



風囊泵

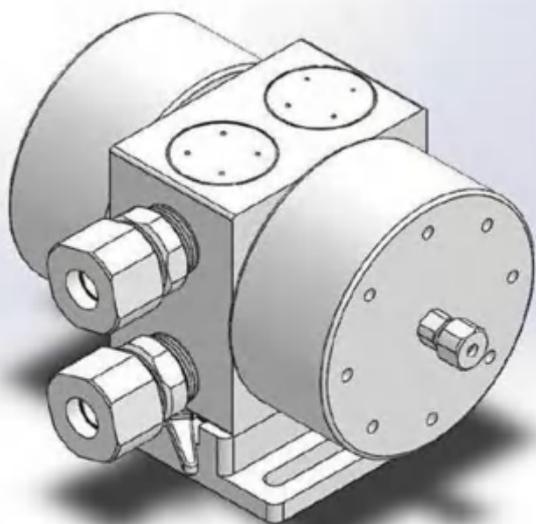
☐ 酸堊藥液潔淨輸送泵

AF 系列風囊泵是壹款針對半導體行業、電子行業，而定製的專業完全無金屬氣動風囊泵。無金屬汙染的同時，結構簡單，故障率非常低，非常適合用於重要工位。

半導體行業 / 電子行業 / 液體安全、有效、無汙染輸送



風 囊 泵



結構簡單

泵體結構簡潔明快，故障率非常低。

雙氣源控制

通過PLC控制，可精確控制泵的每壹下介質輸送。

架構緊湊

有效利用空間，架構非常緊湊，運行平穩可靠。

風囊壽命長

風囊由 PTFE 制成，無摩擦，大大延長使用壽命。

命名規則

命名規則的位置：

流量代碼錯誤：

AF-20 H I

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--|------|--|------|--------------------|
| 系列代碼 | AF:AF系列 | 流量代碼 | 10:10L/min 20:23L/min 30:30L/min 50:53L/min 80:80L/min 100:100L/min 140:140L/min | 溫度代碼 | 無標志：低溫型 (5°C-70°C) H：高溫型 (71°C-200°C) | 漏液檢知 | 無：無漏液檢知 T：有漏液檢知 |
|------|---------|------|--|------|--|------|--------------------|

注：漏液檢知功能為可選項，訂購時需註明。

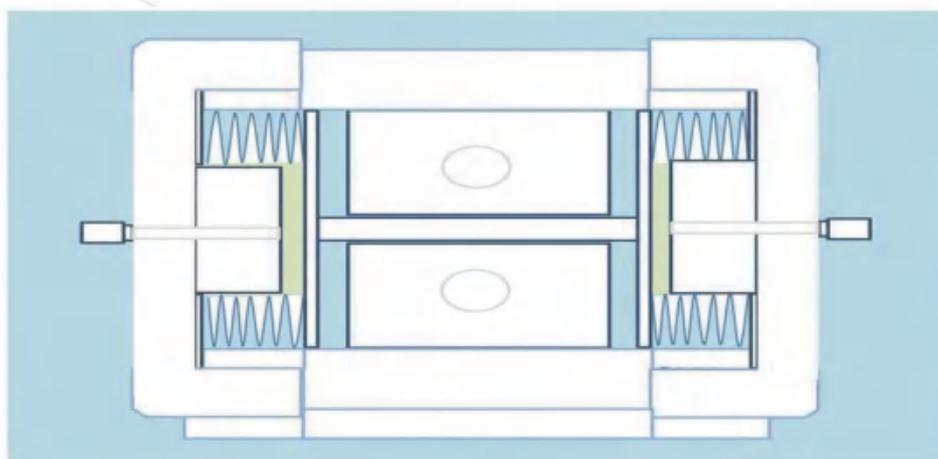
選泵指南

| 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) |
|--------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------|------|-------------------|
| AF-10 | 10 | 1/2 | 0.5 | 5-200 | 1/2" (13mm*10mm) | φ6 | 157 |
| AF-20 | 23 | 2/6 | 0.5 | 5-200 | 1/2" (13mm*10mm) | φ6 | 209 |
| AF-30 | 30 | 2/6 | 0.5 | 5-200 | 3/4" (19mm*16mm) | φ8 | 331 |
| AF-50 | 53 | 2/6 | 0.5 | 5-200 | 3/4" (19mm*16mm) | φ8 | 346 |
| AF-80 | 80 | 2/6 | 0.5 | 5-200 | 1" (25mm*22mm) | φ8 | 798 |
| AF-100 | 100 | 2/6 | 0.5 | 5-200 | 1" (25mm*22mm) | φ8 | 967 |
| AF-140 | 140 | 2/6 | 0.5 | 5-200 | 1" (25mm*22mm) | φ8 | 1780 |

