



IDEX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON B15

1/2" PTFE气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 几乎无化学反应
- 高品质铸造
- 扬程至8.6 bar
- 流量至60 l/min
- 可靠的气动系统
- 坚固的设计

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

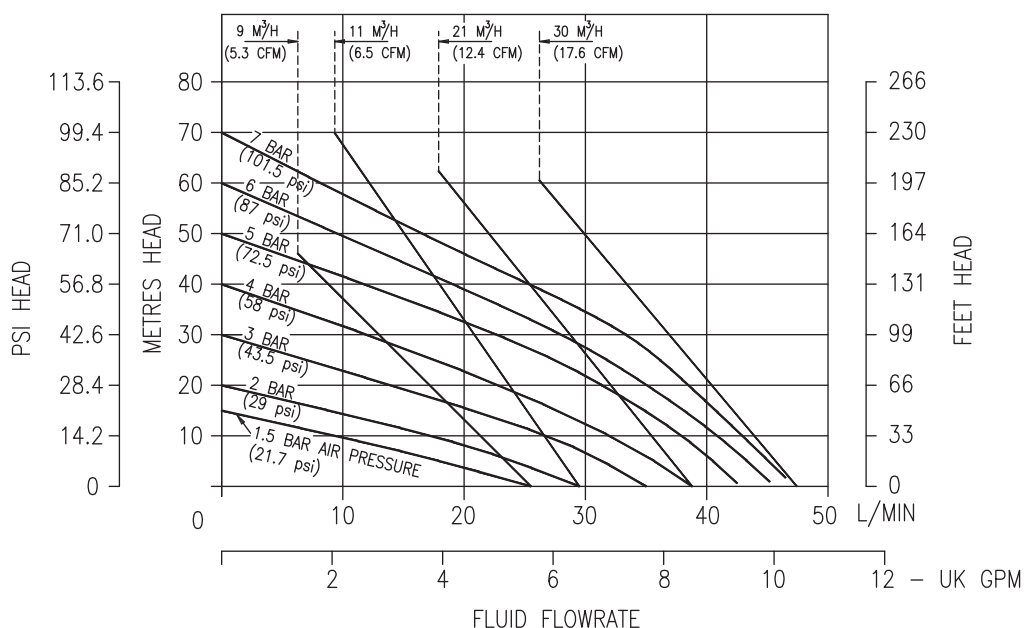
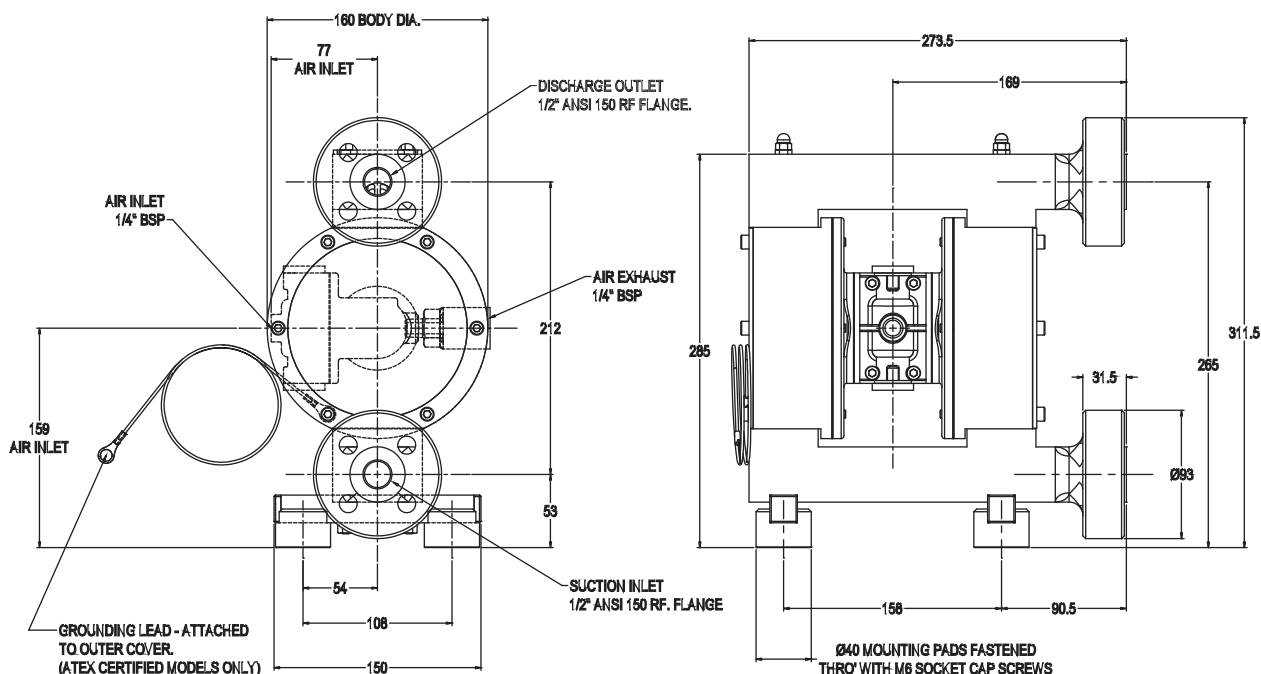
规格

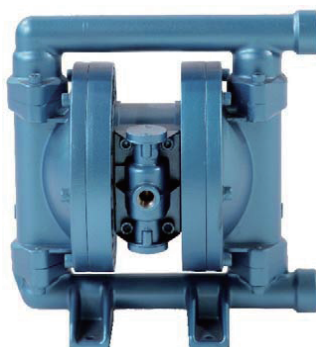
耗气量	m ³ /h	9~30
气压	bar	7
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	70
流量	m ³ /h	2.9
流体接口	1/2"ANSI150(F)	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	12

选型表

B15 . 00 . 4 . 4 . B B . T T T - LF									
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	其他
B15	00	4 - 导电PTFE	4 - 导电PTFE	B - 球	B - 底部	T - PTFE	T - PTFE	T - PTFE	LF - 免润滑
						X - PTFE/ITON 高温			F - 法兰ANSI 150
									H - 水压测试







IBEX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON B15

1/2" 铝合金气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 高品质铸造
- 扬程至8.6 bar
- 流量至60 l/min
- 可靠的气动系统
- 可手提

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

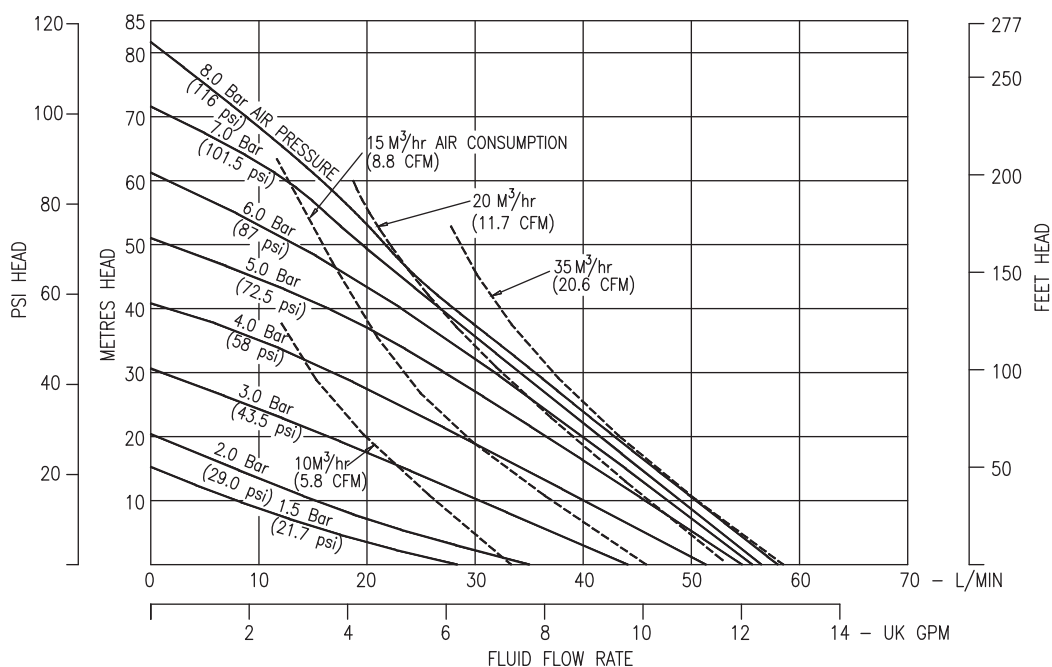
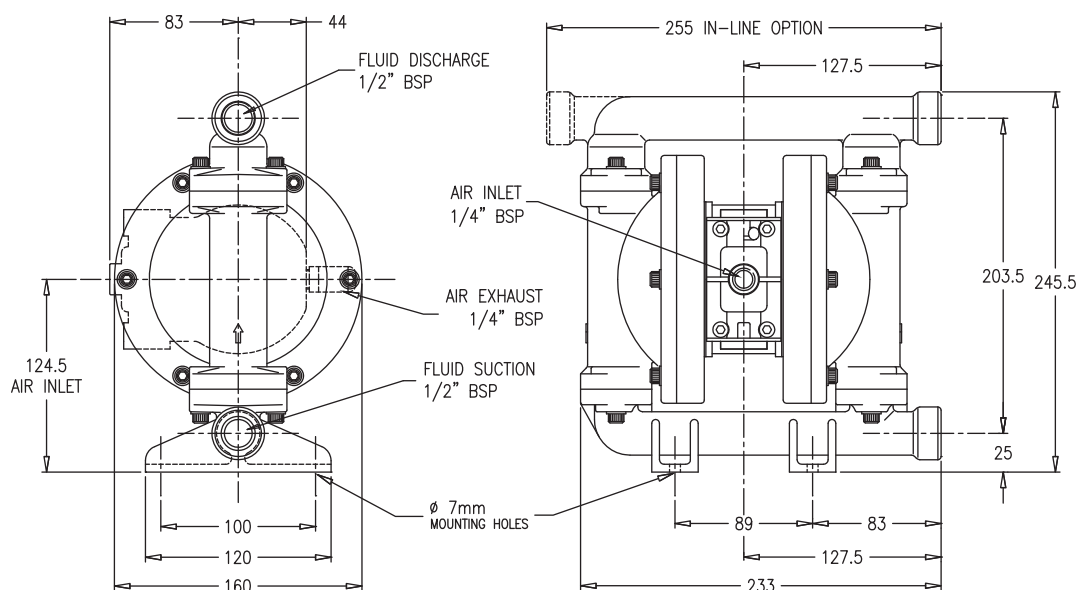
规格

