



E Series

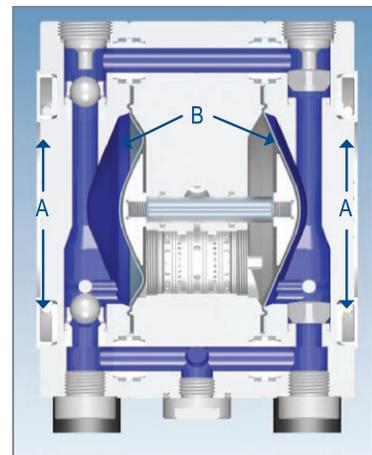
- 液體出入口、氣源位置與A系列皆相同
- A系列、E系列泵浦、脈衝吸收器可交替使用
- 兩側增加圓柱板，強化固定性
- 泵浦本體材質：PE、PTFE，另有含石墨系列

特性說明

- 強化本體固定性、漏液風險降低
- 加強操作溫度耐受範圍
- 輸送液體更加安全
- 安裝簡便
- 液體通過面積加大、90度彎頭減少
- 流量向上提升，最高提升28%
- 耗氣量減少，最多減少15%

脈衝吸收器

- 頂端使用圓柱板固定，使力均勻
- 外部無金屬零件
- 可安裝於A系列、E系列
- 有螺牙與法蘭面兩種接合方式可選擇



AODD泵浦提供優越的密封性，因此不需要使用機械式和填充式密封。如上圖所示，不銹鋼密封圈(A)緊緊夾在泵浦殼的兩側，將其和光滑、一體的金屬芯膜片(B)拉在一起，進而增加了安全性並確保密封性。

技術資料

型號	E08	E10	E15	E25	E40	E50	E80
液體入口尺寸(NPT內牙)	1/4"	3/8"	1/2"	1"	1 1/2"	2"	3"
液體出口尺寸(NPT內牙)	1/4"	3/8"	1/2"	1"	1 1/2"	2"	3"
氣體入口尺寸(BSP內牙)	R 1/8"	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"	R 3/4"
最大流量LPM	15	23	55	130	330	580	800
最大容許顆粒-球閥(mm)	2	3	4	6	9	11	15
泵浦最大耐壓(bar)	7	7	7	7	7	7	7
最大自吸能力-乾抽-柱閥(M)	1	2	3	4	5	5	-
乾抽-球閥(M)	0.5	1	2	3	4	4	4
溼抽(M)	9	9	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
最大操作溫度(°C)							
PE	-	-	70	70	70	70	70
PTFE	100	100	120	120	120	120	-
重量							
PE(kg)	-	-	7	15	34	66	200
PTFE(kg)	2	4	12	29	69	131	-

備註：加裝遮斷室系統最大耐溫為80°C



性能曲線圖