供氣壓力與溫度對應值

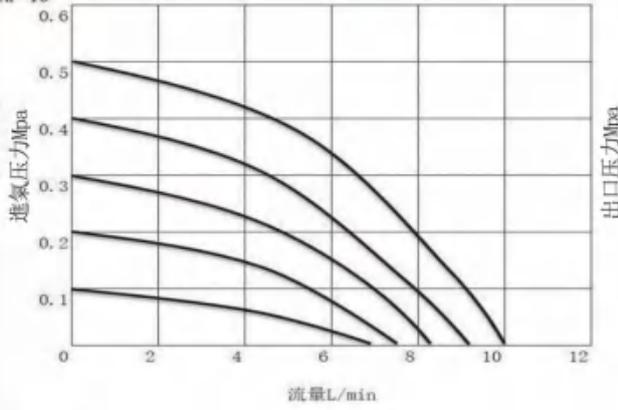
| | | | |
|--------------|------|--------|---------|
| 液溫範圍 (°C) | 5-50 | 51-100 | 101-200 |
| 最大操作壓力 (Mpa) | 0.5 | 0.3 | 0.2 |

內部結構

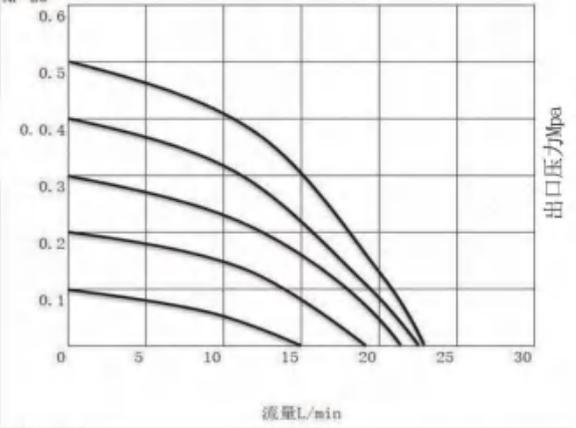


性能曲線圖

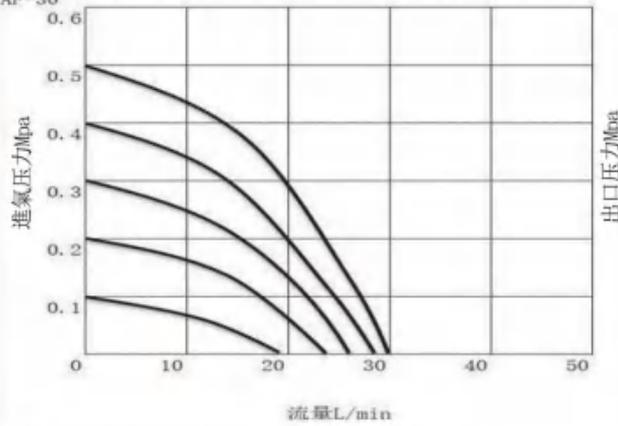
性能曲線圖
AF-10



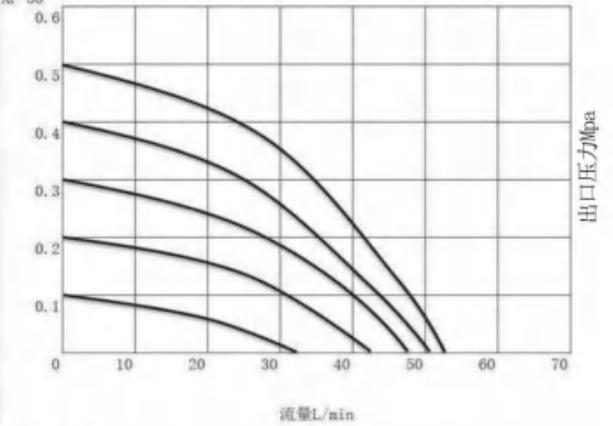
性能曲線圖
AF-20



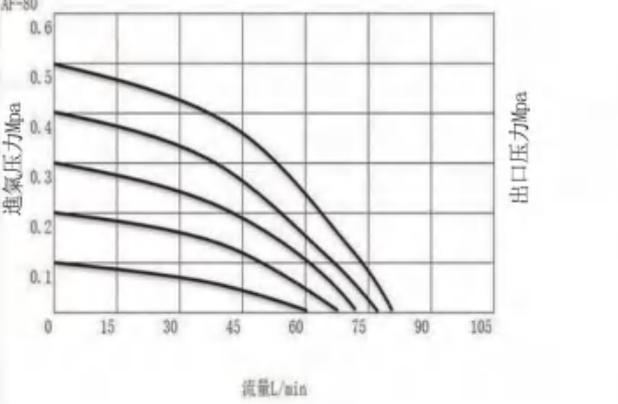
性能曲線圖
AF-30



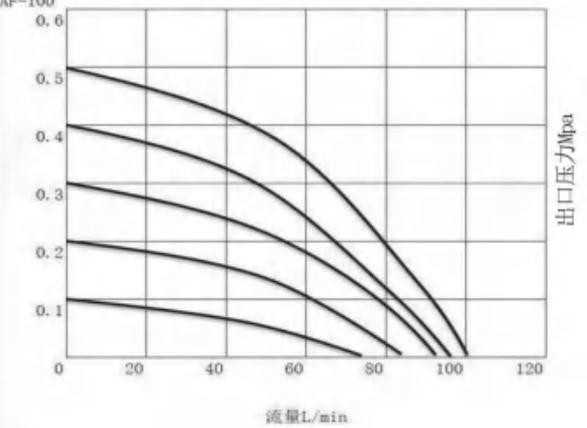
性能曲線圖
AF-50



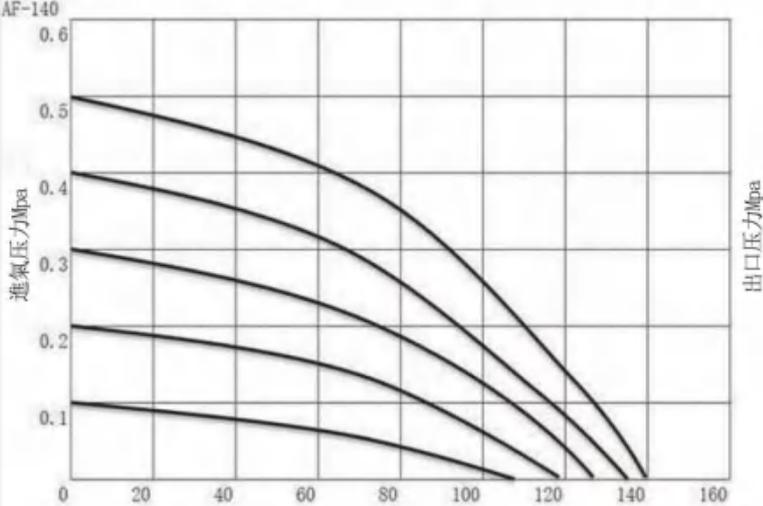
性能曲線圖
AF-80



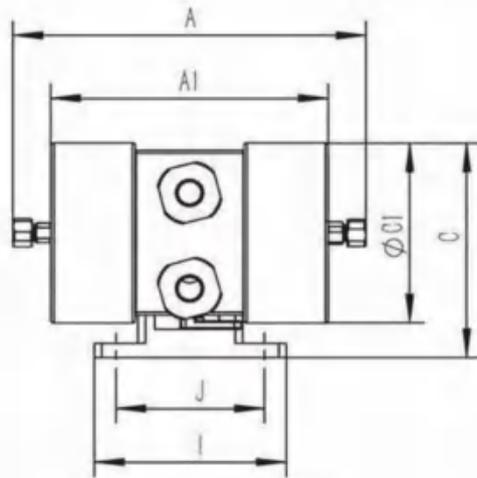
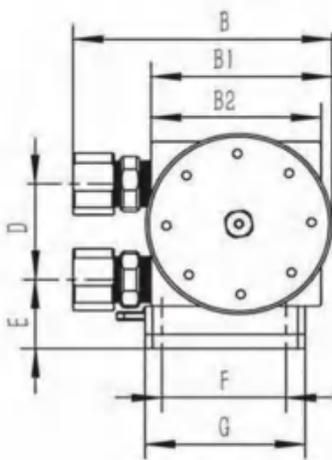
性能曲線圖
AF-100



性能曲線圖
AF-140



外形尺寸

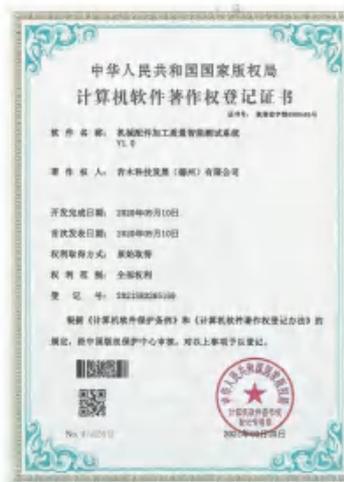


單位：mm

地脚螺栓孔M10 长槽

| WF | A | A1 | B | B1 | B2 | C | C1 | D | E | F | G | H | I |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|