耗气量	m³/h	10~30
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m³/h	3.5
流体接口		1/2"BSP(F)
气体接口		1/4"BSP(F)
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	4.8

选型表

B15 . 01 .		A	A	B	B	E	T	S	LF
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	润滑
B15	01	A - 铝合金	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	A - 铝合金	LF - 免润滑
						E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	B - BUNA-N	
						H - POLYESTER	E - EPDM	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢	S - 316不锈钢	
						P - Polyurethane	T - PTFE	V - VITON	
						R - SANTOPRENE	V - VITON		
						T - PTFE			
						V - VITON			







BLAGDON B15

1/2" FDA气动隔膜泵

优点

- 可选择电抛光不锈钢组件
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至58 l/min
- 1寸三夹式接口
- FDA食品级应用
- 316L不锈钢材质



行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 杂质
- 增压

性能

- 防爆
- 耐腐
- 食品级
- 无泄漏

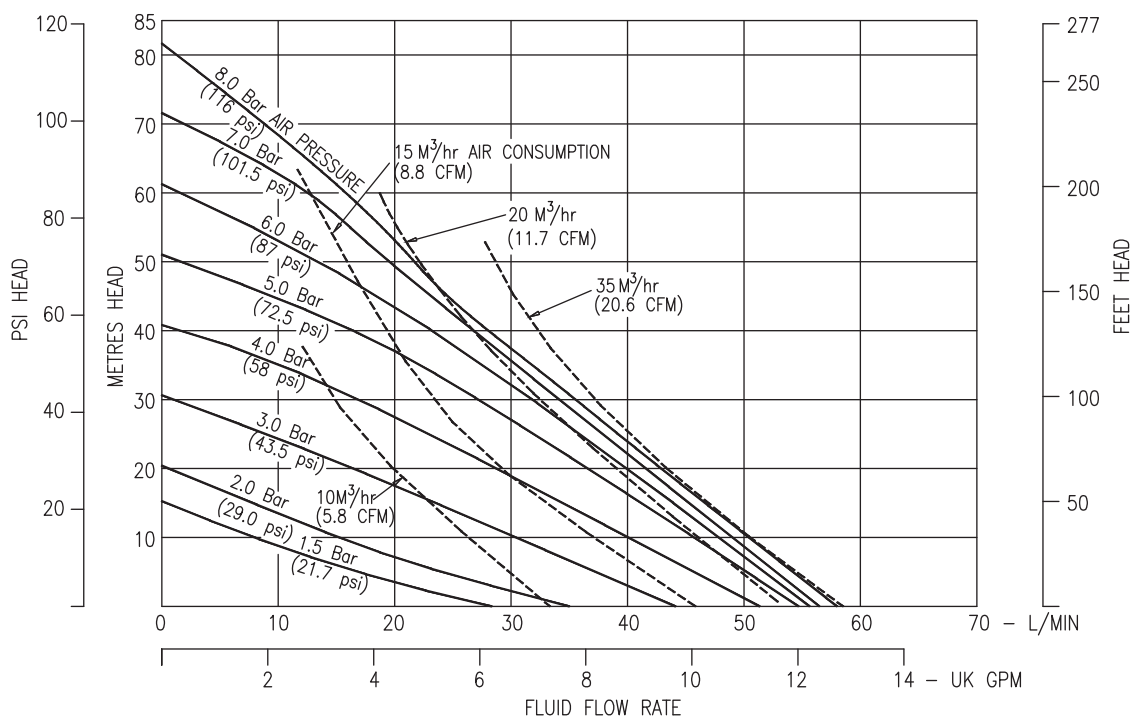
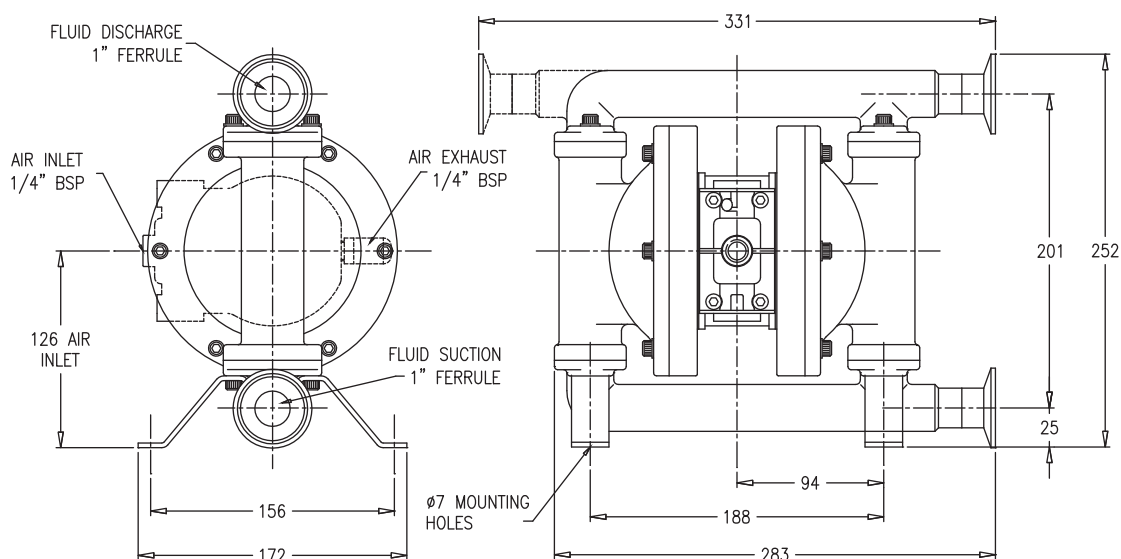
规格

耗气量	m ³ /h	10~35
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m ³ /h	3.5
流体接口	1"TRI Clamp	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	8.7

选型表

B15 . 01 . S A . B B . E T S - P									
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	其他
B15	01	S - 316不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	E - EPDM食品级	E - EPDM食品级	S - 316L不锈钢	P - BSP 接口
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢		P1 - TRI-CLAMP 电解抛光
						T - PTFE	T - PTFE		







IBEX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON B15

1/2" 卫生级气动隔膜泵

优点

- DIN/RJ和套管连接
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至75 l/min
- 食品级软材料(EPDM/PVDF)
- 可处理高黏度物料
- 316L不锈钢材质

