



**IBEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" PTFE气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,易于维护
- 耐腐蚀几乎无化学反应
- 扬程至7 bar
- 流量至136 l/min
- 可靠的气动系统
- 可处理高黏度物料
- 坚固耐用的设计

#### 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

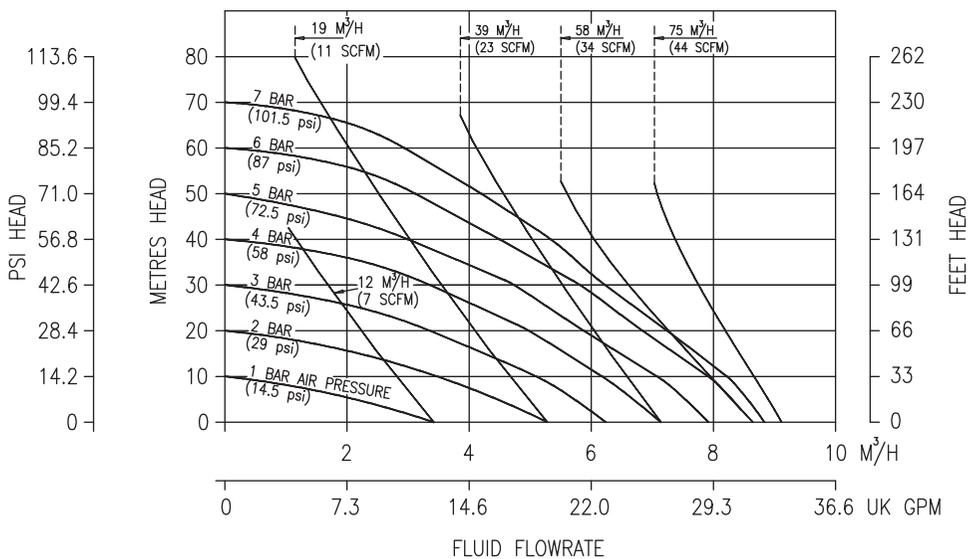
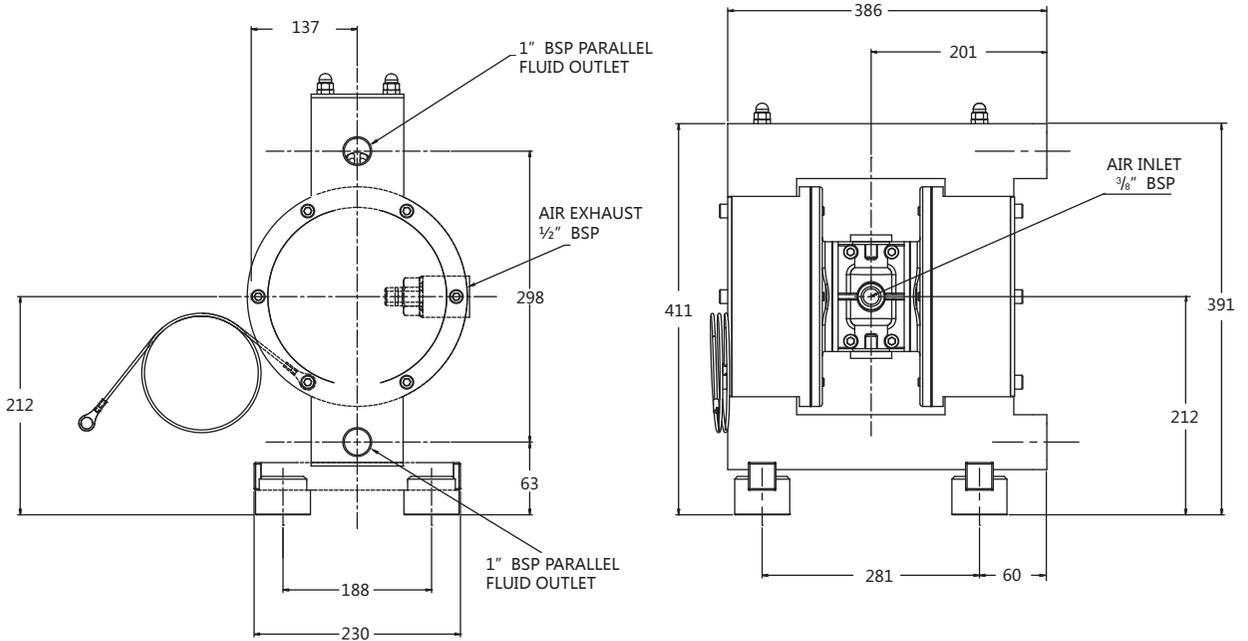
#### 规格

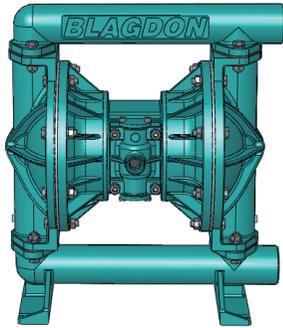
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~75
气压	bar	7
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	70
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口		1" BSP(F)/1" NPT(F) 1" ANSI 150(F)
气体接口		3/8" BSP(F)/3/8" NPT(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	40

#### 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	球阀材质	阀座材质	其他
<b>B25</b>	<b>05</b>	<b>4 - PTFE导电</b>	<b>4 - PTFE导电</b>	<b>B - 球</b>	<b>B - 底部</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>LF - 免润滑</b>
						<b>X - PTFE/ITON 高温</b>			<b>F - 法兰ANSI150</b>
									<b>H - 水压试验</b>







**IDEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" 铝合金气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式,多种材料可选
- 扬程至8 bar
- 流量至180 l/min
- 可靠的气动系统
- 高流动性设计
- 高黏度,加重球阀

#### 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

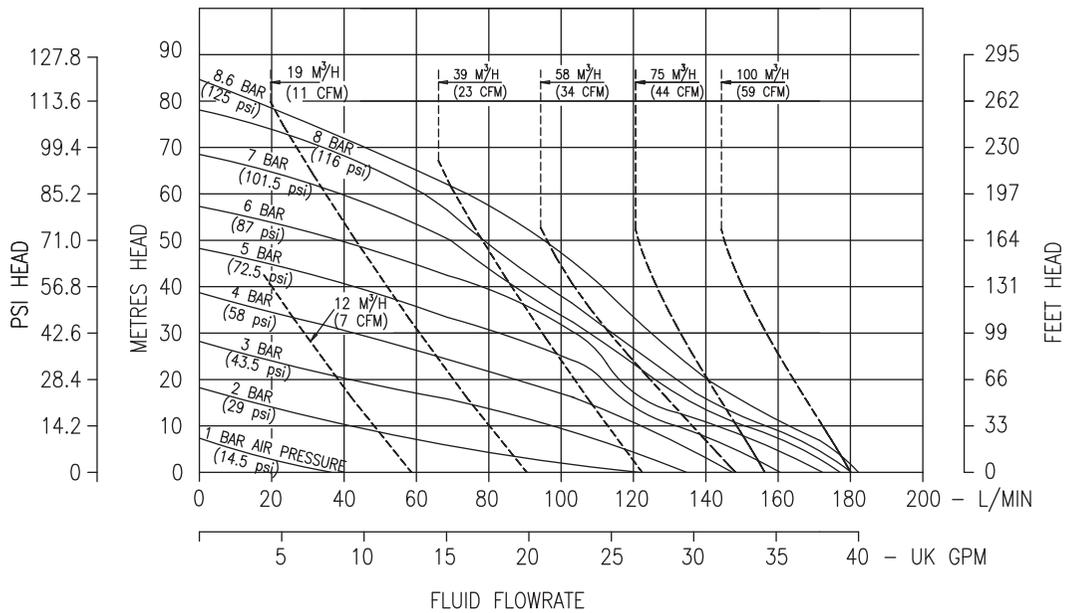
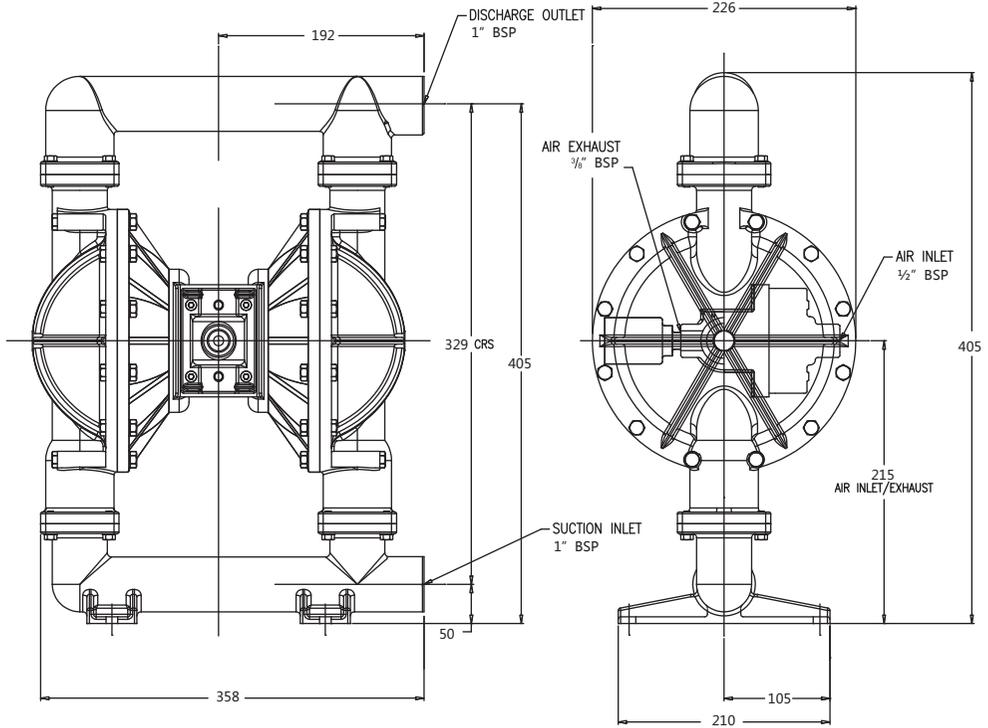
#### 规格

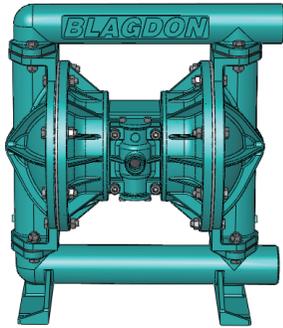
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	13.5

#### 选型表

B25	05	A	A	B	B	N	N	S
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	球阀材质	阀座材质
B25	05	A - 铝合金	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 316L不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	
						H - POLYESTER	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						O - 单面PTFE	S - 不锈钢	
						P - Polyurethane	T - PTFE	
						R - Santoprene	V - VITON	
						T - PTFE		
						V - VITON		







**IBEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" 铸铁气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式,多种材料可选
- 扬程至8 bar
- 流量至180 l/min
- 可靠的气动系统
- 高流动性设计
- 高黏度,加重球阀

#### 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

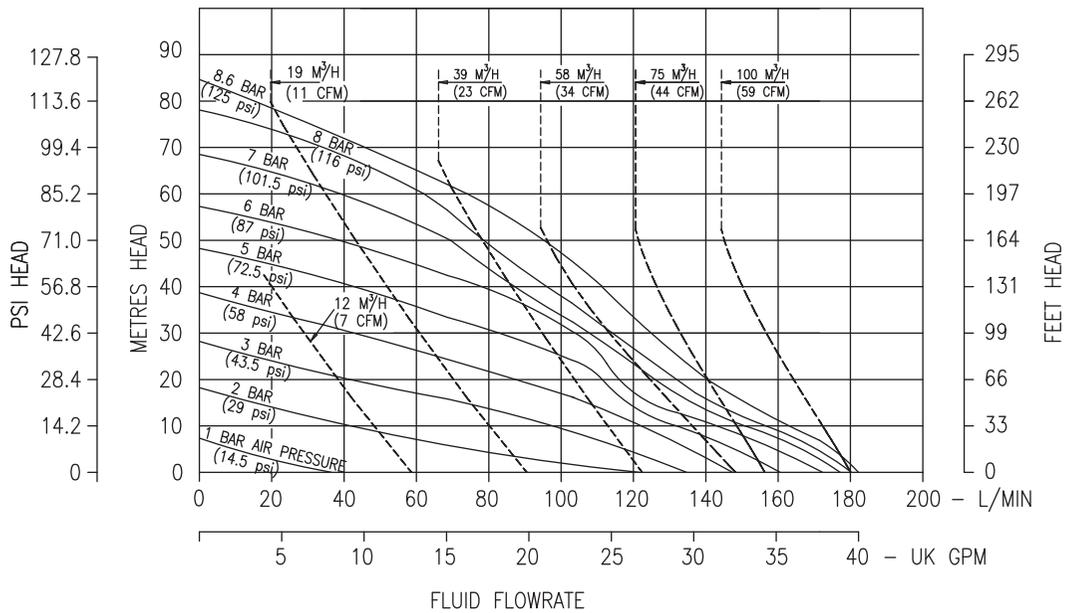
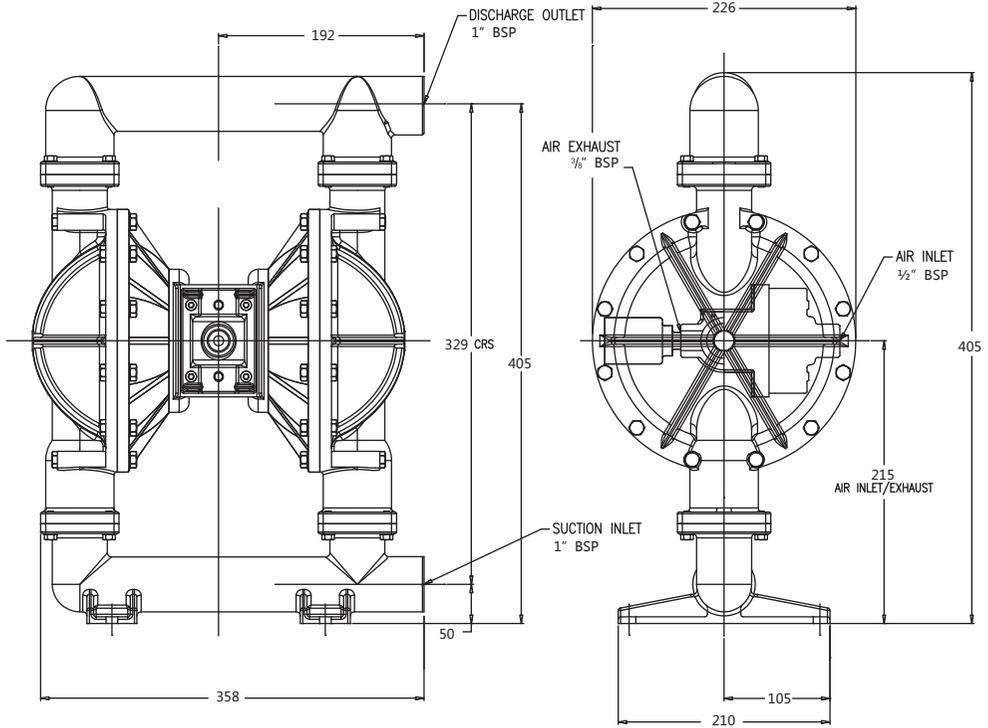
#### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	22.5

#### 选型表

B25	05	C	A	B	B	N	N	S
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	球阀材质	阀座材质
B25	05	C - 铸铁	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 316L不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	
						H - POLYESTER	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						O - 单面PTFE	S - 不锈钢	
						P - Polyurethane	T - PTFE	
						R - Santoprene	V - VITON	
						T - PTFE		
						V - VITON		







**IBEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" 二级铝合金气动隔膜

#### 优点

- 结构坚固,易于维护
- 可处理高黏度,高比重物料
- 扬程至16.3 bar
- 流量至125 l/min
- 可靠的气动系统
- 动作流畅,减少震动与磨损
- 超高扬程

#### 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

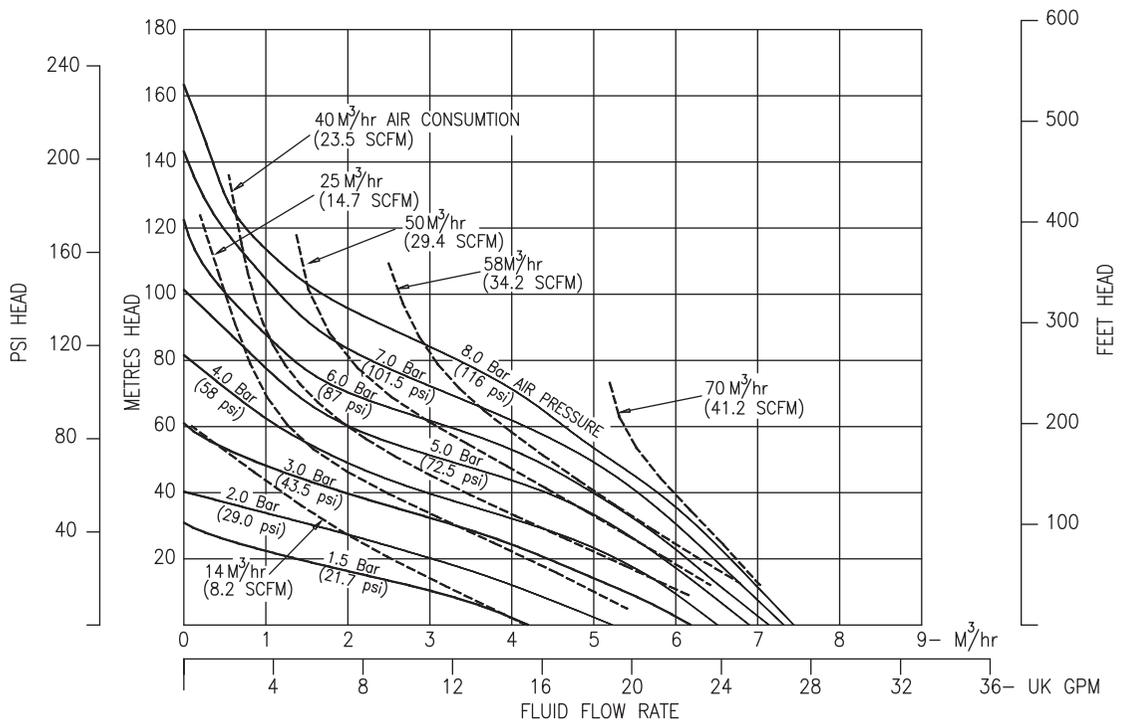
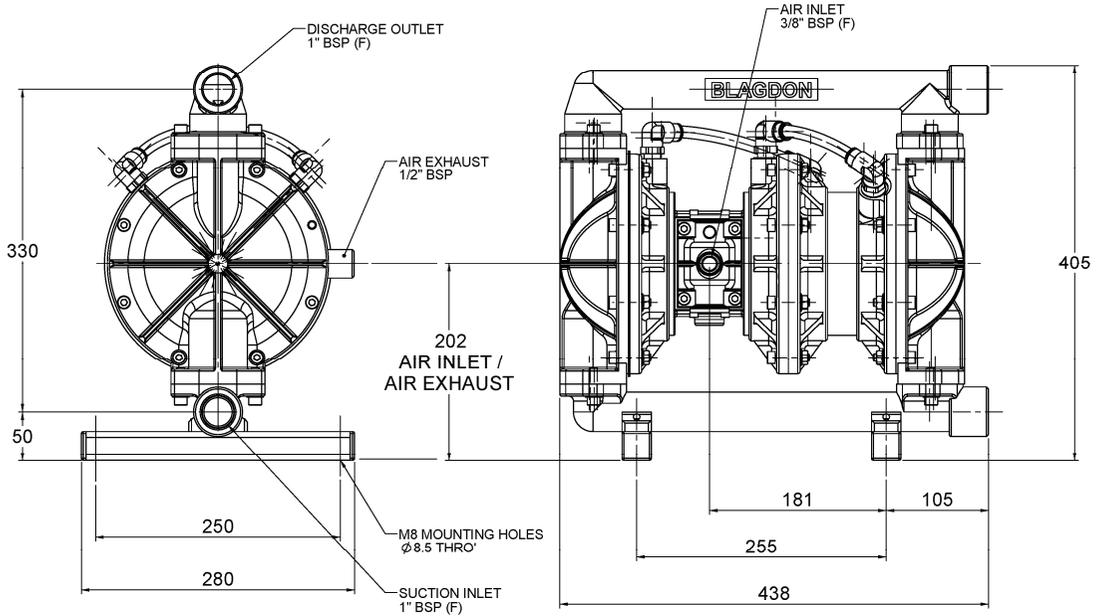
#### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	14~70
气压	bar	16
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	163
流量	m <sup>3</sup> /h	7.5
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	25.5

#### 选型表

系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	二级标识	隔膜材质	球阀材质	阀座材质
<b>B25</b>	05	A - 铝合金	A - 铝合金	B - 球	3	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 不锈钢
				W - 加重球		N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						R - SANTOPRENE	T - PTFE	
						T - PTFE		







**IBEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" 二级不锈钢气动隔膜泵

#### 优点

- 结构坚固,易于维护
- 可处理高黏度,高比重物料
- 扬程至16.3 bar
- 流量至125 l/min
- 可靠的气动系统
- 动作流畅,减少震动与磨损
- 超高扬程

