



DINO AIR



氣動雙隔膜泵浦
Diaphragm Pumps



帝隆科技事業有限公司
www.dino.com.tw



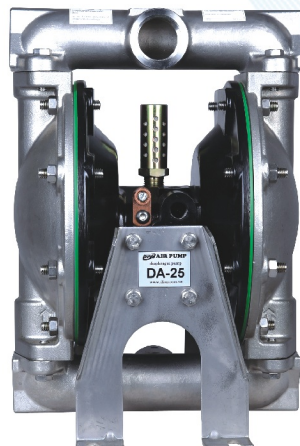
DINO AIR

氣動雙隔膜泵浦
Diaphragm Pumps

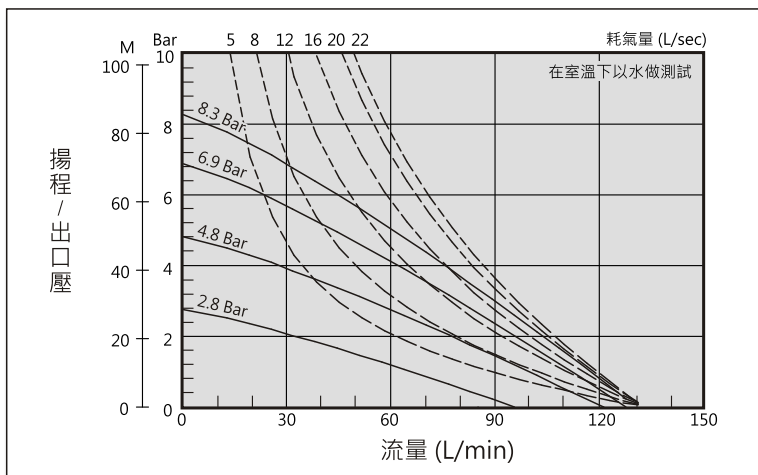
DA25 1"(鋁合金、不銹鋼)

技術資料

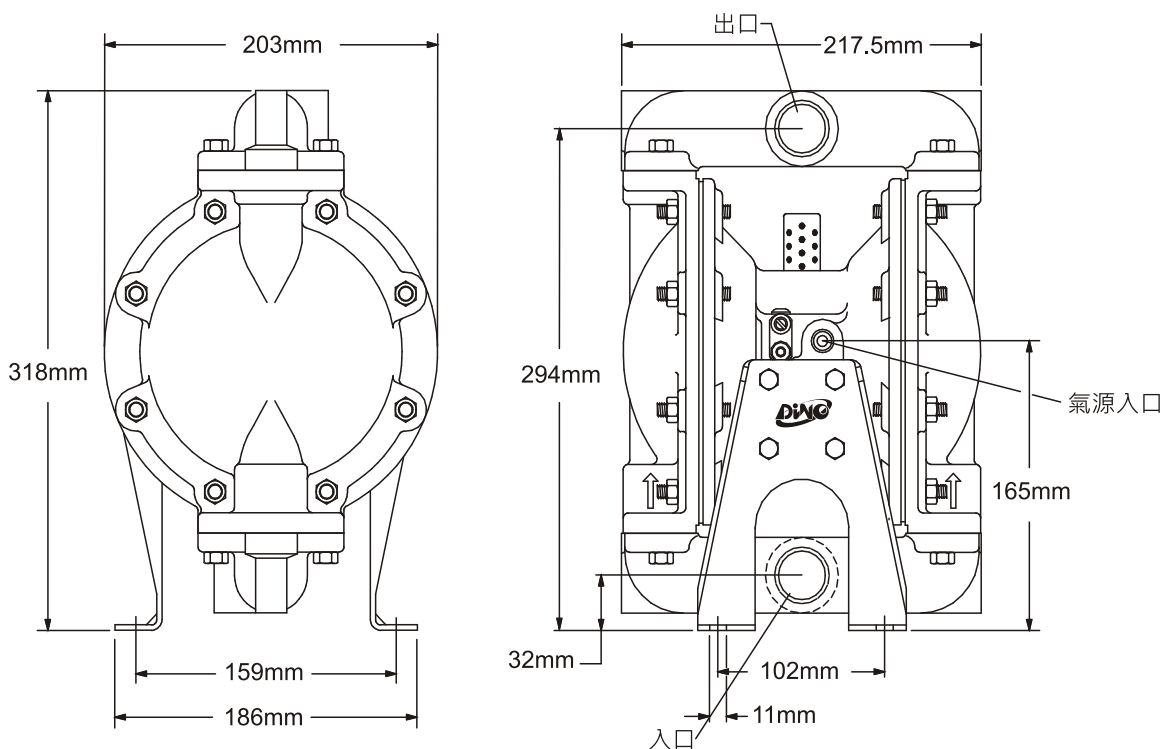
最大流量：131 (L/m)	出入口尺寸：1" BSP
最大氣源壓力：8.3 bar	氣源入口尺寸：1/4" NPT
單次循環量：0.59 L	氣源出口尺寸：3/8" NPT
最大乾抽高度：5 m	最大顆粒尺寸：1/8" (3.2mm)
外箱尺寸：24x24x37 cm	重量：8.6 kgs (鋁合金) 16.3 kgs (不銹鋼)



