

内容: 操作, 安装和维护

包括说明书: 66605X-XXX 隔膜泵 (pn 97999-1213) 或 PD05P-XXX-XXX 隔膜泵 (pn 97999-1347),
P391XX-XXX 串联式过滤器/调节器 (pn 100400-59), 和 S-631 总说明(pn 97999-623)。

发布日期: 1-14-08

修订: 4-15-10

(修订版本: 03)

DA005-XXXX-X-X 输送系统

1/2英寸隔膜泵, 1:1比例, 桶式底座



在安装, 操作或维修本设备之前, 请仔细阅读本手册。

将本技术资料置于操作员手边是雇主的责任。

维修服务包

- 只能用正宗 (原装) 的ARO替换零件, 以确保相容的压力等级和最长的使用寿命。
- 104302 用于P39124-600过滤器/调节器二联件的维修。
- 637334 用于95199喷嘴的维修。
- 637335 用于95183油塞的维修。

选型表

DA005 - X X X X - X - X				
流体盖和集管材料				
A - 铝				
P - 聚丙烯				
S - 不锈钢				
泵座材料				
P - 聚丙烯				
S - 不锈钢				
球材料				
A - 三道橡胶®				
N - 腈				
T - 聚四氟乙烯				
U - 聚氨酯				
隔膜材料				
A - 三道橡胶				
N - 腈				
T - 聚四氟乙烯				
U - 聚氨酯				
吸管长度				
2 - 55 加仑				
B - 55 加仑, 带脚踏阀				
流体出口附件				
A - 无出口附件				
B - 10'三元乙丙橡胶软管 (用于聚丙烯泵)				
C - 10'聚乙烯基软管 (用于聚丙烯泵)				
D - 油锤 (用于铝制泵)				
E - 10'三元乙丙橡胶软管, 过滤器和调整阀二联件 (用于聚丙烯泵)				
F - 10'聚乙烯基软管, 过滤器和调整阀二联件 (用于聚丙烯泵)				
G - 无出口附件, 过滤器和调整阀二联件 (用于铝制泵)				
H - 无出口附件, 过滤器和调整阀二联件 (用于不锈钢泵)				
J - 10'腈软管, 带散热器旋塞 (用于聚丙烯泵)				
K - 10'三元乙丙橡胶软管, 聚乙烯分流阀 (用于聚丙烯泵)				
L - 10'腈软管, 带散热器旋塞 (用于铝制泵)				
M - 10'腈软管, 带防漏管头 (用于聚丙烯泵)				
N - 10'腈软管 (用于聚丙烯泵)				
O - 10'腈软管 (用于铝制泵)				
P - 10'腈软管, 带防漏管头 (用于铝制泵)				

尺寸数据

DA005-XXX-X-X 回转泵组件

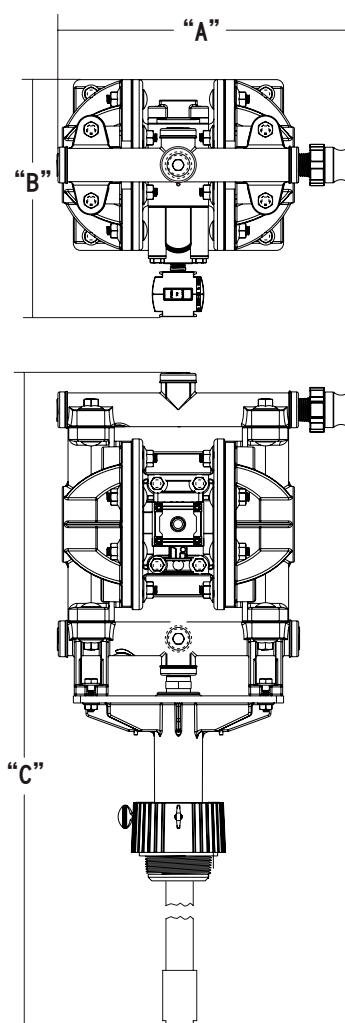


图 1

型号	"A"	"B"	"C"
DA005- <u>A</u> XXX-X-X	10-11/32" (262 毫米)	8-3/16" (208 毫米)	51-5/32" (1299 毫米)
DA005- <u>P</u> XXX-X-X	10-7/16" (265 毫米)	8-1/8" (206 毫米)	50-9/16" (1284 毫米)
DA005- <u>S</u> XXX-X-X	7-11/16" (195 毫米)	8-1/8" (206 毫米)	49-25/32" (1264 毫米)