#### 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

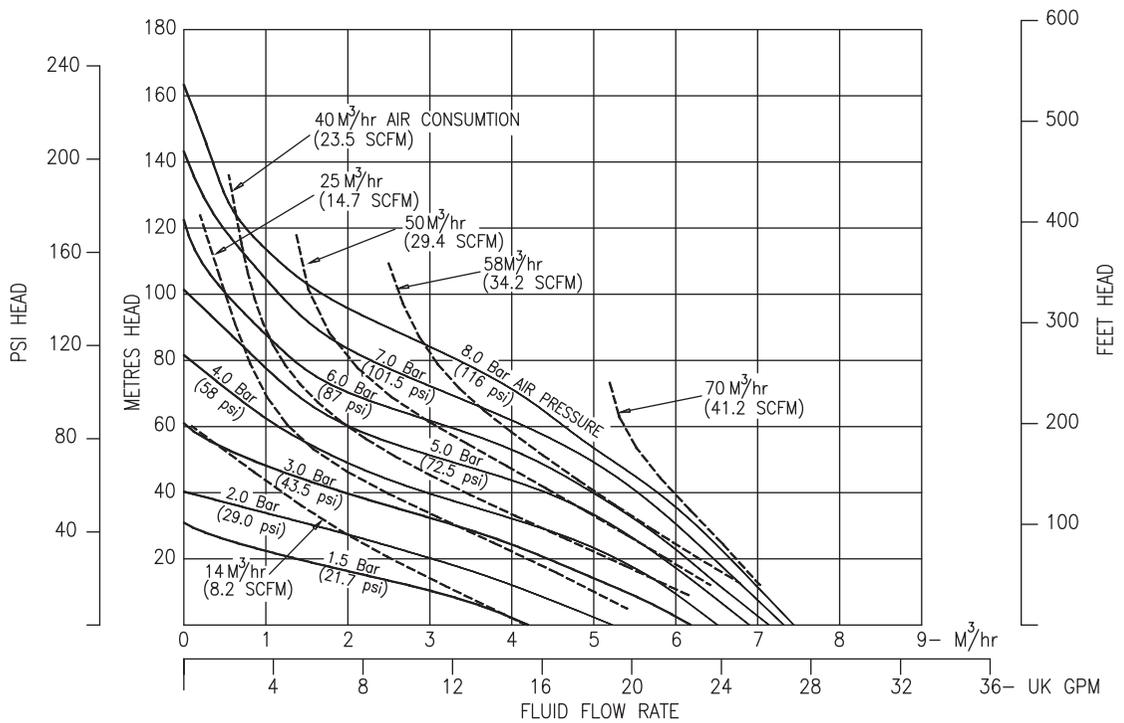
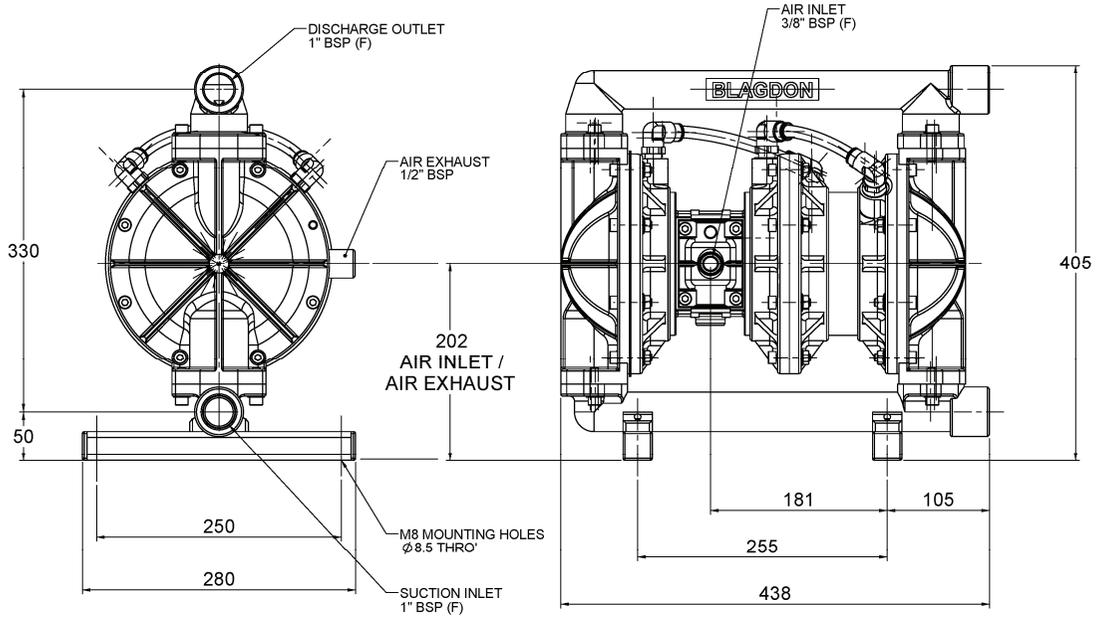
#### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	14~70
气压	bar	16
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	163
流量	m <sup>3</sup> /h	7.5
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	SA(34.5),SS(53)

#### 选型表

B25 . 05 . S A . W 3 . N N S								
系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	二级标识	隔膜材质	球阀材质	阀座材质
B25	05	S - 316L不锈钢	A - 铝合金	B - 球	3	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 不锈钢
			S - 316L不锈钢	W - 加重球		N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						R - SANTOPRENE	T - PTFE	
						T - PTFE		







## BLAGDON B25

### 1" 不锈钢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180 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

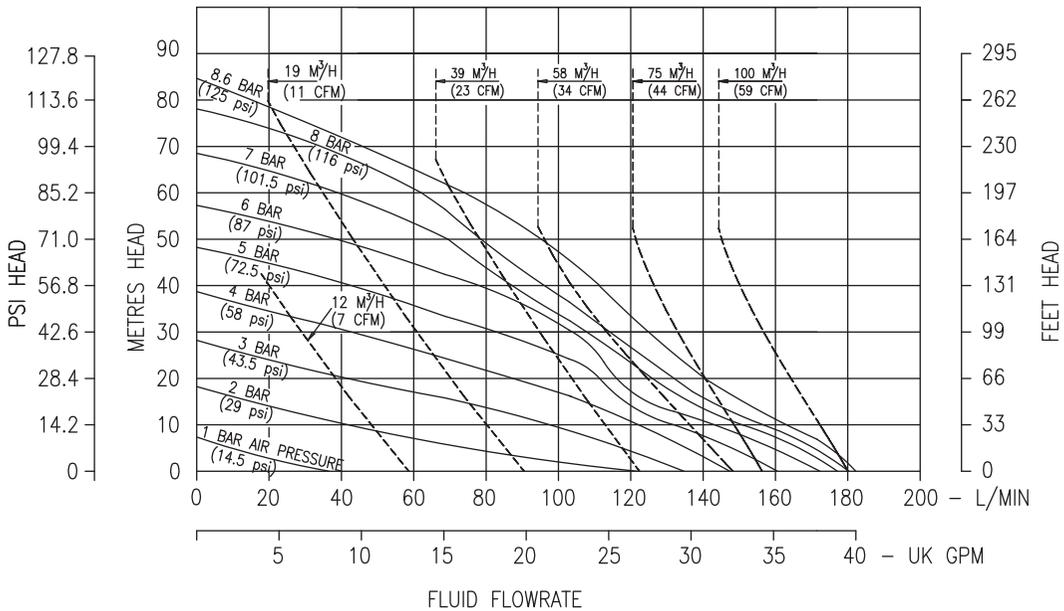
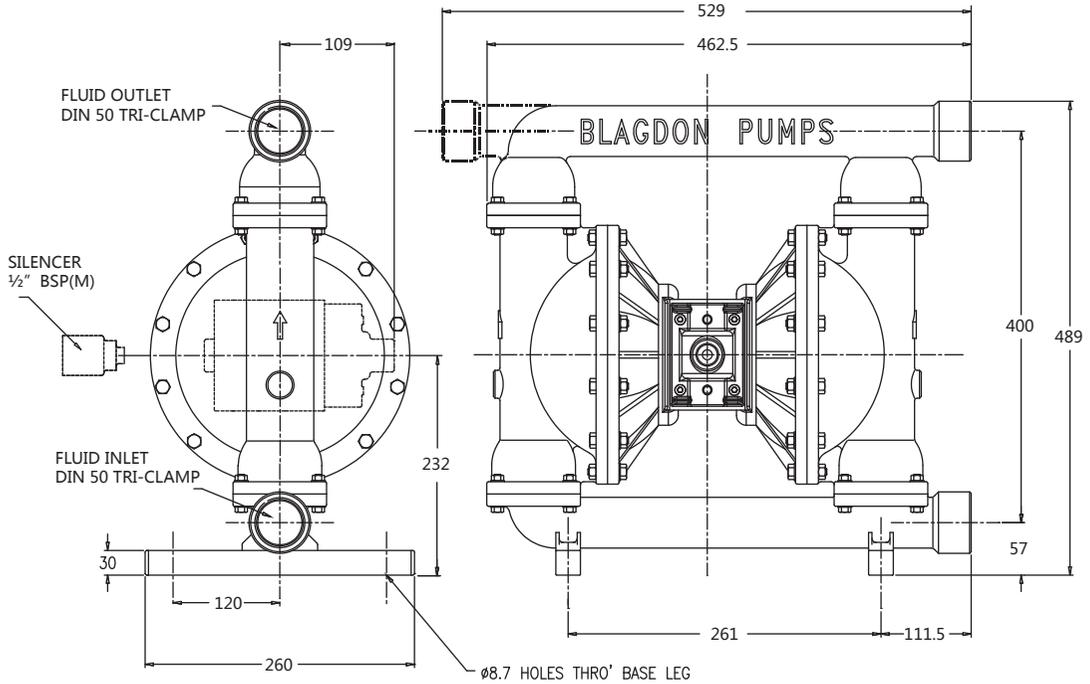
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口		1-1½"TRI-Clamp
气体接口		¾" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	SA(23),SS(33)

#### 选型表

**B25 . 05 . 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	球阀材质	阀座材质	其他
<b>B25</b>	05	S - 316L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
			S - 不锈钢			O - 单面PTFE	S - 不锈钢		
						T - PTFE	T - PTFE		
									P1 - TRI-CLAMP 电解抛光







**IBEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" 卫生级气动隔膜泵

#### 优点

- DIN/RJT与套管连接
- 自吸式
- 扬程至8.6 bar
- 流量至136 l/min
- 食品级软性材料(EPDM/PTFE)
- 可处理高黏度物料
- 316L不锈钢