性能曲線圖



外型尺寸圖





DINO AIR

氣動雙隔膜泵浦
Diaphragm Pumps

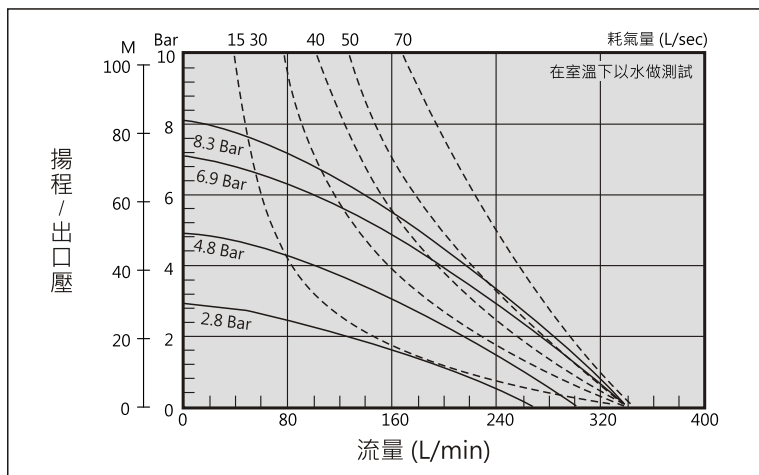
DA40 1 1/2" (鋁合金、不銹鋼)