INGERSOLL RAND COMPANY LTD

209 NORTH MAIN STREET - BRYAN, OHIO 43506

☎ (800) 495-0276 • FAX(800) 892-6276

www.ingersollrandproducts.com

© 2010

CCN 15284870

ARO

IR Ingersoll Rand
Industrial Technologies

主要零件清单

型号	"1" 泵组件	"2" 锁紧阀	连接式	"4" 软管接头 [材料]	"22" 软管组件 [材料]	"23" 分流阀 [材料]
DA005-APNN-2-A	PD05P-AAS-PGG	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-APNN-2-O	PD05P-AAS-PGG	104390-2	-----	95190 [A]	621518-10 [B]	-----
DA005-APNN-B-D	PD05P-AAS-PGG	104390-2	-----	-----	-----	77617-Z / 95183 [A / B / C]
DA005-APNN-B-L	PD05P-AAS-PGG	104390-2	-----	95190 [A]	621520-10 [B]	635129-Z [A / B / Br / Z]
DA005-APNN-B-P	PD05P-AAS-PGG	104390-2	-----	95190 [A]	-----	621524-10 [B / C]
DA005-ASAA-2-A	PD05P-AAS-SAA	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-ASNN-2-G	PD05P-AAS-SGG	-----	P39124-600	-----	-----	-----
DA005-ASTT-2-A	PD05P-AAS-STT	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-PPAA-2-A	66605J-3EB	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-PPAA-2-B	66605J-3EB	104390-2	-----	95189 [P]	621515-10 [E]	-----
DA005-PPAA-2-E	66605J-3EB	-----	P39124-600	95189 [P]	621515-10 [E]	-----
DA005-PPAA-B-K	66605J-3EB	104390-2	-----	95189 [P]	621514-10 [E]	95199 [P / SS / V]
DA005-PPNN-2-A	66605J-322	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-PPNN-2-N	66605J-322	104390-2	-----	95189 [P]	621517-10 [B]	-----
DA005-PPNN-B-J	66605J-322	104390-2	-----	95189 [P]	621516-10 [B]	635129-Z [A / B / Br / Z]
DA005-PPNN-B-M	66605J-322	104390-2	-----	95189 [P]	-----	621523-10 [B / C]
DA005-PPTT-2-A	66605J-344	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-PPUU-2-A	66605J-388	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-PPUU-2-C	66605J-388	104390-2	-----	95189 [P]	621519-10 [Vy]	-----
DA005-PPUU-2-F	66605J-388	-----	P39124-600	95189 [P]	621519-10 [Vy]	-----
DA005-SSTT-2-A	PD05P-ASS-STT	104390-2	-----	-----	-----	-----
DA005-SSTT-2-H	PD05P-ASS-STT	-----	P39124-600	-----	-----	-----

零件列表 / DA005-XXXX-X-X

项目	描述 (尺寸)	数量	零件号	材料
1	隔膜泵组件	(1)	见表	---
2	锁紧阀/过滤器和调整阀二联件	(1)	见表	---
3	短接管 (1/4 - 18 N.P.T. x 7/8")	(1)	Y27-2-C	[I]
4	软管接头 (1/2 - 14 N.P.T.)	(1)	见表	---
5	角帽螺钉 (1/4" - 20 x 1")	(4)	Y6-45-T	[SS]
6	垫圈 (9/32" 内径 x 5/8" 外径)	(4)	93096	[SS]
7	螺母 (1/4" - 20)	(4)	93828	[SS]
8	垫片 (型号 DA005-XXAA-X-X)	(1)	95006-4	[E]
	(型号 DA005-XXNN-X-X)	(1)	95006-1	[B]
	(型号 DA005-XXTT-X-X)	(1)	95006-2	[V]
	(型号 DA005-XXUU-X-X)	(1)	95006-1	[B]
9	"O"形圈 (3/32" x 1" 外径)			
	(型号 DA005-XXAA-B-X)	(1)	95201	[E]
	(型号 DA005-XXNN-B-X)	(1)	Y325-117	[B]
❖ ★	(包含在可选的脚踏阀套件中)	(1)	Y327-117	[V]
10	球 (0.750" 直径)			
	(型号 DA005-XXAA-B-X)	(1)	93100-E	[Sp]
	(型号 DA005-XXNN-B-X)	(1)	93100-2	[B]
❖ ★	(包含在可选的脚踏阀套件中)	(1)	93100-3	[V]
❖ 11	脚阀阀体 (型号 DA005-APXX-B-X)	(1)	95182	[SS]
	(型号 DA005-PPXX-B-X)	(1)	95181	[P]
12	吸入管 (型号 DA005-PXXX-X-X)	(1)	95184	[P]
	(DA005-AXXX-X-X 和 DA005-SXXX-X-X)	(1)	95185	[SS]
13	翼形螺钉 (1/4" - 20 x 1")	(2)	95948576	[SS]
14	螺母 (1/4" - 20)	(2)	Y12-4-S	[SS]
15	夹板	(2)	95054	[SS]

项目	描述 (尺寸)	数量	零件号	材料
16	桶孔接头 (型号 DA005-AXXX-X-X)	(1)	95033-4	[A]
	(型号 DA005-PXXX-X-X)	(1)	95033-1	[P]
	(型号 DA005-SXXX-X-X)	(1)	95033-5	[SS]
17	基板 (型号 DA005-AXXX-X-X)	(1)	95032-6	[A]
	(型号 DA005-PXXX-X-X)	(1)	95032	[P]
	(型号 DA005-SXXX-X-X)	(1)	95032-7	[SS]
18	短接管 (1/2 - 14 N.P.T.F.) (仅用于型号 DA005-PXXX-X-X)	(1)	95076-1	[P]
19	密封 (型号 DA005-PXXX-X-X)	(1)	95074	[UH]
	(型号 DA005-AXXX-X-X 和 DA005-SXXX-X-X)	(1)	95198	[V]
20	档圈	(1)	95124	[SS]
21	垫圈	(1)	95005	[SS]
没有显示的零件				
22	软管组件	(1)	见表	---
23	分流阀	(1)	见表	---
24	旋转接头 (仅用于型号 DA005-XXXX-X-X)	(1)	95200	[P]
★	包含在可选的脚踏阀套件中		637336	
❖	包含在可选的脚踏阀套件中		637337	

