

与其他电动、手动泵相比较，可以毫无浪费的输出桶内液体！

吐出专用 大油桶用 气动油桶泵

利用桶内外的压力差输送液体的气动泵

- 使用压缩空气驱动，无需用电，防爆区域可用。
- 易燃液体也可输送。



空压机接口



APDR-20(吐出专用)

气动真空泵 吐出专用 空压机功率: 0.75KW以上

APDR-20 使用独立的调制解调器，性价比更高

型号	APDR-20	
适用液体	一般油类	
扬程	2m	
附属品	吸嘴	球阀喷枪
	软管(长·内径)	NBR(2m×Φ32)
	防静电线	○
接液部材质	本体吸嘴	AL·镀钢
	密封件	NBR
	重量	4.4KG

无浪费输出液体

使用后，桶内残液高度仅约为5mm。
液体排出方式可以选择！！
 追求流路无阻碍、大流量的，请选球阀喷枪；
 追求便利的，请选可单手操作的手动喷枪。
双重安全保证构造，可放心使用
 因为需要对大油桶进行加压、减压，
 所以安全方面做了十分全面的考量。
紧急时刻也可使用
 一旦给桶内注入压缩空气，直至桶内压缩空气消耗完为止，可以不断地排出液体。
安静噪音小
 无马达设计，噪音小。

JIS规格200L

闭口桶(口径G2)专用

气动真空泵 吐出专用 空压机功率: 0.75KW以上

APD 系列

型号	APD-20(25)	APD-20(25)N	APD-20(25)G	APD-20(25)GN	APD-20SUS	APD-20SUSN
适用液体	一般油类	一般油类	煤油·柴油·汽油	煤油·柴油·汽油	溶剂	溶剂
液体输送能力	65(150)L/min	55(80)L/min	55(115)L/min	50(70)L/min	40L/min	35L/min
扬程	2m	2m	2m	2m	2m	2m
附属品	吸嘴	球阀喷枪	手动喷枪	球阀喷枪	球阀喷枪	手动喷枪
	软管(长·内径)	PVC(2m×Φ25(32))	PVC(2m×Φ25(32))	PVC(2m×Φ20(25))	PVC(2m×Φ20(25))	SUS304(2m×Φ20)
	防静电线	—	—	○	○	○
接液部材质	本体吸嘴	AL	AL	AL	AL	SUS304
	密封件	FKM	FKM	FKM	FKM	PTFE-FKM
	重量	4.4 (5.6)KG	4.3(5.1)KG	5.6(7.4)KG	5.3(6.5)KG	7.8KG

JIS规格200L

闭口桶(口径G2)专用



球阀喷枪 手动喷枪 PVC软管 耐油橡胶软管 SUS软管

空压机接口



APD-20 (吐出专用)

利用压缩空气输送液体的气动泵 回收液槽中的废液，油类等的更换

防爆区域可用

APDQ1-25 (回收专用)

APDR-20 (排出专用)

APDX1-25 i (排出·回收兼用)

- 不使用马达故障少，混有少量异物的液体也可输送。
- 不使用电，防爆区域也可放心使用。

AQUA SYSTEM CO.,LTD. CHANGZHOU

安跨(常州)泵业有限公司
 TEL: 0519-6988-1022
 FAX: 0519-6988-5565
 MAIL: aqua-cn@aqsys.co.jp
 HP: www.aqsys-cn.com

代理店:

江苏省常州市新北区创业路16号11C,
 粤海工业园常州滨江园

AQUA SYSTEM CO.,LTD.

05

大油桶用
 气动真空泵

气动式 可对应最大粘度
 空压机功率: 0.75/2.25KW 3,000cp

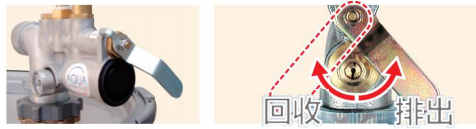
一台气动泵即可实现大油桶内液体的排出·回收!

排出·回收兼用 大油桶用 气动插桶泵

适用于大油桶内液体的更换, 排出·回收一键切换, 简单方便。



排出·回收一键切换



排出·回收可简单切换

调节阀

通过控制调节阀可调节流量的大小



用起来更方便

接合器

盖形螺母安装更简单



- 满桶时, 可自动停止。
 - 压缩空气驱动, 可连续运转。
 - 不使用电, 无起火危险, 防爆区域可用。
 - 可配备防静电线 (仅限G/AS)。
 - 可对应最大粘度: 3,000cp。
 - 不使用马达, 故障少; 流路畅通无阻碍, 含少量杂质的液体也可输送。
- ※因为本体为铸铝材质, 有不适用的溶剂, 还请注意。