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 杂质
- 增压

性能

- 防爆
- 耐腐
- 卫生级
- 无泄漏

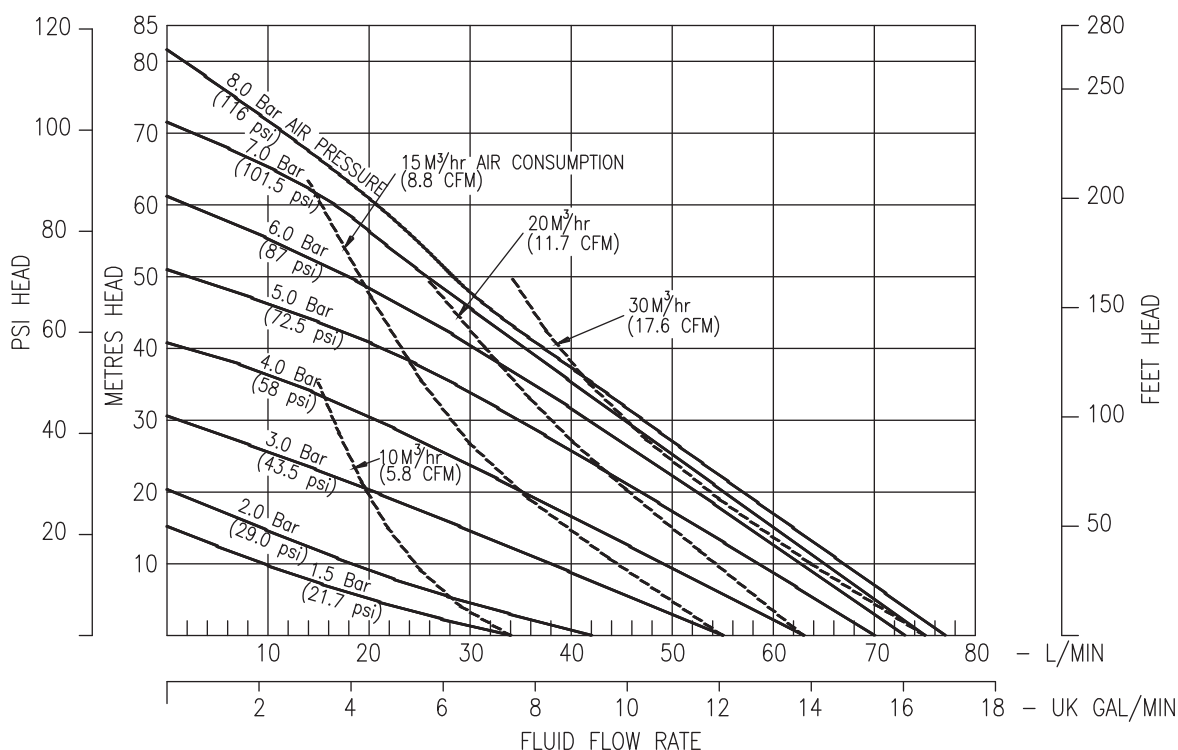
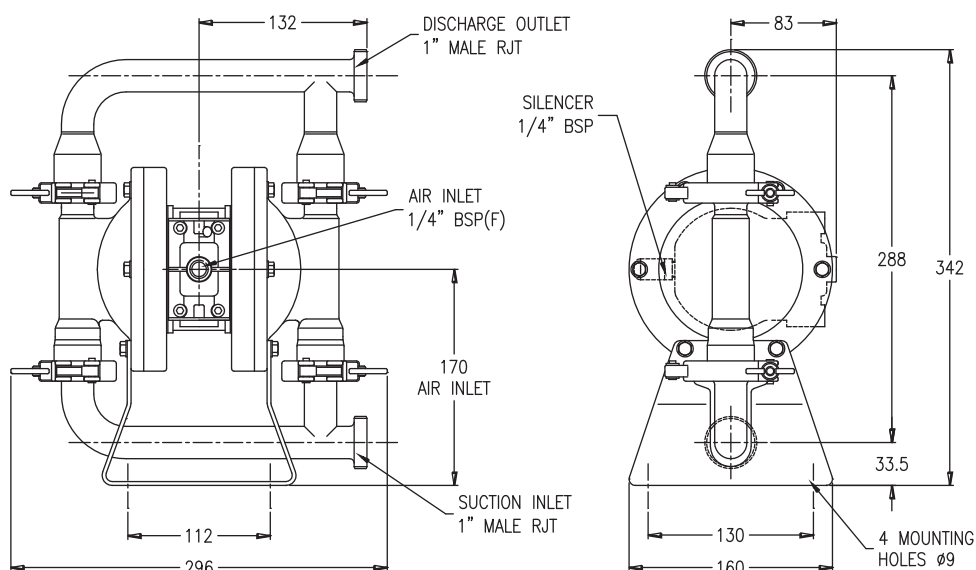
规格

耗气量	m ³ /h	10~30
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m ³ /h	3.6
流体接口		1"RTJ(M)
气体接口		1/4"BSP(F)
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	11

选型表

系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	润滑
B15	01	Z - 316不锈钢 (抛光)	F - 镀镍铝	B - 球	B - 底部	E - EPDM食品级	E - EPDM食品级	E - EPDM食品级	LF - 免润滑
			S - 316不锈钢				S - 不锈钢		
							T - PTFE		







ICX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON B15

1/2" PVDF气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8 bar
- 流量至48 l/min
- 可靠的气动系统
- 坚固耐用设计
- 法兰或螺纹连接

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

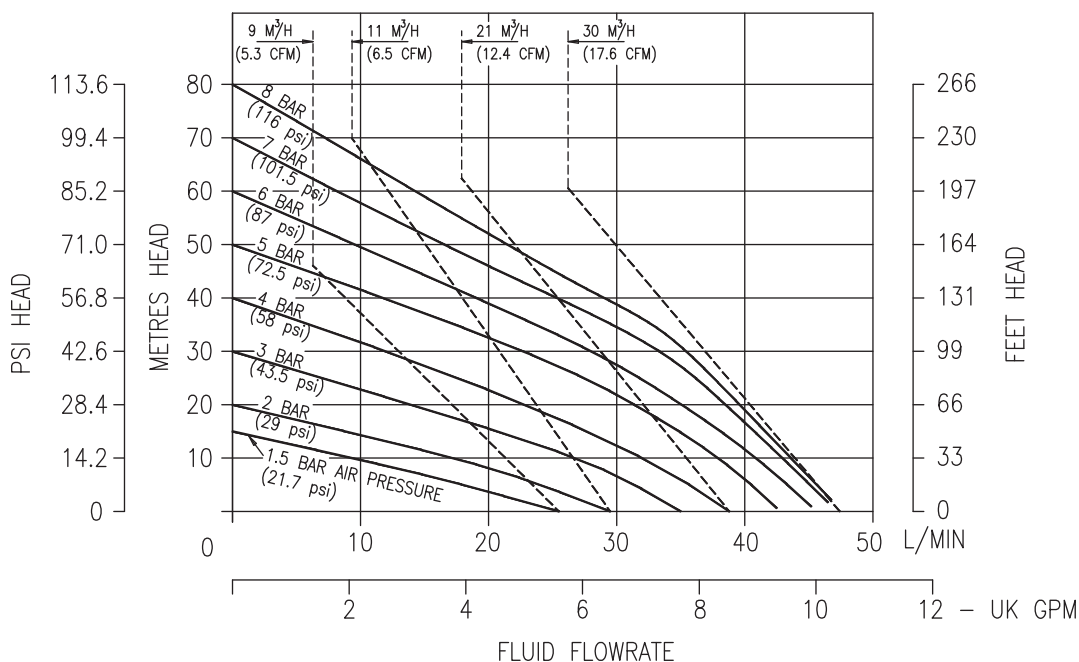
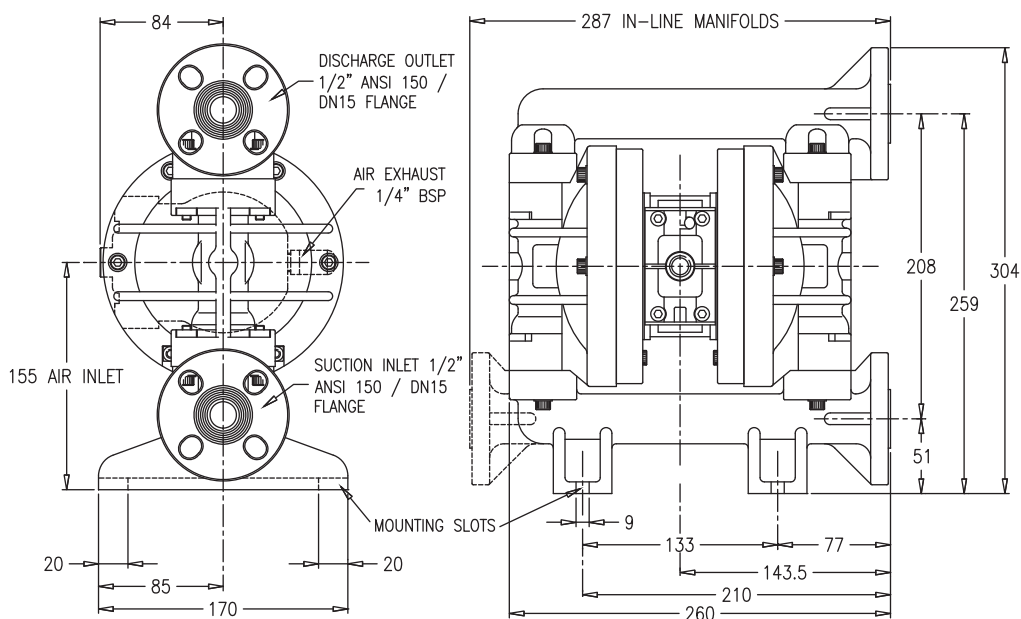
规格

耗气量	m³/h	9~30
气压	bar	8
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m³/h	2.9
流体接口	1/2"ANSI 150 DN15	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	5

选型表

系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	连接方式
B15	01	K - PVDF(kynar)	T - 铝合金 /EPOXY CTD	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	B - BUNA-N	T - 螺纹歧管
						E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	D - Delrin	
						H - POLYESTER	E - EPDM	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	K - PVDF(Kynar)	
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢	N - NEOPRENE	
						P - Polyurethane	T - PTFE	P - Polyurethane	
						R - Santoprene	V - VITON	V - VITON	
						T - PTFE			
						V - VITON			







ISO 9001
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON B15

1/2" PP气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8 bar
- 流量至48 l/min
- 可靠的气动系统
- 坚固耐用设计
- 法兰或螺纹连接

