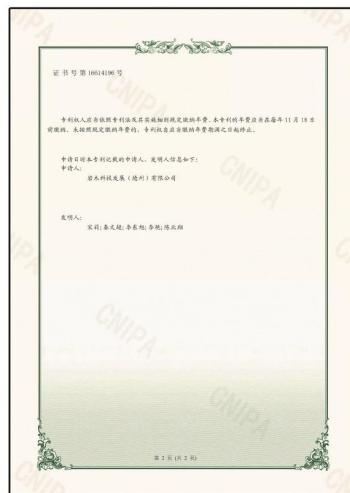
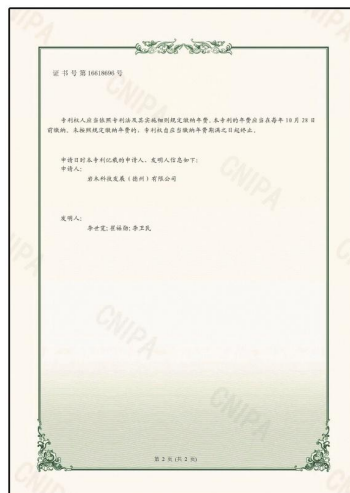
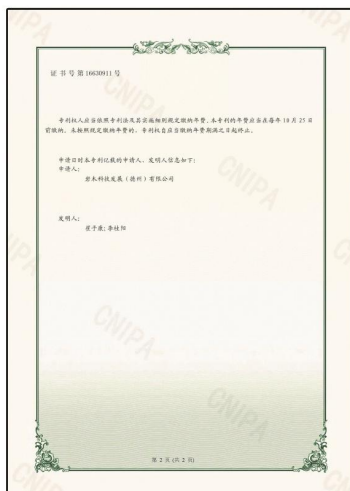
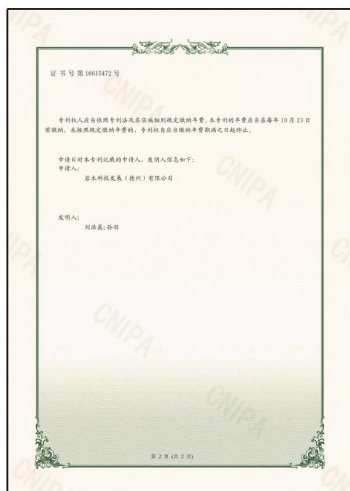
地脚螺栓孔 ϕ 10 长槽

WF	A	A1	B	B1	B2	C	C1	D	E	F	G	H	I
WF-10	231	149	237	158	100	137	115	56.5	48	49	79	90	120
WF-20	271	189	233	154	100	137	115	56.5	48	49	79	90	120
WF-30	300	231	244	171	117	152	128	68	49	80	110	102	132
WF-50	322	240	250	181	127	162	138	78	49	80	110	102	132
WF-80	342	260	308	260	158	215	194	110	65	139	169	135	165
WF-100	342	260	344	276	200	235	210	140	60	139	169	135	165
WF-140	342	260	344	276	200	245	230	140	60	139	169	135	165

软 著 专 利 证 书



产品专利证书



单位：岩木科技发展（德州）有限公司

地址：山东省德州市经济技术开发区袁桥镇东方红东路 6596 号

德州中元科技创新产业园 E 座南楼 S210-1 室

电话：18865809269 0534-8279880