#### 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

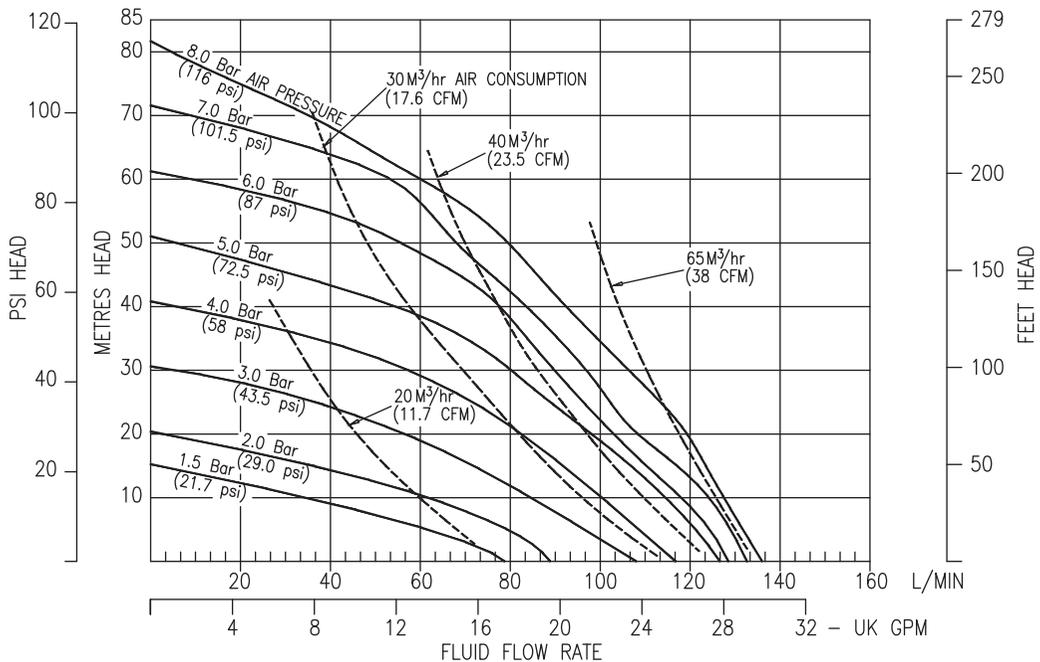
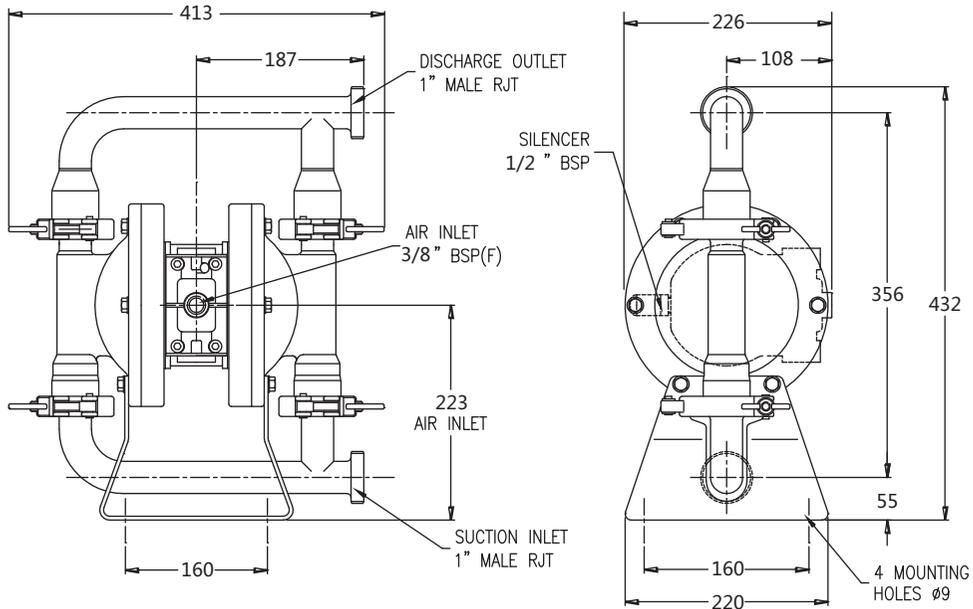
#### 规格

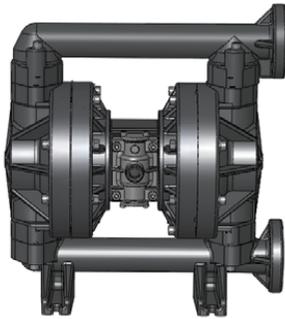
耗气量	m <sup>3</sup> /h	20~65
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	5
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口		1"RTJ M
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	21.5

#### 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	球阀材质	阀座材质	润滑
<b>B25</b>	05	Z - 316L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 - 316L不锈钢			O - 单面PTFE	S - 316不锈钢		
						T - PTFE	S - 316L不锈钢		







**IBEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" PVDF气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,便于维护
- 自吸式
- 扬程至7 bar
- 流量至152 l/min
- 法兰或螺纹接口
- 可靠的气动系统
- 坚固耐用的设计

#### 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

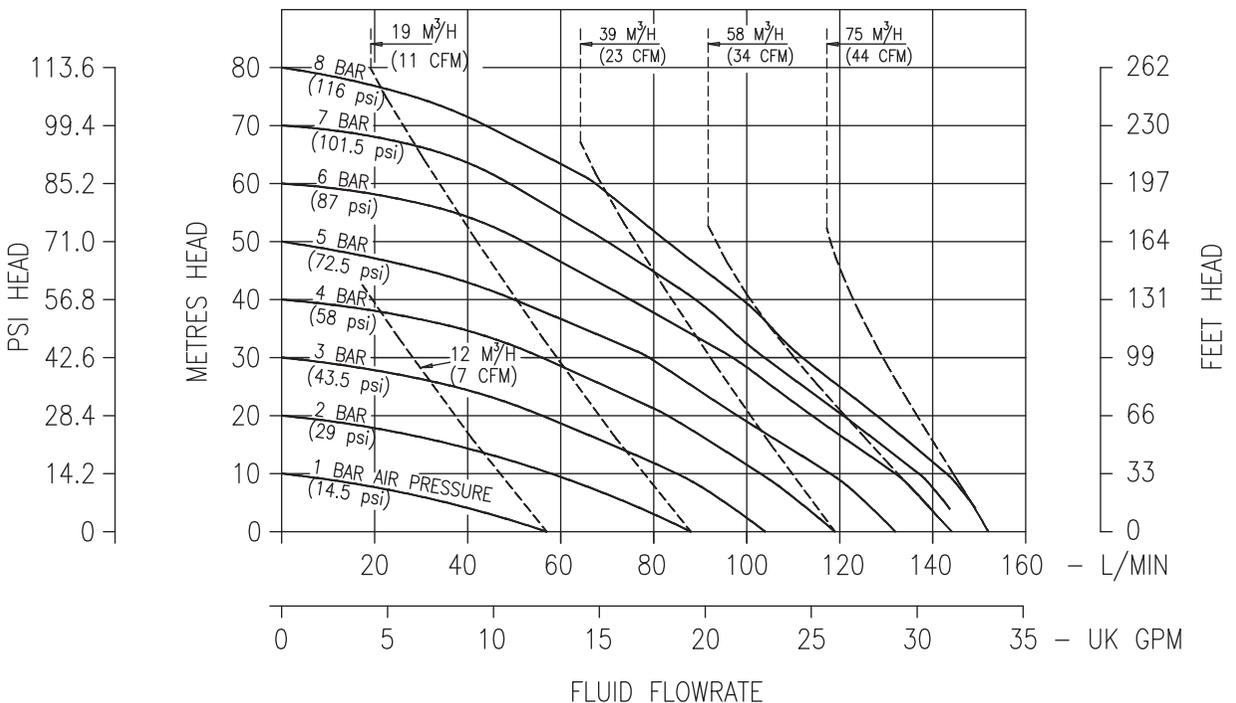
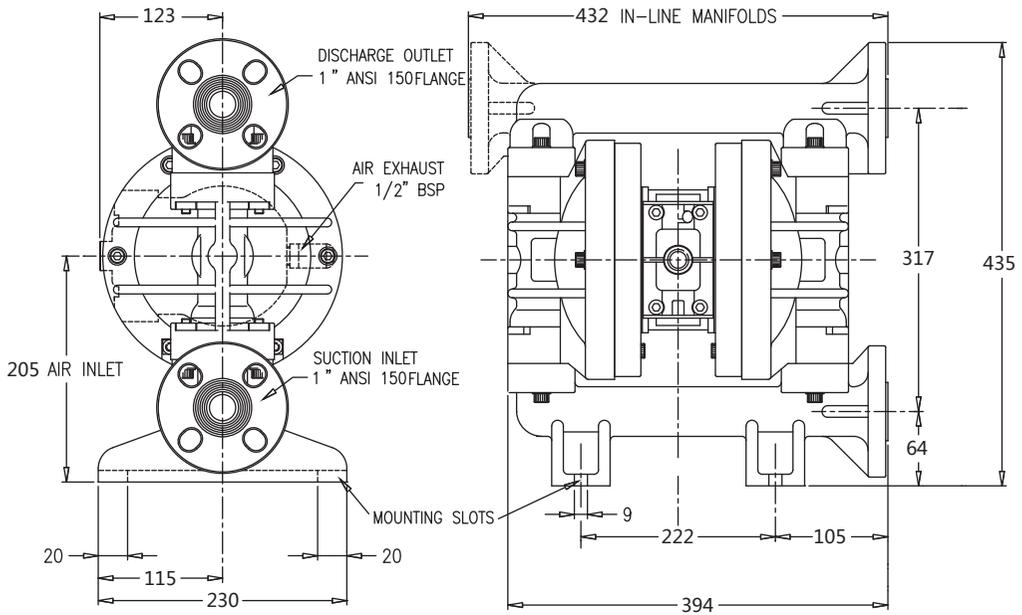
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~75
气压	bar	7
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	70
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口	1"ANSI 150/DN25(F)	
气体接口	3/8" BSP(F)	
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	KT(20),KW(21.7)

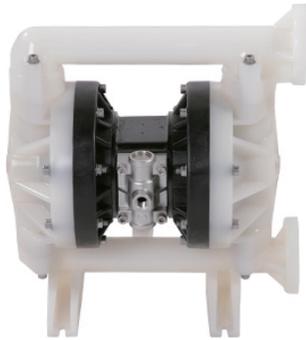
#### 选型表

**B25 . 05 . K . T . B . B . T . 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
<b>B25</b>	05	K - Kynar(PVDF)	T - 铝树脂涂层	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	B - BUNA-N	T - 螺纹歧管
			W - 不锈钢树脂涂层	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	E - EPDM	
						H - POLYESTER	E - EPDM	K - PVDF	
			N - NEOPRENE	N - NEOPRENE		N - NEOPRENE			
			O - 单面PTFE	S - 不锈钢		P - Polypropylene			
			R - SANTORPRENE	T - PTFE		V - VITON			
			T - PTFE	V - VITON					
V - VITON									







**IBEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" PP气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,便于维护
- 自吸式
- 扬程至7 bar
- 流量至152 l/min
- 法兰或螺纹接口
- 可靠的气动系统
- 坚固耐用的设计

#### 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

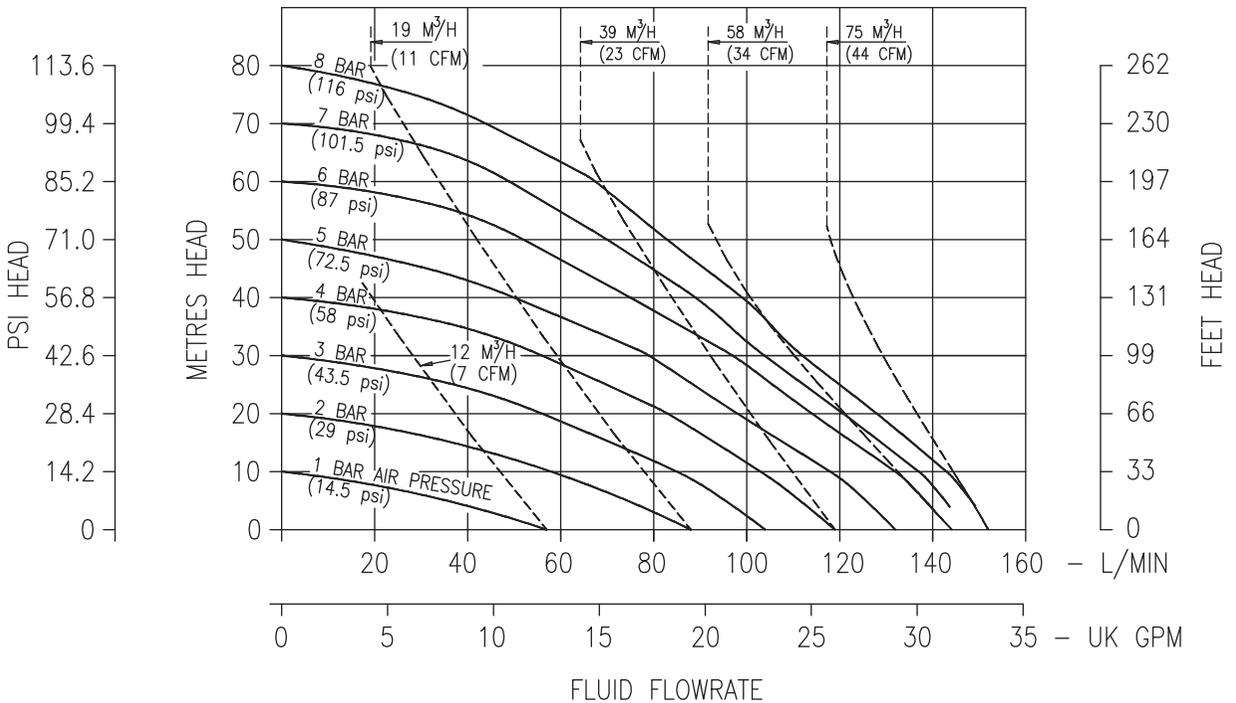
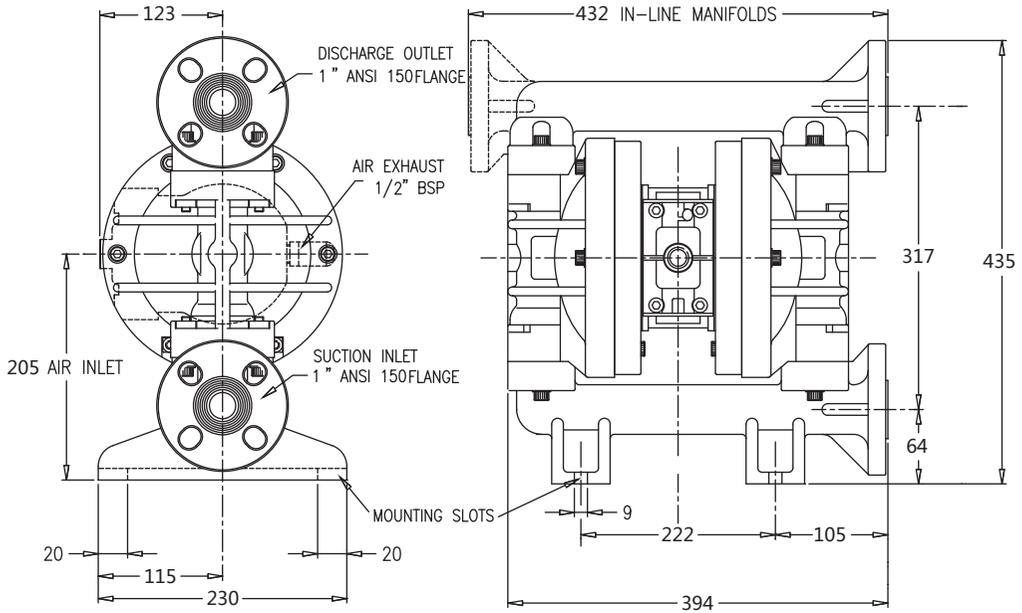
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~75
气压	bar	7
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	70
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口	1"ANSI 150/DN25(F)	
气体接口	3/8" BSP(F)	
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	PT(13.3),PW(15)

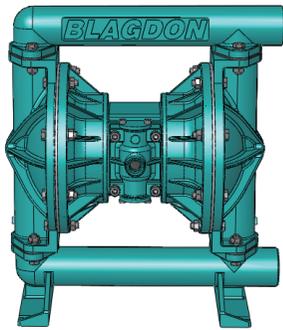
#### 选型表

**B25 . 05 . P . T . B . B . T . 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
<b>B25</b>	05	P - Polypropylene	T - 铝树脂涂层	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	B - BUNA-N	T - 螺纹歧管
			W - 不锈钢树脂涂层	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	E - EPDM	
						H - POLYESTER	E - EPDM	K - PVDF	
				N - NEOPRENE		N - NEOPRENE	N - NEOPRENE		
				O - 单面PTFE		S - 不锈钢	P - Polypropylene		
				R - SANTORPRENE		T - PTFE	V - VITON		
			T - PTFE	V - VITON					
V - VITON									







**IDEX**  
CORPORATION

**B** **BLAGDON**  
**PUMP**

## BLAGDON B25

### 1" 不锈钢气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式,多种材料可选
- 扬程至8 bar
- 流量至180 l/min
- 可靠的气动系统
- 高流动性设计
- 高黏度,加重球阀

#### 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

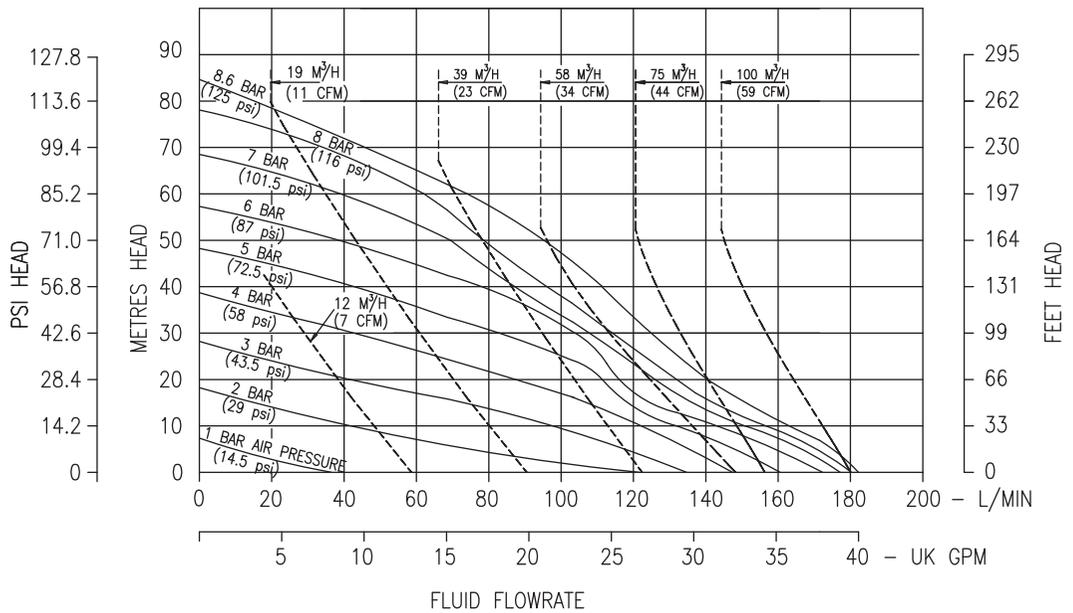
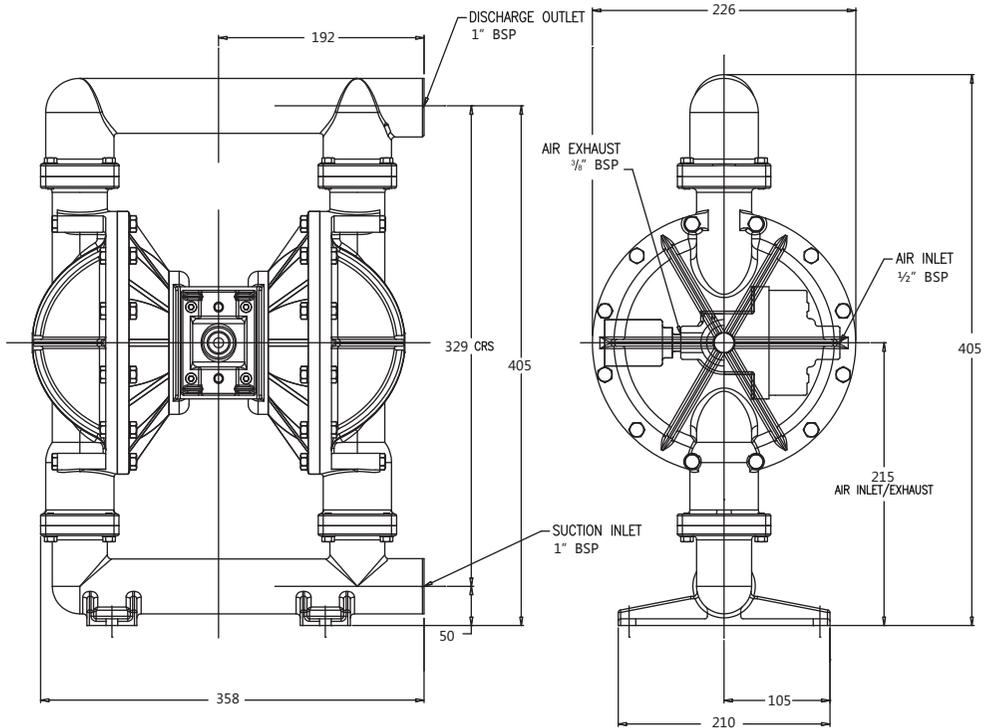
#### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	SA(22.5),SS(32.5)