技術資料

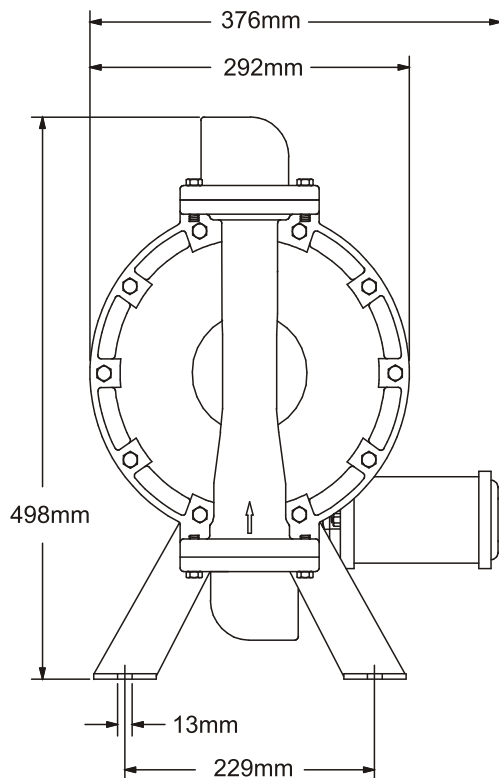
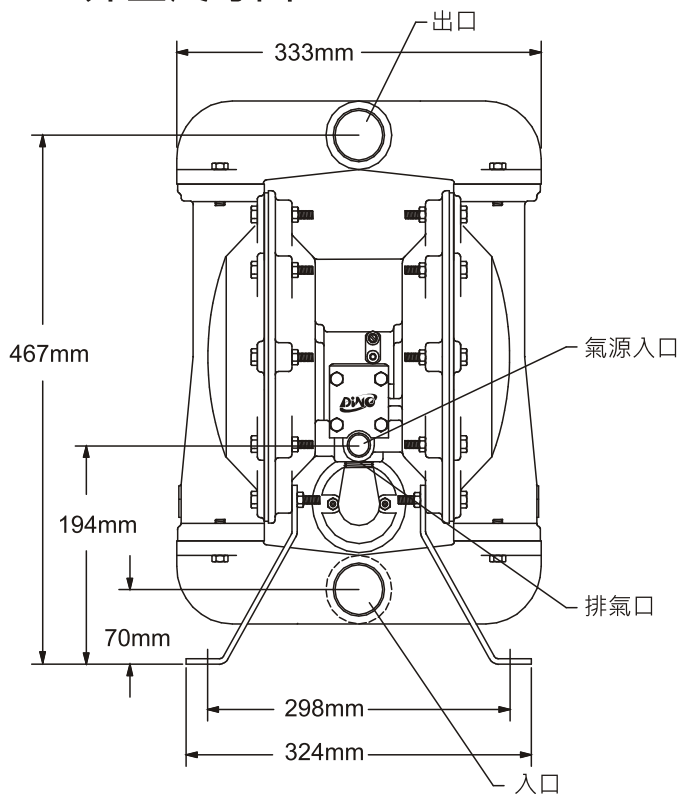
最大流量：337 (L/m)	出入口尺寸：1 1/2" BSP
最大氣源壓力：8.3 bar	氣源入口尺寸：1/2" NPT
單次循環量：2.40 L	氣源出口尺寸：3/4" NPT
最大乾抽高度：5 m	最大顆粒尺寸：1/4" (6.4mm)
外箱尺寸：36x33x58 cm	重量：23.4 kgs (鋁合金) 38.3 kgs (不銹鋼)



性能曲線圖



外型尺寸圖





DINO AIR

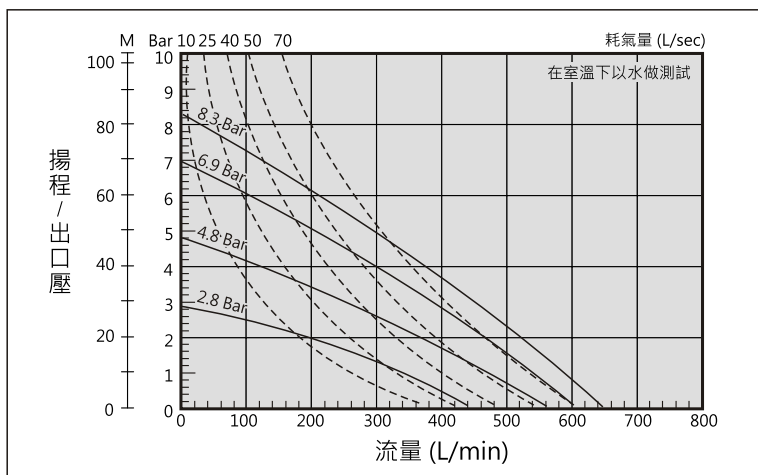
氣動雙隔膜泵浦
Diaphragm Pumps

DA50 2" (鋁合金、不銹鋼)