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

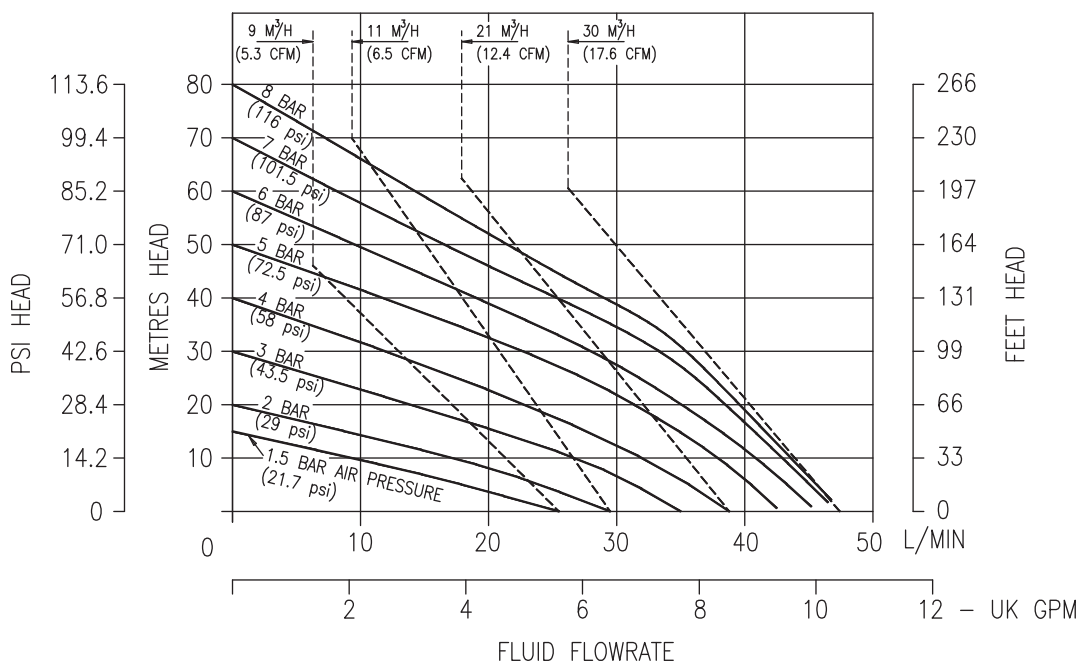
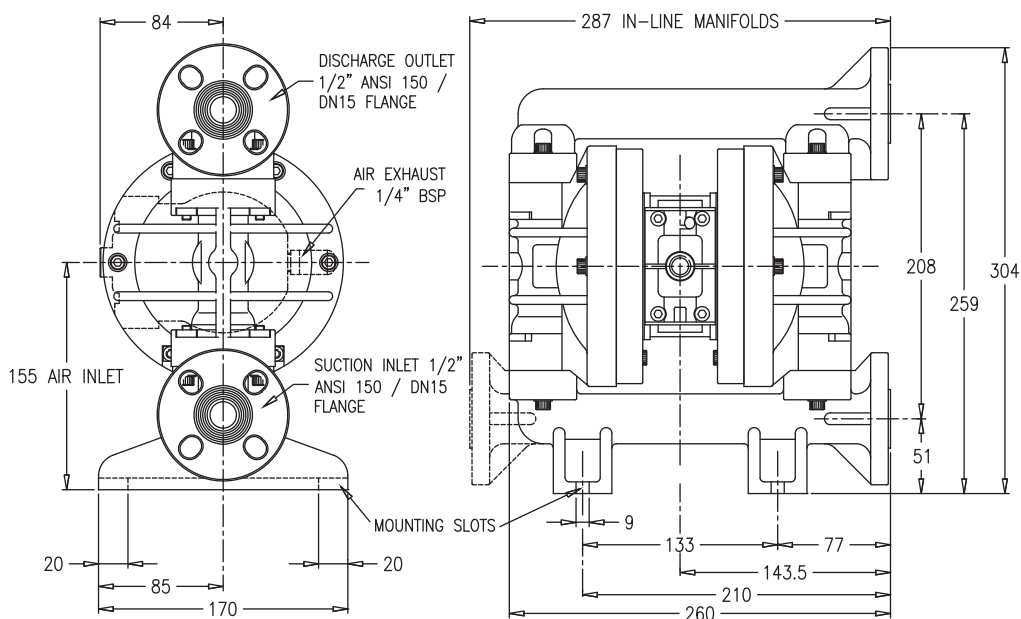
规格

耗气量	m³/h	9~30
气压	bar	8
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m³/h	2.9
流体接口	1/2"ANSI 150 DN15	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	4

选型表

系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	连接方式
B15	01	P - Polypropylene	T - 铝合金 /EPOXY CTD	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	B - BUNA-N	T - 螺纹歧管
						E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	D - Delrin	
						H - POLYESTER	E - EPDM	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	K - PVDF(Kynar)	
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢	N - NEOPRENE	
						P - Polyurethane	T - PTFE	P - Polyurethane	
						R - Santoprene	V - VITON	V - VITON	
						T - PTFE			
						V - VITON			







IBEX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON B15

1/2" 不锈钢气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8 bar
- 流量至48 l/min
- 可靠的气动系统
- 高品质铸造设计
- 手提或者螺栓固定

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

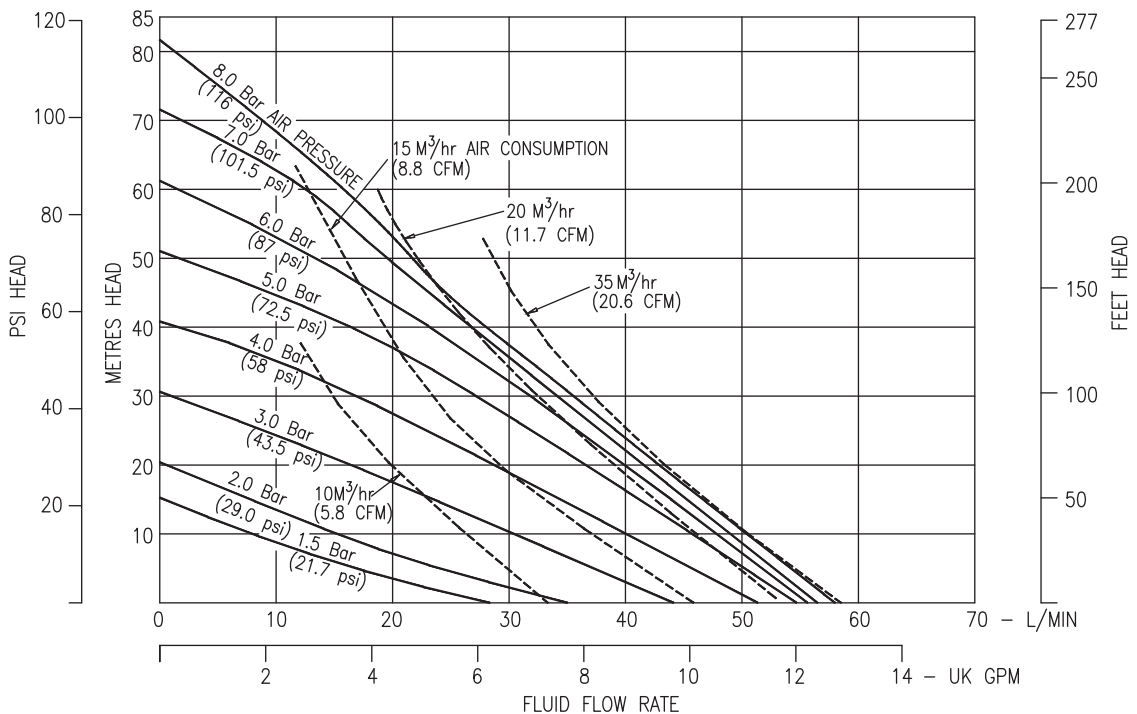
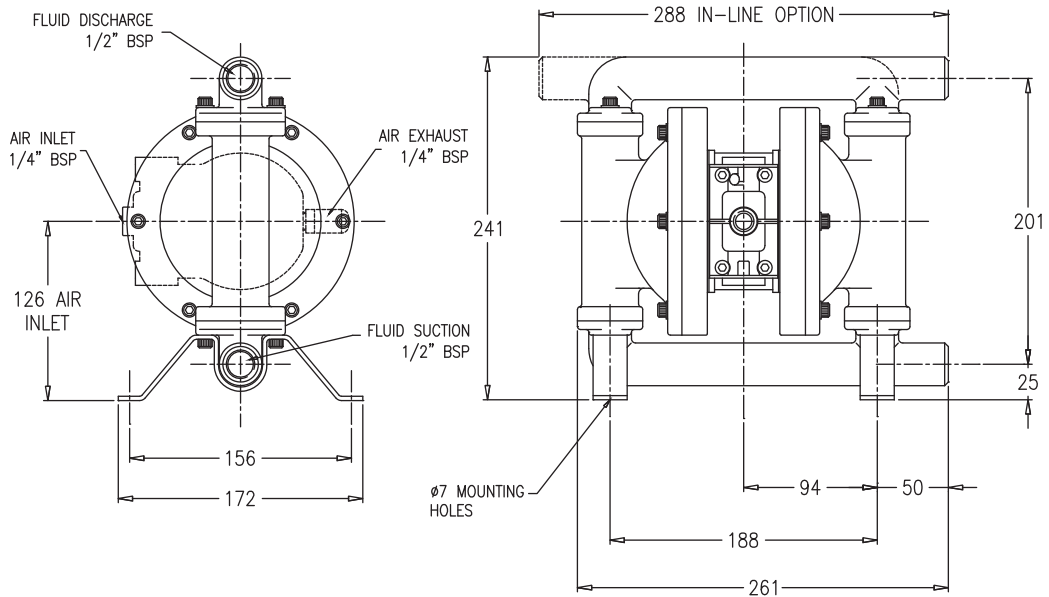
规格