排气口

排气口 (Rc1/4)



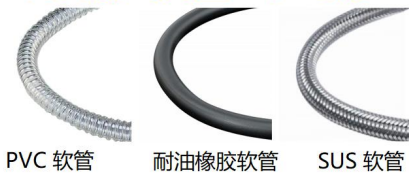
压力表

桶内压力一目了然



压力可视化

JIS规格200L 闭口桶 (口径G2) 专用



PVC 软管 耐油橡胶软管 SUS 软管

APDX1-25 i (排出·回收兼用)

排出原理

- 1 注入0.1-1MPa的压缩空气
- 2 内置调节器自动调压至0.05MPa
- 3 减压后的压缩空气自动流入桶内
- 4 桶内的液面受压后下降
- 5 受压后的液体进入吸入管
- 6 通过出液管从排出口排出

回收原理

- 1 注入0.1-1MPa的压缩空气
- 2 压缩空气不进入桶内通过排气口直接排出
- 3 通过排气口排出空气使桶内产生负压
- 4 桶内产生负压后吸入外部的空气
- 5 吸入外部的液体到桶内
- 6 满桶时, 浮球上浮堵住排气口不再产生吸力停止液体回收

无论煤油·柴油还是混有异物的切削液都可适用!

回收专用 大油桶用 气动插桶泵

利用大油桶内外的压力差实现液体的输送



接合器

盖形螺母安装更简单



用起来更方便

调节阀

通过控制调节阀可调节流量的大小



- 满桶时, 可自动停止。
 - 压缩空气驱动, 可连续运转。
 - 不使用电, 无起火危险, 防爆区域可用。
 - 可配备防静电线 (仅限G/AS)。
 - 可对应最大粘度: 3,000cp。
 - 不使用马达, 故障少; 流路畅通无阻碍, 含少量杂质的液体也可输送。
- ※因为本体为铸铝材质, 有不适用的溶剂, 还请注意。



排气口

排气口 (Rc1/4)



JIS规格200L 闭口桶 (口径G2) 专用



PVC 软管 耐油橡胶软管 SUS 软管

APDQ1-25 (回收专用)

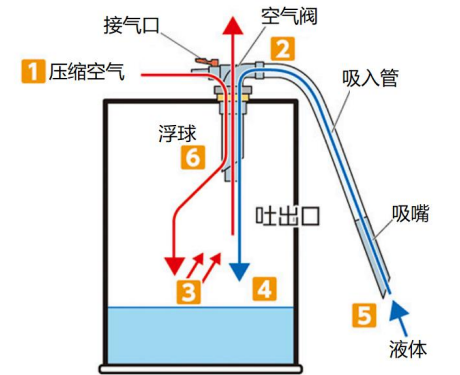
气动真空泵

回收专用

空压功率: 2.25KW以上

APDQ1-25

型号	APDQ1-25	APDQ1-25G	APDQ1-25AS
适用液体	一般油类	煤油柴油汽油	溶剂
空气消耗量	167L/min	167L/min	167L/min
液体输送能力	80L/min	50L/min	50L/min
扬程	2 m	2 m	2 m
附属品	吸嘴	圆吸嘴	圆吸嘴
软管 (长·内径)	PVC(2m×Φ32)	NBR(2m×Φ25)	SUS304(2m×Φ25)
防静电线	—	○	○
接液部	本体·吸嘴	AL·镀钢	AL·镀钢
密封件	NBR	NBR	PTFE-FKM
重量	3.3KG	4.4KG	4.0KG



回收原理

- 1 注入0.4~0.6MPa的压缩空气
- 2 压缩空气通过空气阀排到桶外
- 3 通过空气阀排出桶内空气, 并在桶内产生负压
- 4 桶内产生负压后, 吸入管处产生吸力
- 5 液体从吸入口吸入桶内
- 6 满桶时, 浮球上浮堵住排气口不再产生吸力停止液体回收

气动真空泵

排出·回收兼用

空压功率: 2.25KW以上

APDX1-25 i

型号	APDX1-25 i	APDX1-25G i	APDX1-25AS i
适用液体	一般油类	煤油柴油汽油	溶剂
空气消耗量	167L/min	167L/min	167L/min
液体输送能力	100L/min	70L/min	70L/min
扬程	2 m	2 m	2 m
附属品	吸嘴	球阀喷枪	球阀喷枪
软管 (长·内径)	PVC(2m×Φ32)	NBR(2m×Φ25)	SUS304(2m×Φ25)
防静电线	—	○	○
接液部	本体·吸嘴	AL·镀钢	AL·镀钢
密封件	NBR	NBR	PTFE-FKM
重量	4.3KG	5.7KG	5.3KG