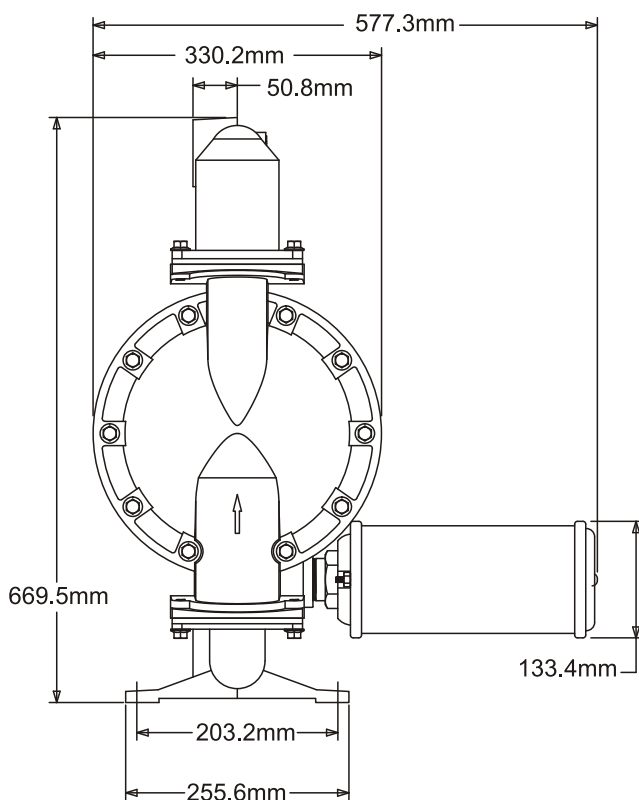
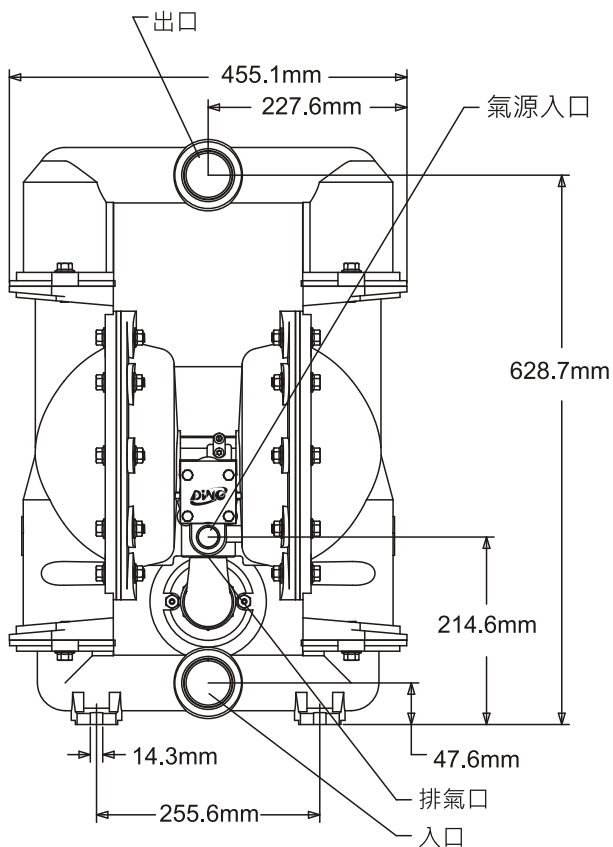
技術資料

最大流量：642 (L/m)	出入口尺寸：2" BSP
最大氣源壓力：8.3 bar	氣源入口尺寸：3/4" NPT
單次循環量：5.25 L	氣源出口尺寸：1 1/2" NPT
最大乾抽高度：5 m	最大顆粒尺寸：1/4" (6.4mm)
外箱尺寸：72x44x89 cm	重量：29.6 kgs (鋁合金) 58.9 kgs (不銹鋼)