耗气量	m ³ /h	10~30
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m ³ /h	3.5
流体接口		1/2"BSP(F)
气体接口		1/4"BSP(F)
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	SA(8.7),SS(12.2)

选型表

B15	. 01	S	A	B	B	E	T	S	- LF
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	润滑
B15	01	S - 316L不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 316L不锈钢	LF - 免润滑
			S - 316L不锈钢			E - EPDM	D - Delrin(Acetal)		
						H - POLYESTER	E - EPDM		
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE		
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢		
						P - Polyurethane	T - PTFE		
						R - Santorprene	V - VITON		
						T - PTFE			
V - VITON									







IBEX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON B15

1/2" PTFE气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 几乎无化学反应
- 高品质铸造
- 扬程至8.6 bar
- 流量至60 l/min
- 可靠的气动系统
- 坚固的设计

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

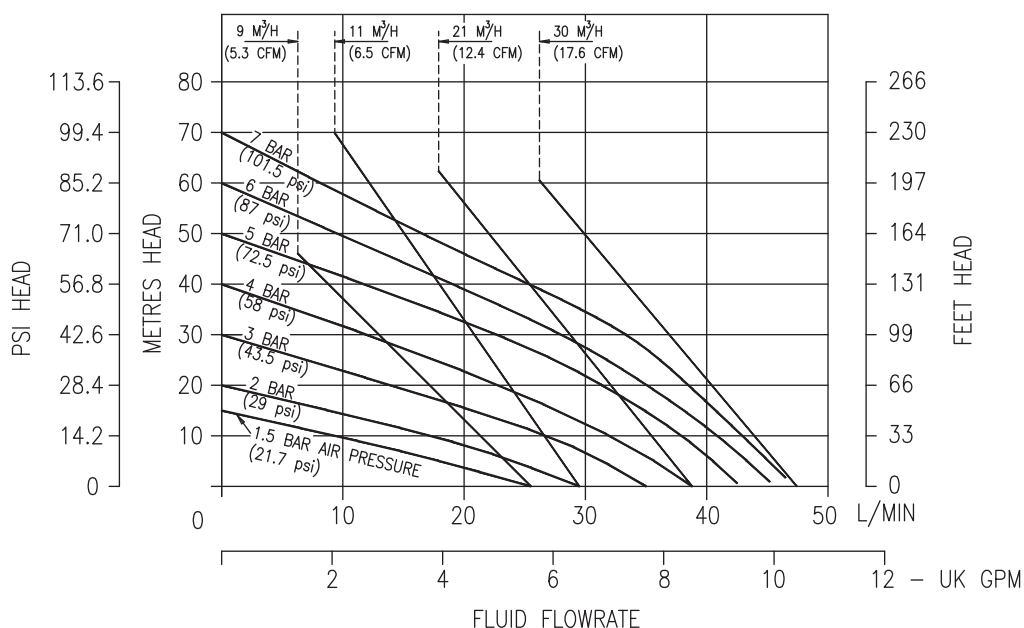
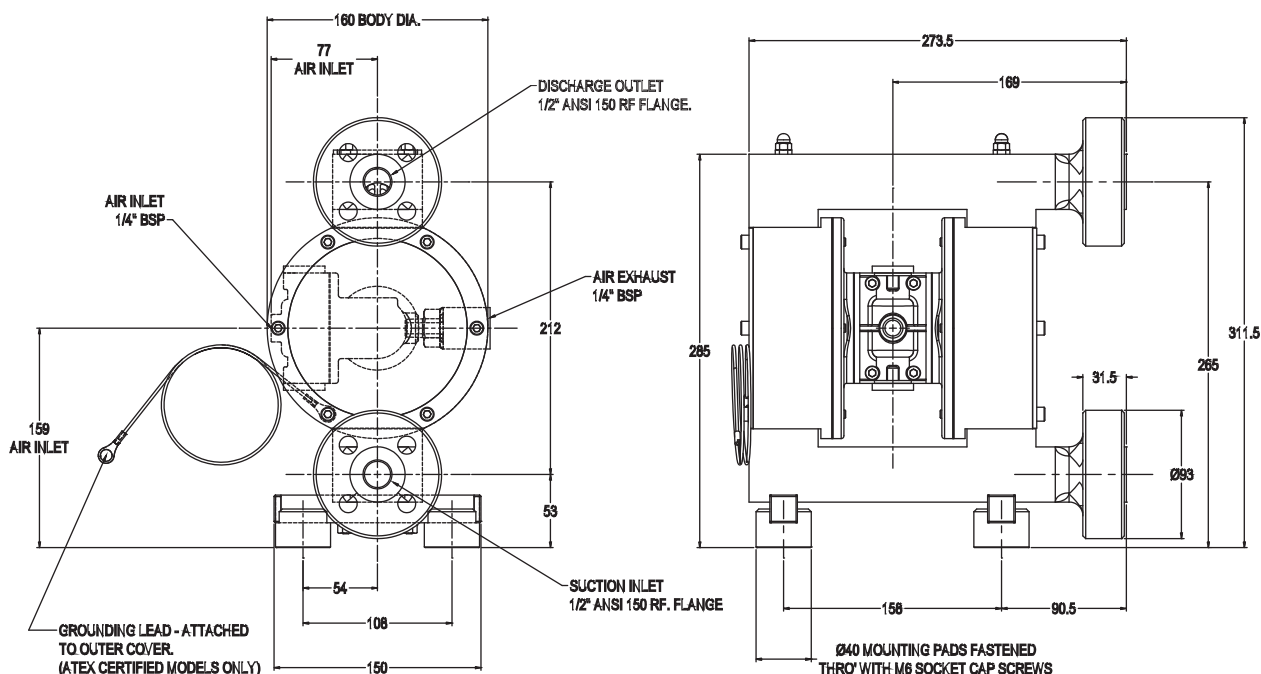
规格

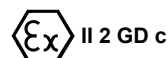
耗气量	m ³ /h	9~30
气压	bar	7
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	70
流量	m ³ /h	2.9
流体接口	1/2"ANSI150(F)	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	12

选型表

B15	. 00	. T	5	. B	B	. T	T	T	- LF
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	其他
B15	00	T - PTFE	5 - Polyethylene 高密度	B - 球	B - 底部	T - PTFE	T - PTFE	T - PTFE	LF - 免润滑
						X - PTFE/VITON 高温			F - 法兰ANSI 150
									H - 水压测试







IDEX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON X15

防爆等级 ATEX CAT.2

1/2" PTFE气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 几乎无化学反应
- 高品质铸造
- 扬程至8.6 bar
- 流量至60 l/min
- 可靠的气动系统
- 坚固的设计

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

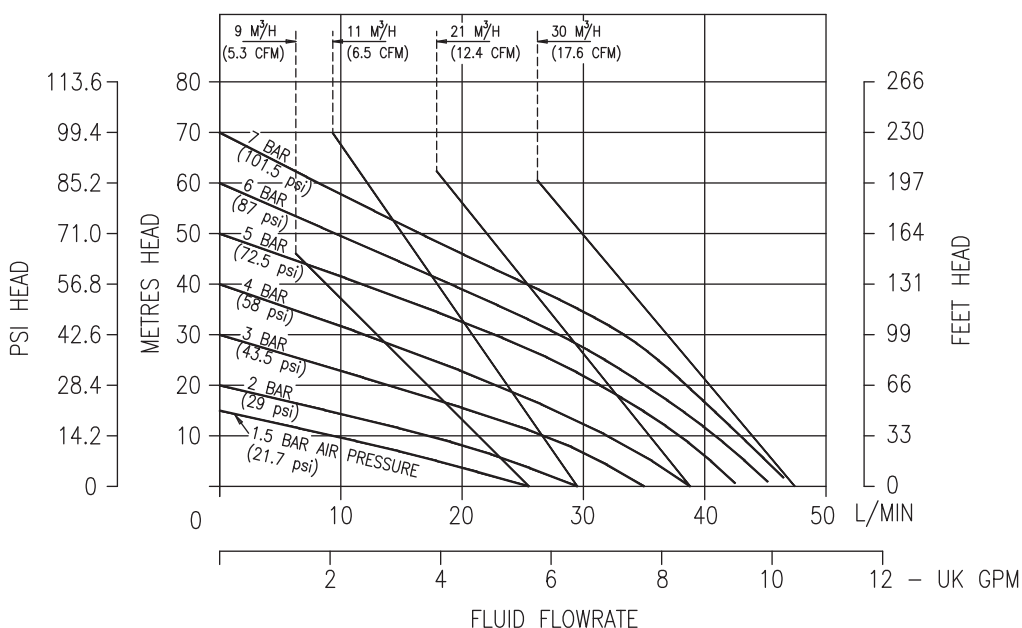
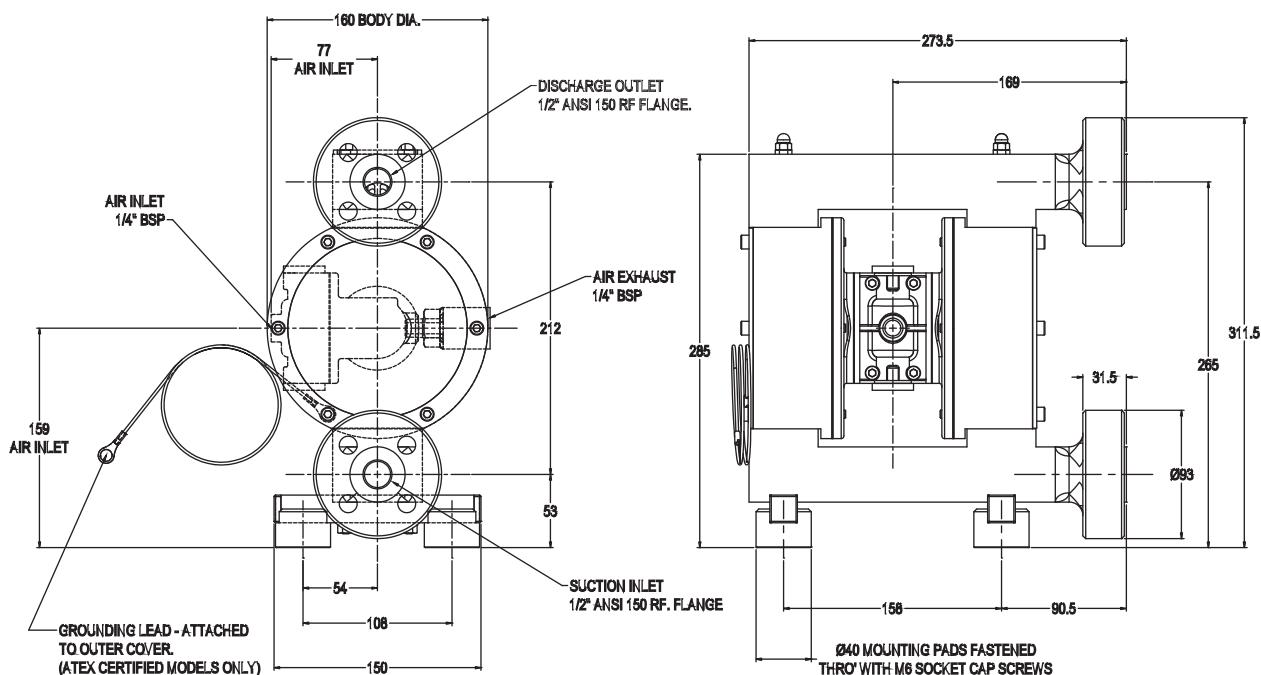
规格