材料代码

[A] = 铝	[Sp] = 热塑性橡胶
[B] = 腈	[SS] = 不锈钢
[Br] = 黄铜	[UH] = 超高分子量聚乙烯
[C] = 碳钢	[V] = 氟橡胶*
[E] = 乙丙橡胶	[Vy] = 聚乙烯基
[I] = 铁	[Z] = 锌
[P] = 聚丙烯	

- ARO® 是英格索兰公司的一个注册商标 •
- Viton® 是杜邦公司的注册商标 •
- Santoprene® 是Monsanto Company的注册商标, 已授权给Advanced Elastomer Systems, L.P. •

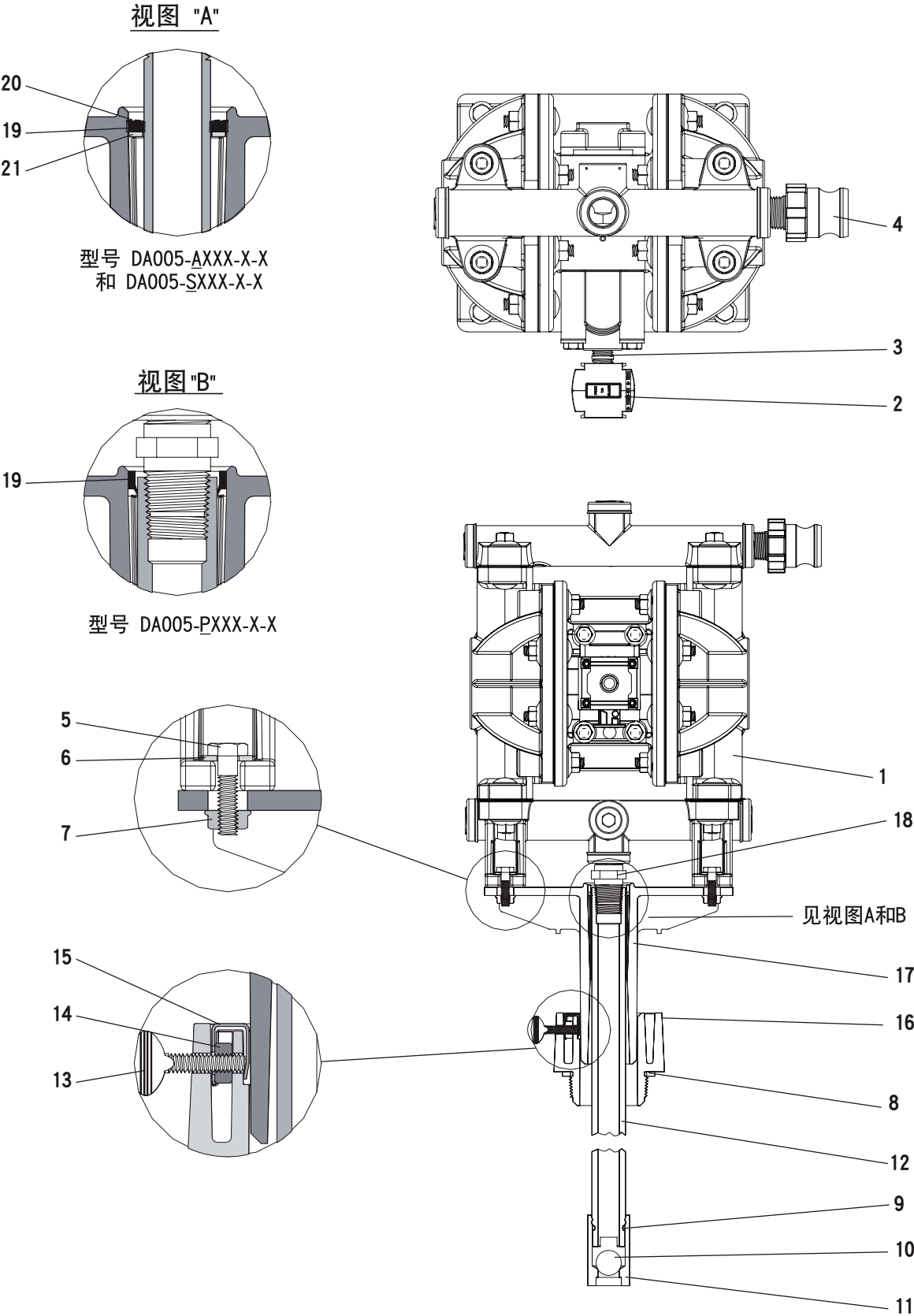


图 2