性能曲線圖



外型尺寸圖





DINO AIR

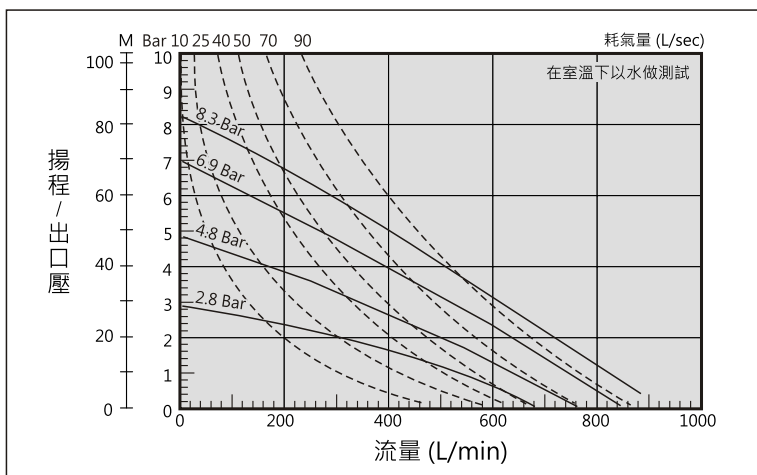
氣動雙隔膜泵浦
Diaphragm Pumps

DA80 3" (鋁合金、不銹鋼)

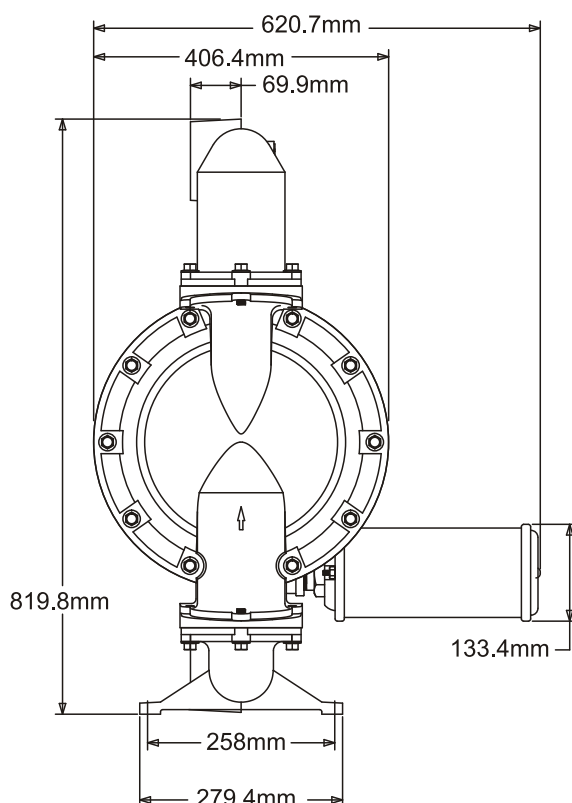
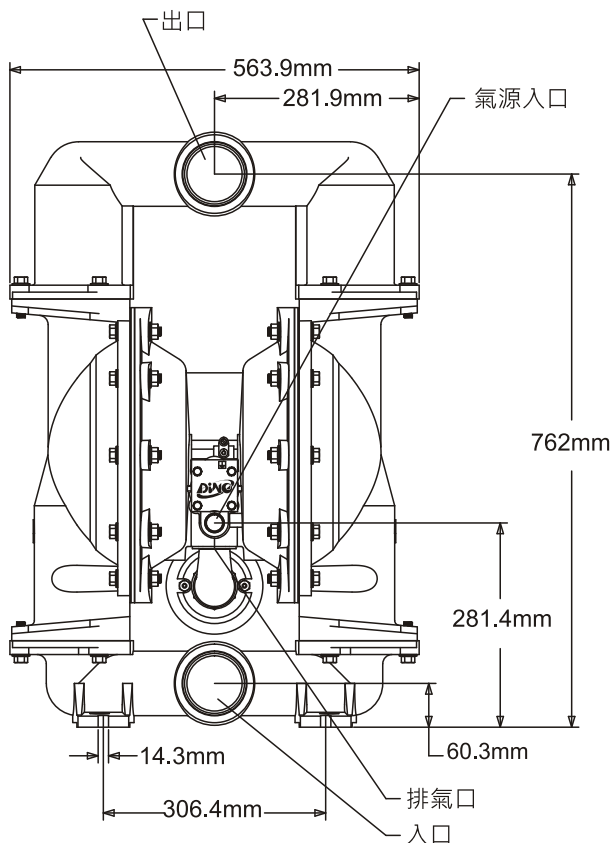
技術資料