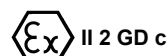
耗气量	m ³ /h	9~30
气压	bar	7
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	70
流量	m ³ /h	2.9
流体接口	1/2" ANSI 150(F)	
气体接口	1/4" BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	12

选型表

X15 . 00 . 4 . 4 . B . B . T . T . T . LF									
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	其他
X15	00	4 - 导电PTFE	4 - 导电PTFE	B - 球	B - 底部	T - PTFE	T - PTFE	T - PTFE	LF - 免润滑
						X - PTFE/ITON 高温			F - 法兰ANSI 150
									H - 水压测试







BLAGDON X15

防爆等级 ATEX CAT.2

1/2" FDA气动隔膜泵

优点

- 可选择电抛光不锈钢组件
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至58 l/min
- 1寸三夹式接口
- FDA食品级应用
- 316L不锈钢材质



行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 杂质
- 增压

性能

- 防爆
- 耐腐
- 食品级
- 无泄漏

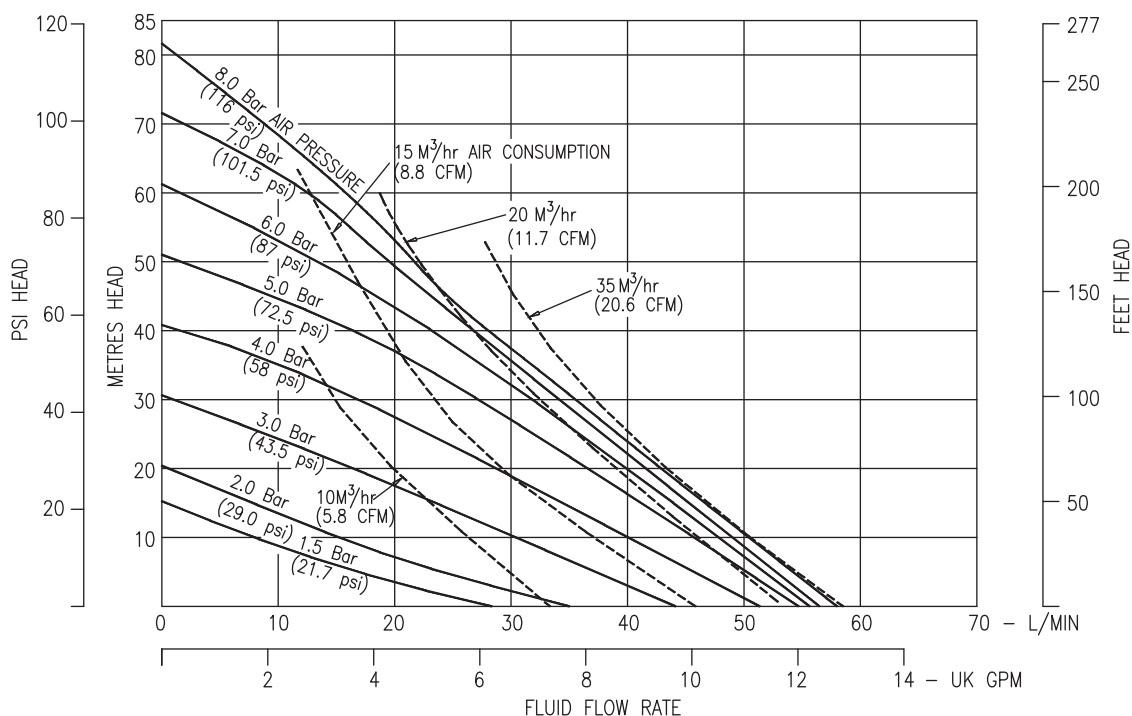
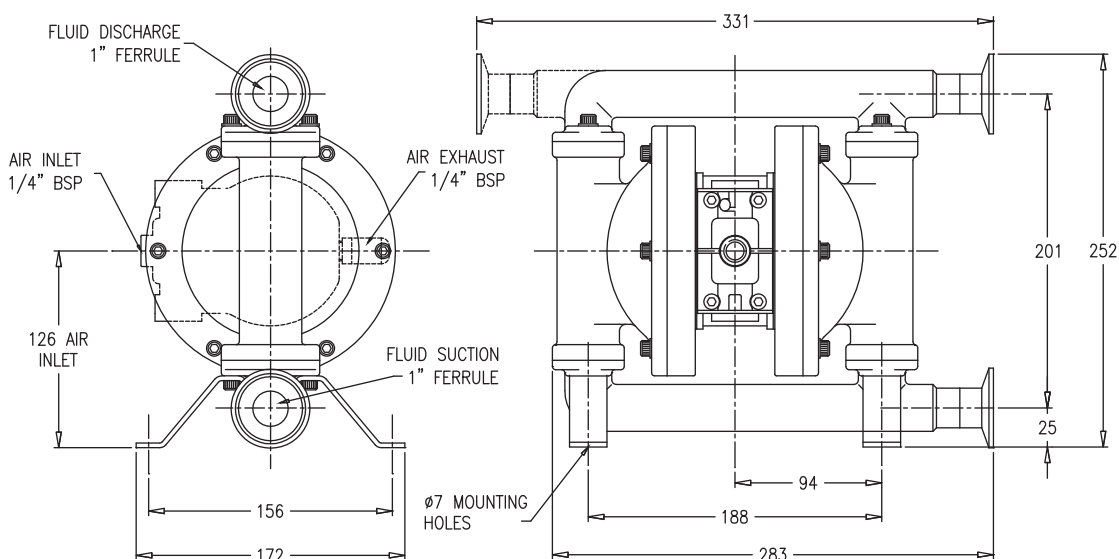
规格

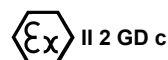
耗气量	m ³ /h	10~35
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m ³ /h	3.5
流体接口	1"TRI Clamp	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	8.7

选型表

X15 . 01 . S . A . B . B . E . T . S . - . P									
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	其他
X15	01	S - 316不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	E - EPDM食品级	E - EPDM食品级	S - 316L不锈钢	P - BSP 接口
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢		P1 - TRI-CLAMP 点解抛光
						T - PTFE	T - PTFE		







BLAGDON X15

防爆等级 ATEX CAT.2

1/2" PP气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8 bar
- 流量至48 l/min
- 可靠的气动系统
- 坚固耐用设计
- 法兰或螺纹连接