| AF-10 | 199 | 149 | 160 | 107 | 100 | 137 | 115 | 56.50 | 48 | 49 | 79 | 90 | 120 |
| AF-20 | 245 | 189 | 169 | 107 | 100 | 137 | 115 | 56.50 | 48 | 49 | 79 | 90 | 120 |
| AF-30 | 287 | 231 | 170 | 123 | 117 | 153 | 128 | 68 | 49 | 80 | 110 | 102 | 132 |
| AF-50 | 296 | 240 | 176 | 132 | 127 | 162 | 138 | 78 | 49 | 80 | 110 | 102 | 132 |
| AF-80 | 316 | 260 | 225 | 177 | 158 | 215 | 194 | 110 | 65 | 139 | 169 | 135 | 165 |
| AF-100 | 330 | 280 | 215 | 163 | 158 | 205 | 175 | 110 | 65 | 139 | 169 | 135 | 165 |
| AF-140 | 330 | 260 | 253 | 205 | 200 | 235 | 210 | 140 | 60 | 139 | 169 | 135 | 165 |

软著专利证书



产品专利证书



单位：北京岩木科技有限公司

地址：北京市大兴区生物医药产业基地天荣大街绿色大厦509室

电话：010-69256334 15801595253

邮箱：beijingyanmu@163.com