最大流量：885 (L/m)	出入口尺寸：3" BSP
最大氣源壓力：8.3 bar	氣源入口尺寸：3/4" NPT
單次循環量：9.92 L	氣源出口尺寸：1 1/2" NPT
最大乾抽高度：5 m	最大顆粒尺寸：3/8" (9.5mm)
外箱尺寸：72x44x99 cm	重量：49.8 kgs (鋁合金) 100.8 kgs (不銹鋼)

性能曲線圖



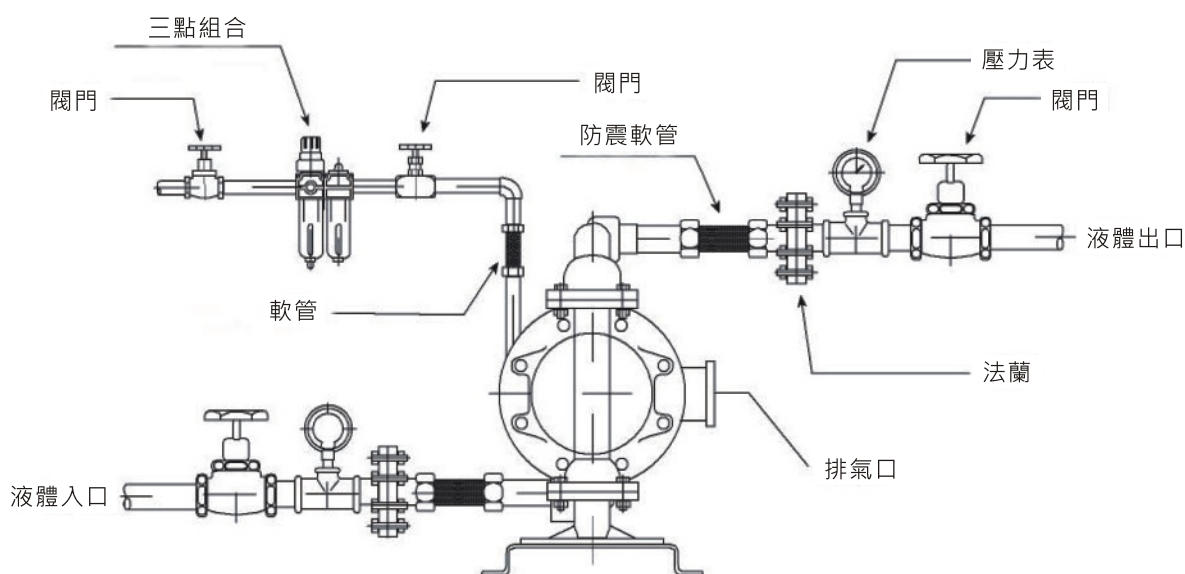
外型尺寸圖



特點

- 不平衡氣閥設計，在高壓及低壓運轉時，絕對不會卡(停)機。
- 免潤滑型空氣室，無需添加潤滑油。
- 特殊空氣室設計，氣密性佳，有效降低氣源耗氣量。
- 氣閥桿經過硬化陽極處理，耐磨耗、壽命長。
- 易損零件在行業中最少。特殊的膜片設計，在同業中壽命最長，耐溫最高。

建議安裝方式



型號表示

DA	50	AL	AL	TF	TF
口徑大小	25 : 1" 40 : 1 1/2" 50 : 2" 80 : 3"	接液本體材質	球座材質	球閥材質	膜片材質
		AL : Aluminum SS : SUS316	AL : Aluminum SS : SUS316 SP : Santoprene NR : N.B.R	TF : Teflon SP : Santoprene NR : N.B.R	TF : Teflon SP : Santoprene NR : N.B.R