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

规格

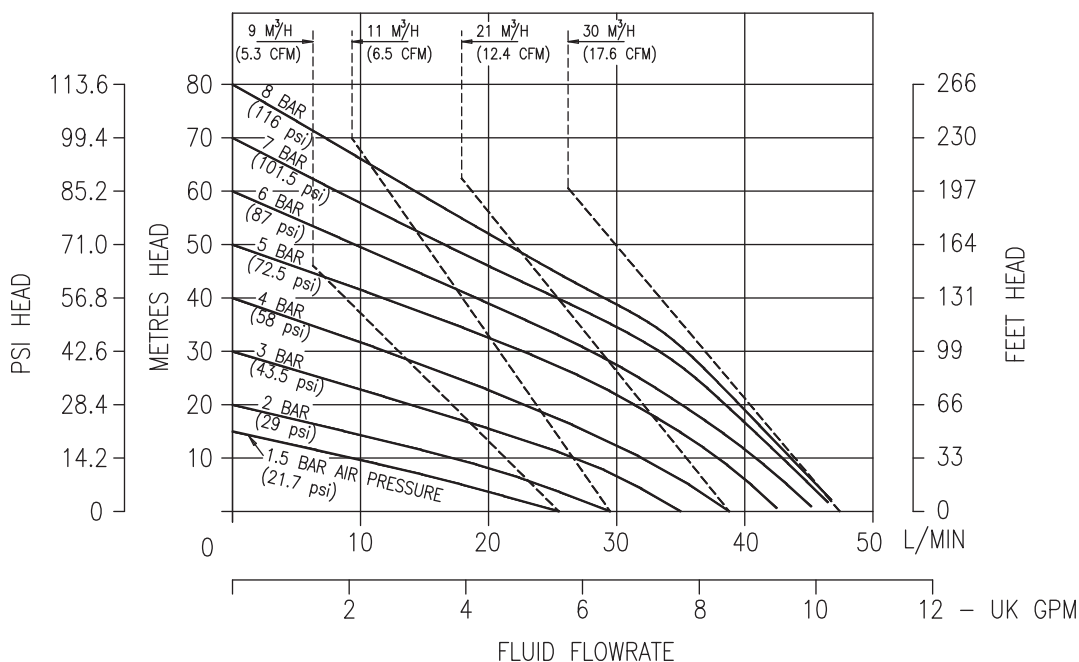
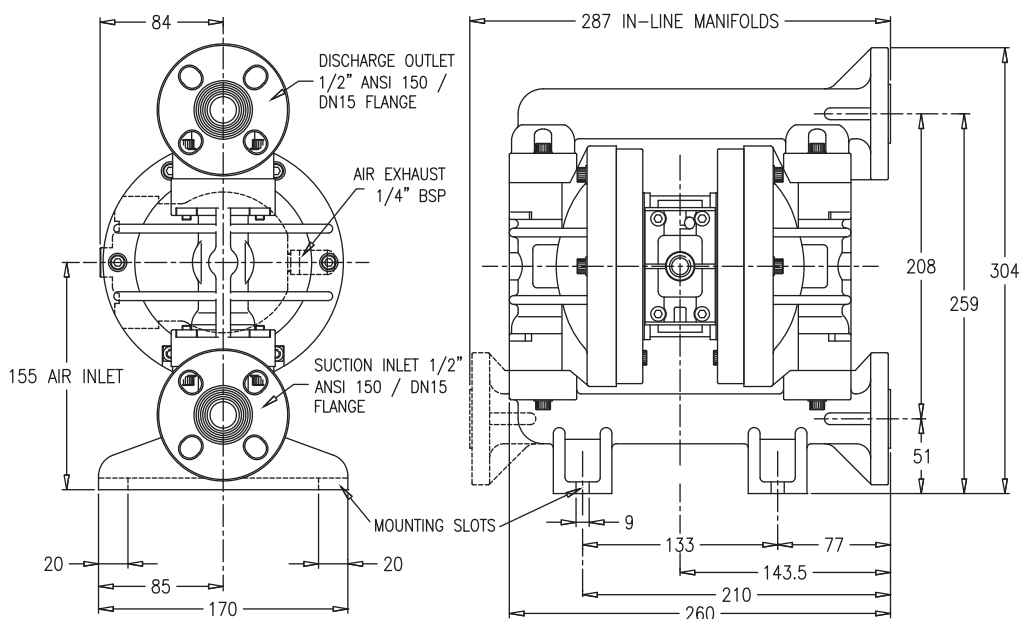
耗气量	m³/h	9~30
气压	bar	8
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m³/h	2.9
流体接口	1/2"ANSI 150 DN15	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	4

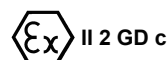
选型表

X15 . 01 . G T . B B . E T P - T

系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	连接方式
X15	01	G - 导电Poly	T - 铝合金 /EPOXY CTD	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	B - BUNA-N	T - 螺纹歧管
						E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	D - Delrin	
						H - POLYESTER	E - EPDM	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	K - PVDF(Kynar)	
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢	N - NEOPRENE	
						P - Polyurethane	T - PTFE	P - Polyurethane	
						R - Santoprene	V - VITON	V - VITON	
						T - PTFE			
						V - VITON			







BLAGDON X15

防爆等级 ATEX CAT.2

1/2" 卫生级气动隔膜泵

优点

- DIN/RJ和套管连接
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至75 l/min
- 食品级软材料(EPDM/PVDF)
- 可处理高黏度物料
- 316L不锈钢材质

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 杂质
- 增压

性能

- 防爆
- 耐腐
- 卫生级
- 无泄漏

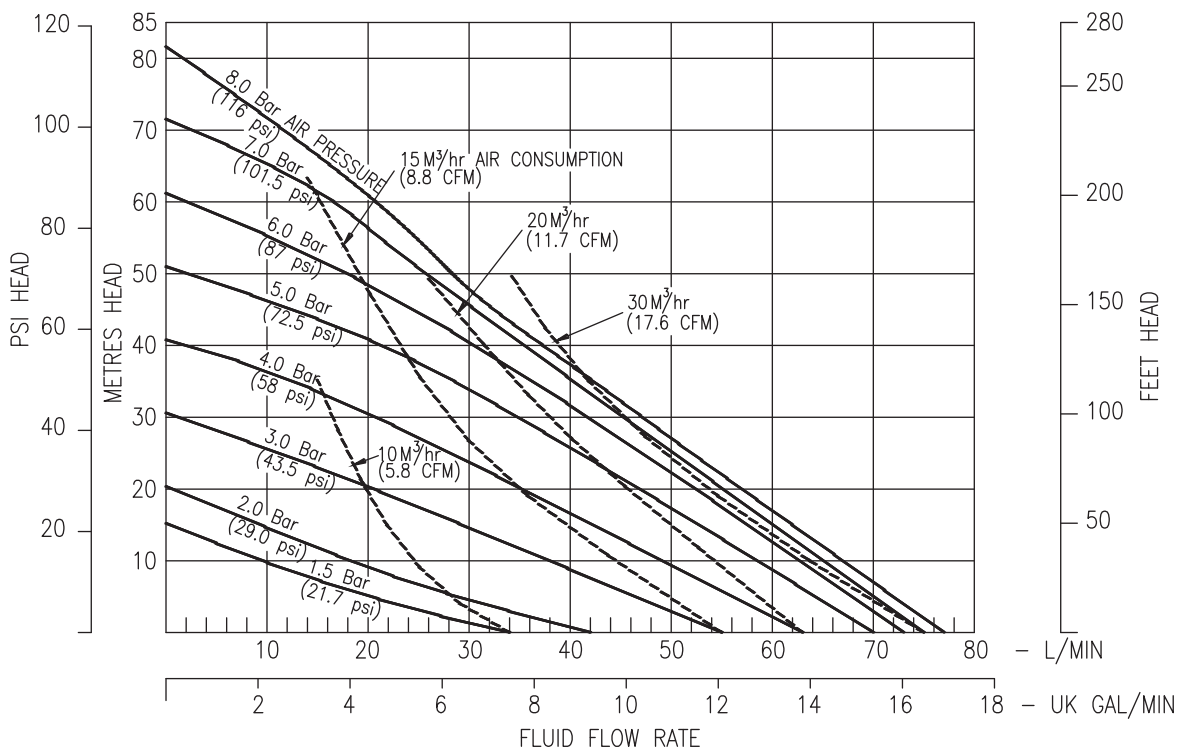
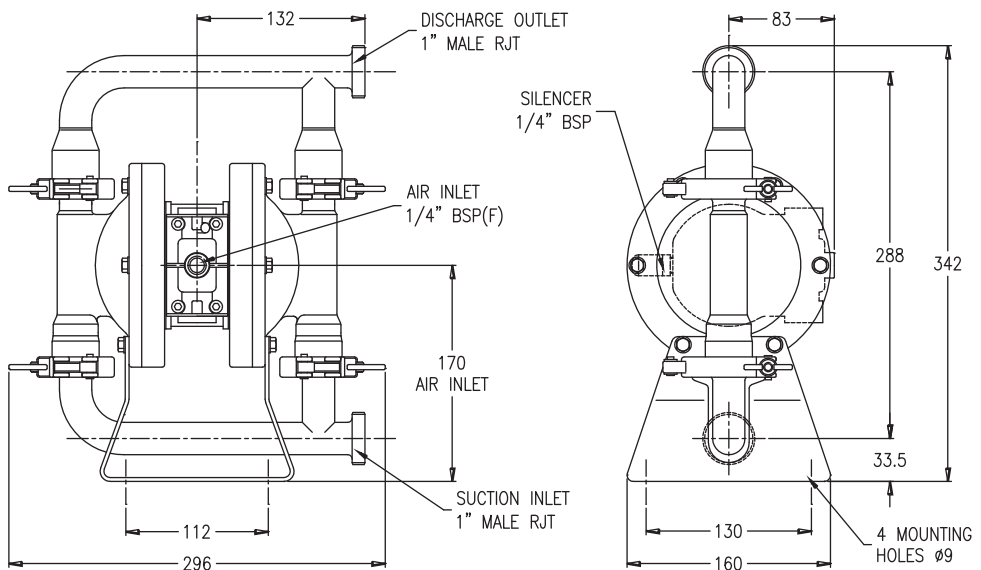
规格

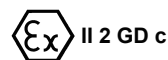
耗气量	m³/h	10~30
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m³/h	3.6
流体接口		1"RTJ(M)
气体接口		1/4"BSP(F)
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	11

选型表

X15 . 01 . Z F . B B . E E E - LF									
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	润滑
X15	01	Z - 316不锈钢 (抛光)	F - 镀镍铝	B - 球	B - 底部	E - EPDM食品级	E - EPDM食品级	E - EPDM食品级	LF - 免润滑
			S - 316不锈钢				S - 不锈钢		
							T - PTFE		







IDEX
CORPORATION

BLAGDON
PUMP

BLAGDON X15

防爆等级 ATEX CAT.2

1/2" PTFE气动隔膜泵

优点

- 施工简单,易于维护
- 几乎无化学反应
- 高品质铸造
- 扬程至8.6 bar
- 流量至60 l/min
- 可靠的气动系统
- 坚固的设计

行业

- 陶瓷
- 化工
- 石化
- 涂料
- 食品
- 饮料
- 废水

用途

- 流程
- 污水
- 杂质
- 增压
- 油泵

性能

- 防爆
- 耐腐

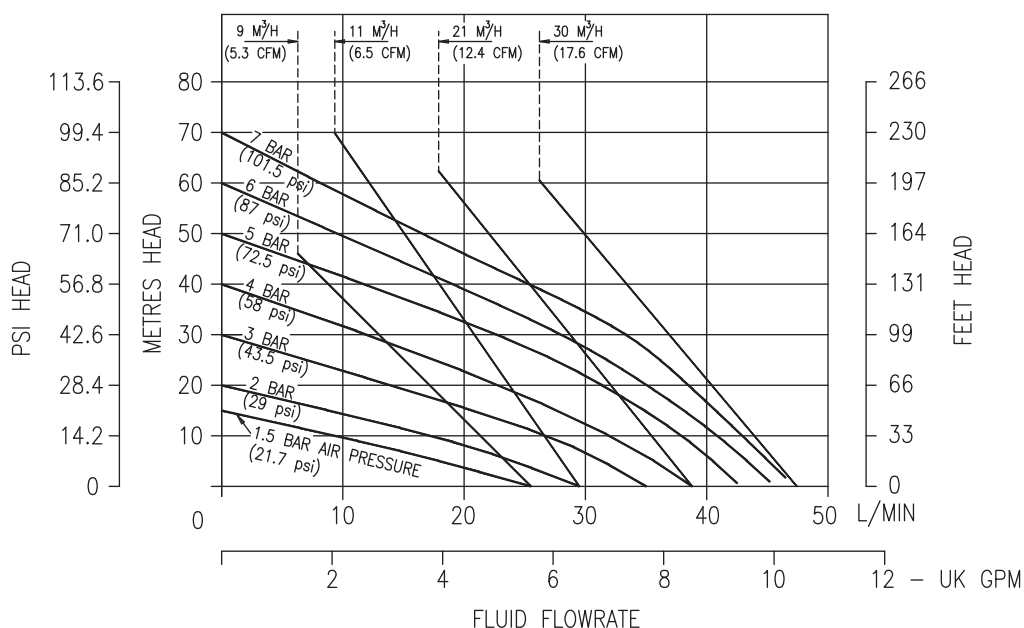
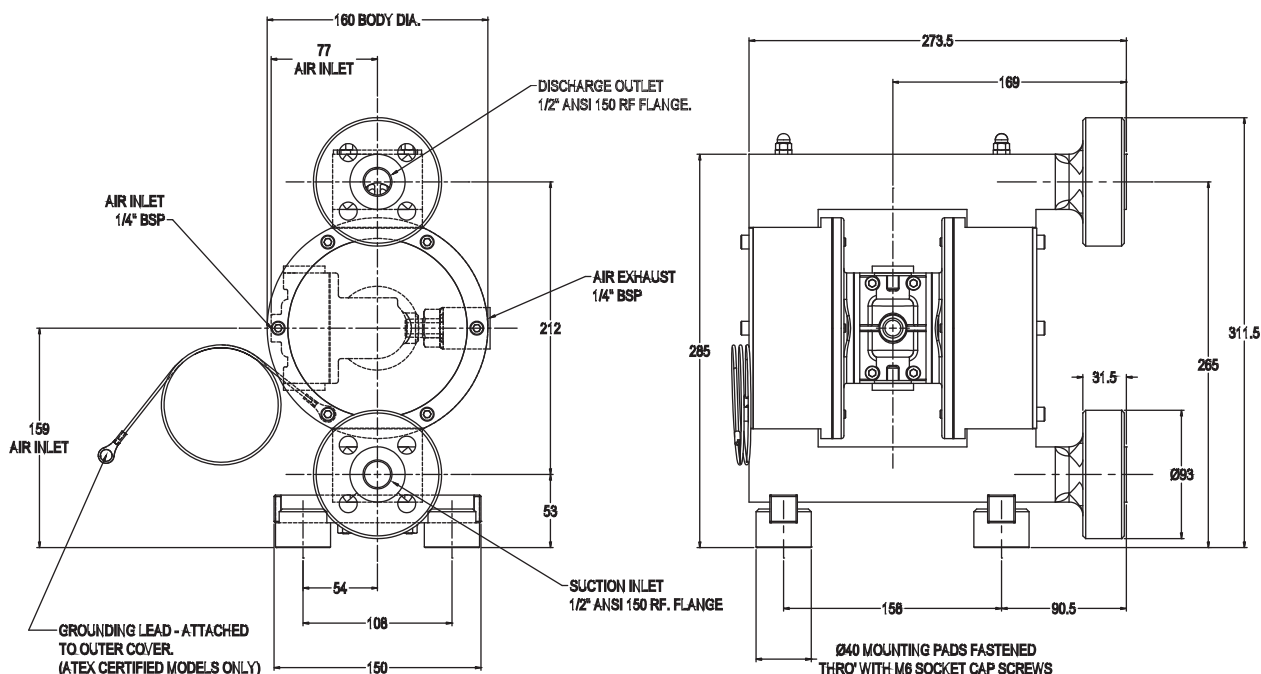
规格

耗气量	m ³ /h	9~30
气压	bar	7
允许颗粒	mm	2
吸程	m	6.1
扬程	m	70
流量	m ³ /h	2.9
流体接口	1/2"ANSI 150(F)	
气体接口	1/4"BSP(F)	
每脉冲量	l	0.1
重量	kg	12

选型表

X15 . 00 . T 5 . B B . T T T - LF									
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	进液方向	隔膜材质	阀球材质	阀座材质	其他
X15	00	T - PTFE	5 - Polyethylene 高密度	B - 球	B - 底部	T - PTFE	T - PTFE	T - PTFE	LF - 免润滑
						X - PTFE/ITON 高温			F - 法兰ANSI 150
									H - 水压测试







隔膜材料介绍

		最低温	最高温	适宜温度
B-	Buna-N(丁腈橡胶): 是一种合成橡胶,为丙烯腈与丁二烯的共聚物;具有优良的耐油性能,不应该用于具有极高性的溶剂,如丙酮和甲乙酮,臭氧,氯代烃,硝基烃等.	-28℃	80℃	10~60℃
E-	EPDM(三元乙丙橡胶): 很好的耐水和耐化学性;不应该用于具有油和溶剂,但可用于酮和醇.	-24℃	100℃	10~100℃
H-	Polyester(聚酯纤维): 又称涤纶是合成纤维中的一个重要品种,有强度高,弹性好,耐热性好,表面光滑,耐磨性好,耐腐蚀的特点;能耐漂白剂、氧化剂、烃类、酮类、石油产品及无机酸,但热碱可使其分解.	-18℃	180℃	24~100℃
N-	Neoprene(氯丁橡胶): 又称氯丁二烯橡胶,新平橡胶,是氯丁二烯为主要原料进行 α -聚合生成的弹性体;抗植物油,一般会受到温和的化学物质,脂肪,油脂和许多油和溶剂,一般强度的强氧化性酸,酮,酯,硝基碳氢化合物和氯代芳烃.	-20℃	100℃	10~60℃
P-	Polypropylene(聚丙烯): 是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂,重复单元为的聚合物,强度高,重量轻,耐腐蚀聚烯烃轻易经受大多数化学品.	-40℃	70℃	10~60℃
R-	Santoprene(山都平,TPVs): 是一种高性能弹性体,它将硫化橡胶的最佳特点,如弹性,低压缩形变,热塑性材料的易加工性结合起来使机械弯曲寿命超高,且有优良的耐磨性.	-23℃	100℃	10~100℃
T-	PTFE(聚四氟乙烯): 使用了氟取代聚乙烯中所有氢原子的人工合成高分子材料.化学惰性,几乎不透水,极少数的化学物质与已知的与PTFE发生化学反应;熔融的碱金属,液态或气态氟和一些氟化学品,如三氟化氯或二氟氧化物容易在升高的温度下释放游离氟.	0℃	180℃	10~100℃
V-	Viton(氟橡胶): 是含有氟原子的合成橡胶;良好的抗油和溶剂,尤其是所有的脂族,芳族,卤化烃类,酸类,动物油,植物油;具有耐高温,耐油及耐多种化学药品侵蚀的特性.	-18℃	180℃	24~100℃