#### 选型表

B25	05	S	A	B	B	N	N	S
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	球阀材质	阀座材质
B25	05	S - 不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 316L不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	
						H - POLYESTER	E - EPDM	
			N - NEOPRENE	N - NEOPRENE				
			O - 单面PTFE	S - 不锈钢				
			P - Polyurethane	T - PTFE				
			R - Santoprene	V - VITON				
			T - PTFE					
			V - VITON					







**IBEX**  
CORPORATION

**BLAGDON**  
PUMP

## BLAGDON B25

### 1" PTFE气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,易于维护
- 耐腐蚀几乎无化学反应
- 扬程至7 bar
- 流量至136 l/min
- 可靠的气动系统
- 可处理高黏度物料
- 坚固耐用的设计

#### 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

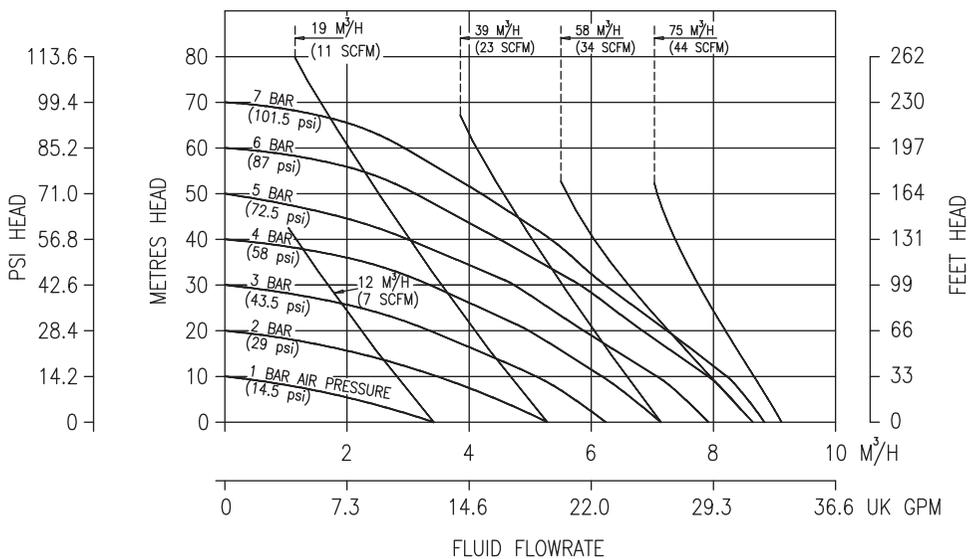
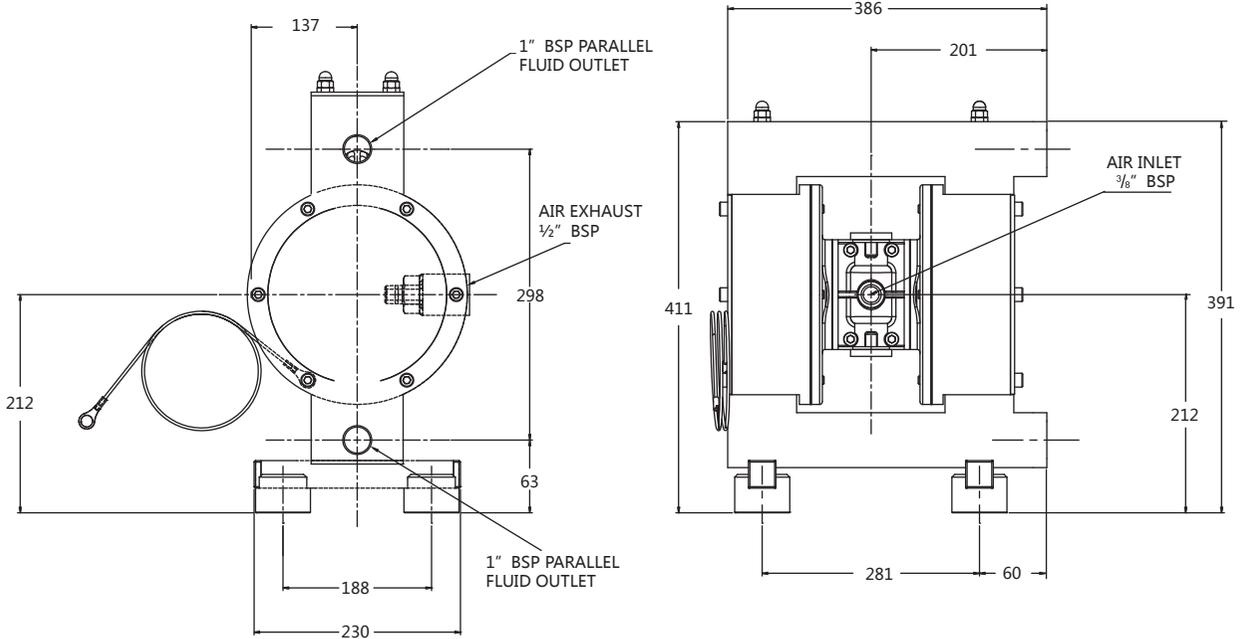
#### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~75
气压	bar	7
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	70
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口		1" BSP(F)/1" NPT(F) 1" ANSI 150(F)
气体接口		3/8" BSP(F)/3/8" NPT(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	37

#### 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	球阀材质	阀座材质	其他
<b>B25</b>	<b>05</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>5 - HDPE</b>	<b>B - 球</b>	<b>B - 底部</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>T - PTFE</b>	LF - 免润滑
						X - PTFE/ITON 高温			F - 法兰ANSI150
									H - 水压试验







# BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

## 1" PTFE气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 耐腐蚀几乎无化学反应
- 扬程至7 bar
- 流量至136 l/min
- 可靠的气动系统
- 可处理高黏度物料
- 坚固耐用的设计



### 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

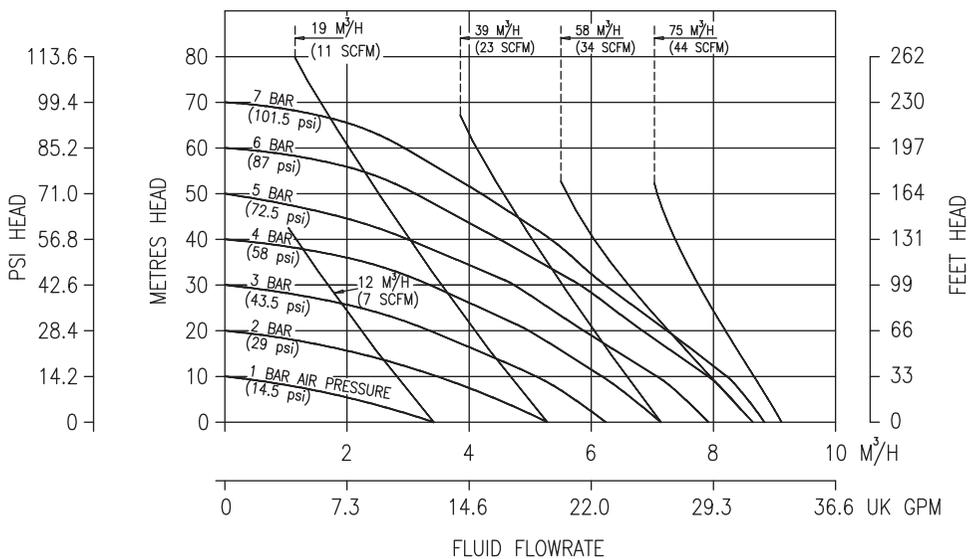
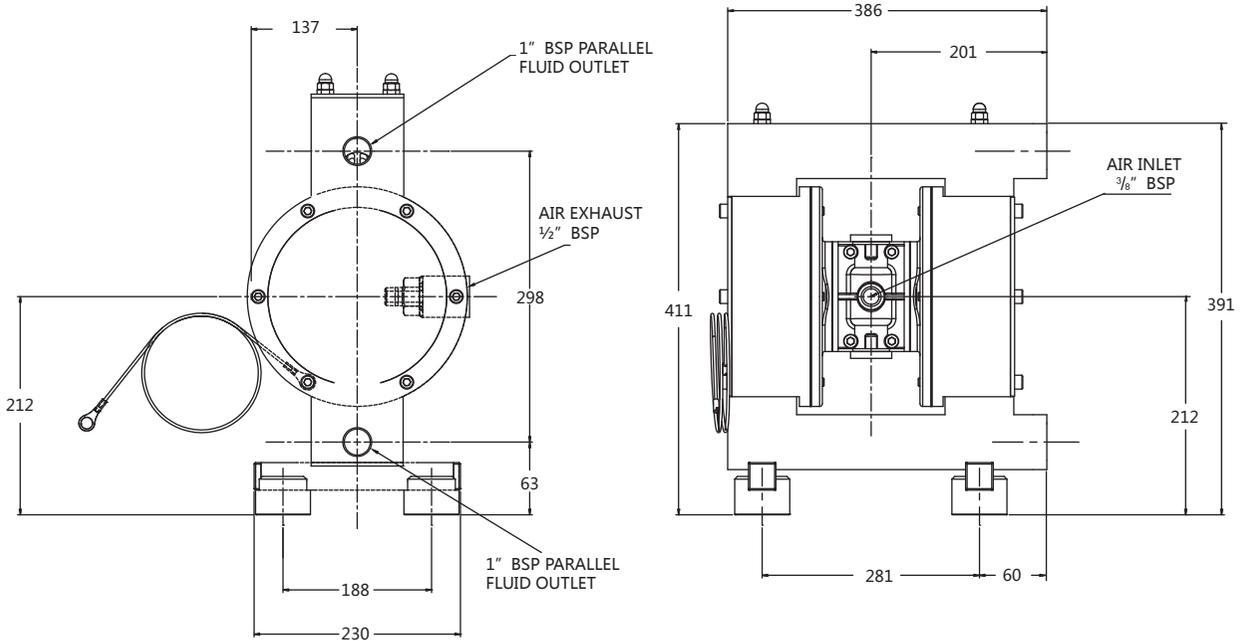
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~75
气压	bar	7
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	70
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口		1" BSP(F)/1" NPT(F) 1" ANSI 150(F)
气体接口		3/8" BSP(F)/3/8" NPT(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	40

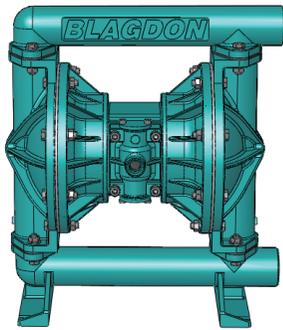
### 选型表

**X25 . 05 . 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	球阀材质	阀座材质	其他
<b>X25</b>	05	4 - PTFE导电	4 - PTFE导电	B - 球	B - 底部	T - PTFE	T - PTFE	T - PTFE	LF - 免润滑
						X - PTFE/ITON 高温			F - 法兰ANSI150
									H - 水压试验







# BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

## 1" 铝合金气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式,多种材料可选
- 扬程至8 bar
- 流量至180 l/min
- 可靠的气动系统
- 高流动性设计
- 高黏度,加重球阀



### 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

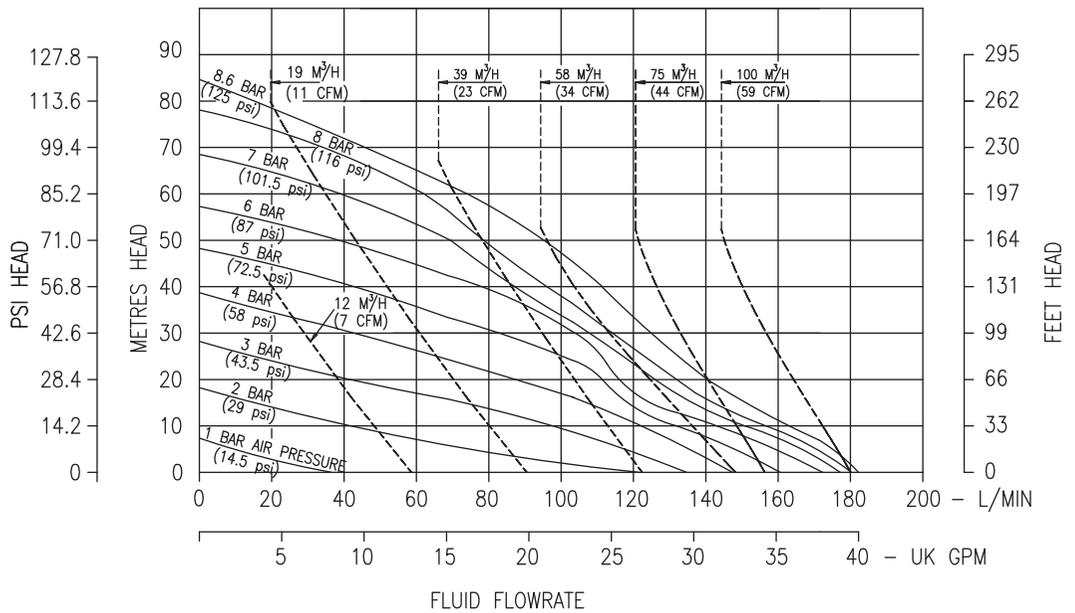
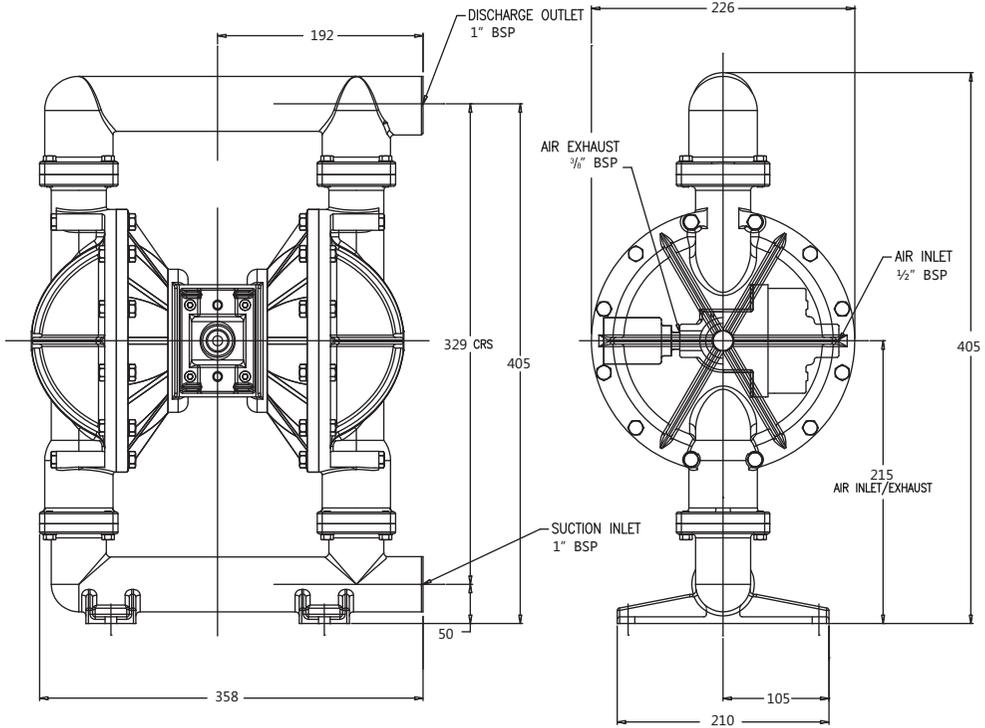
### 规格

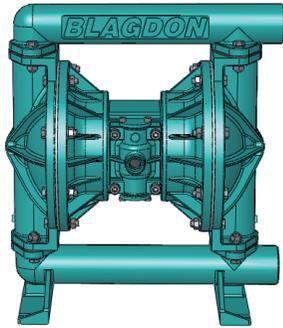
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	13.5

### 选型表

X25	05	A	A	B	B	N	N	S
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	球阀材质	阀座材质
X25	05	A - 铝合金	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 316L不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	
						H - POLYESTER	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						O - 单面PTFE	S - 不锈钢	
						P - Polyurethane	T - PTFE	
						R - SANTORPRENE	V - VITON	
						T - PTFE		
			V - VITON					







## BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

### 1" 铸铁气动隔膜泵

#### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式,多种材料可选
- 扬程至8 bar
- 流量至180 l/min
- 可靠的气动系统
- 高流动性设计
- 高黏度,加重球阀



#### 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

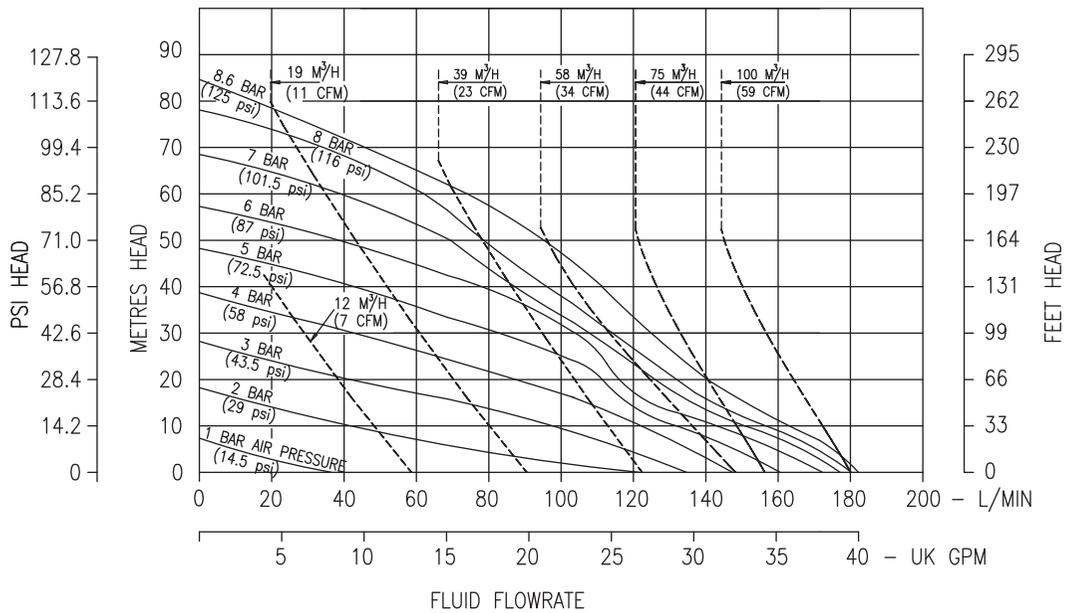
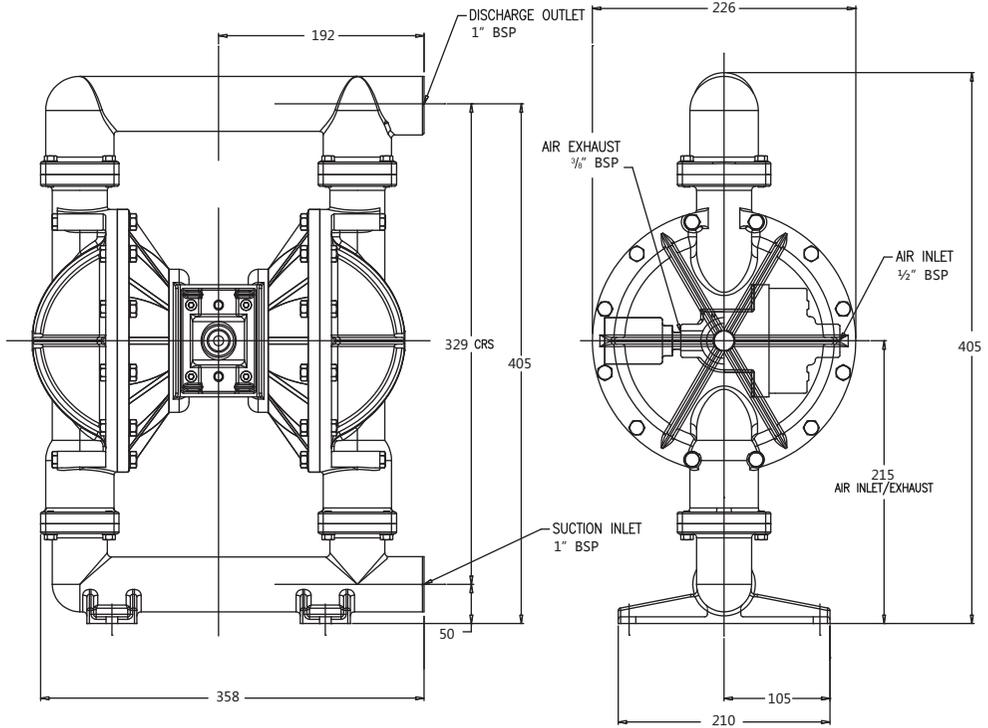
#### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	22.5

#### 选型表

X25	05	C	A	B	B	N	N	S
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	球阀材质	阀座材质
X25	05	C - 铸铁	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 316L不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	
						H - POLYESTER	E - EPDM	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						O - 单面PTFE	S - 不锈钢	
						P - Polyurethane	T - PTFE	
						R - SANTORPRENE	V - VITON	
						T - PTFE		
						V - VITON		







## BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

### 1" 二级铝合金气动隔膜泵

#### 优点

- 结构坚固,易于维护
- 可处理高黏度,高比重物料
- 扬程至16.3 bar
- 流量至125 l/min
- 可靠的气动系统
- 动作流畅,减少震动与磨损
- 超高扬程



#### 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

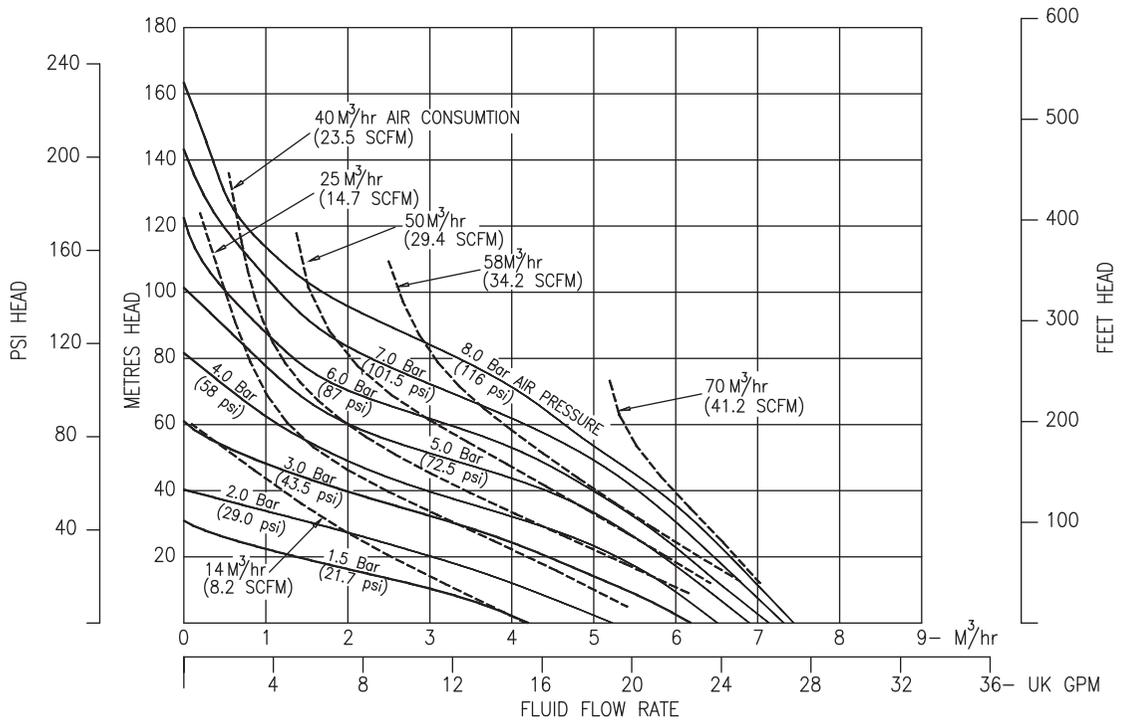
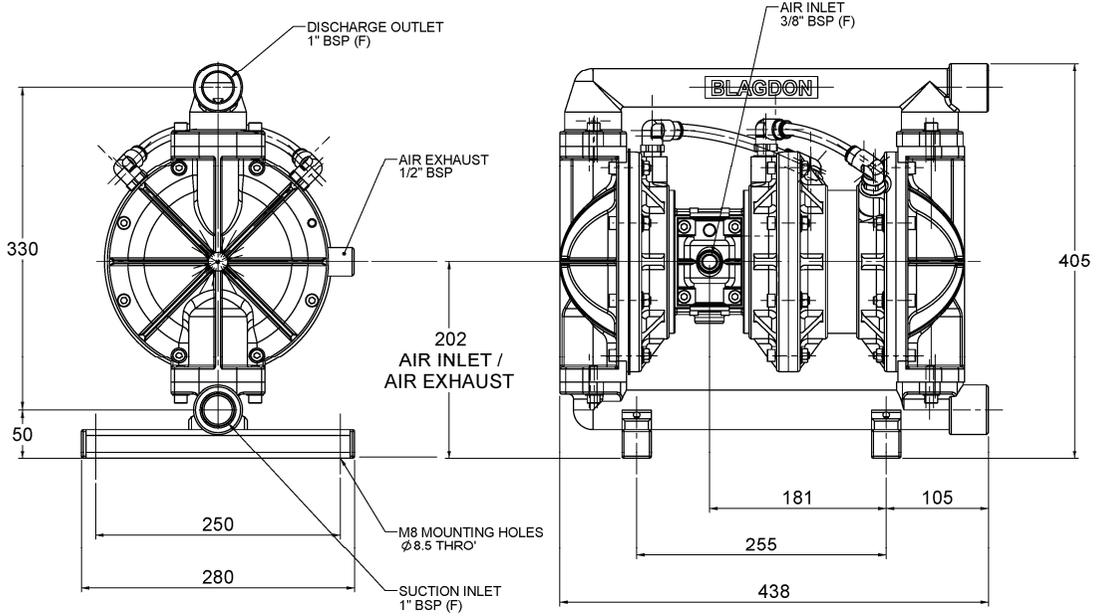
耗气量	m <sup>3</sup> /h	14~70
气压	bar	16
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	163
流量	m <sup>3</sup> /h	7.5
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	25.5

#### 选型表

**X25 . 05 . A A W 3 N N S**

系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	二级标识	隔膜材质	球阀材质	阀座材质
<b>X25</b>	05	A - 铝合金	A - 铝合金	B - 球	3	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						R - SANTOPRENE	T - PTFE	
						T - PTFE		







## BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

### 1" 二级不锈钢气动隔膜泵

#### 优点

- 结构坚固,易于维护
- 可处理高黏度,高比重物料
- 扬程至16.3 bar
- 流量至125 l/min
- 可靠的气动系统
- 动作流畅,减少震动与磨损
- 超高扬程



#### 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

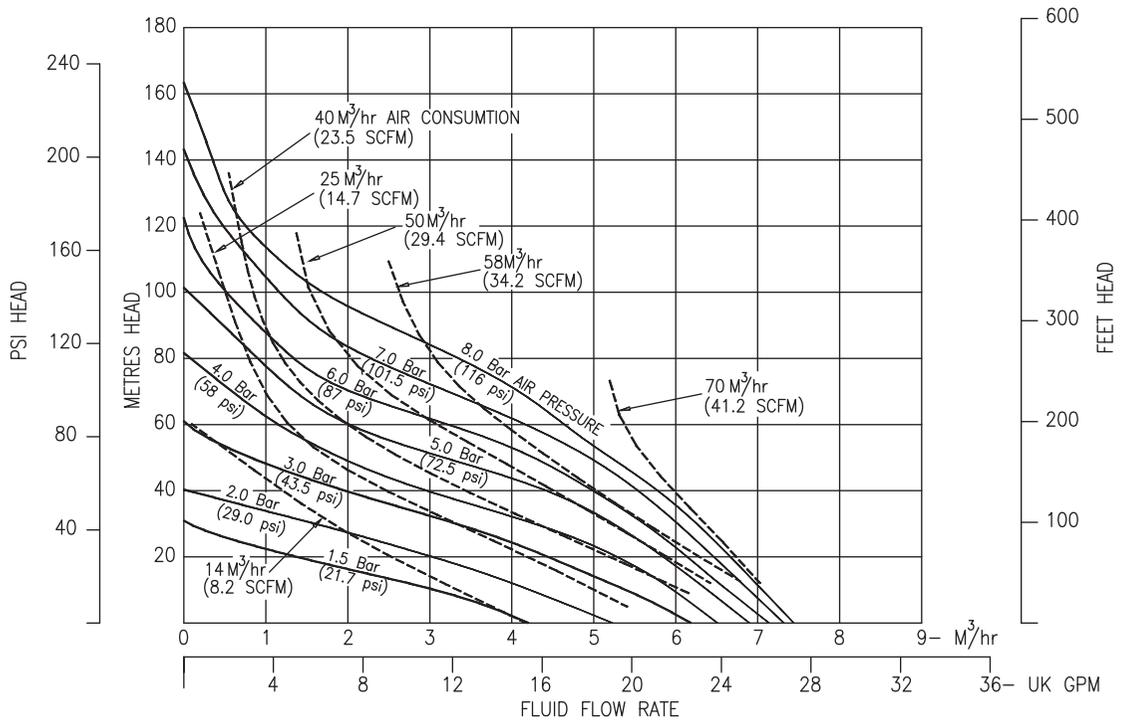
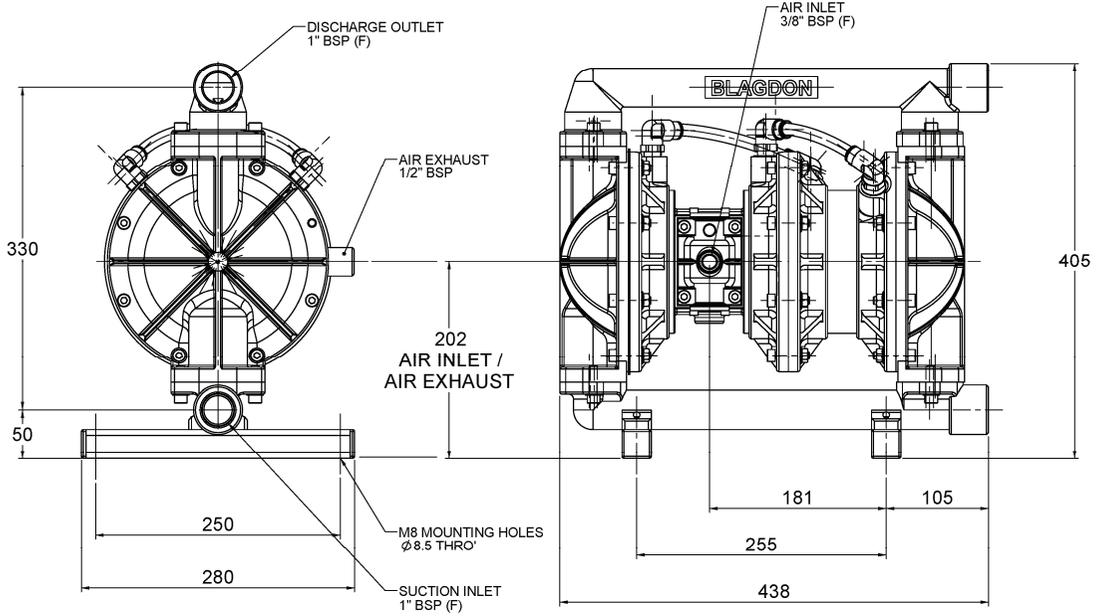
耗气量	m <sup>3</sup> /h	14~70
气压	bar	16
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	163
流量	m <sup>3</sup> /h	7.5
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	SA(34.5),SS(53)

#### 选型表

**X25 . 05 . A . A . W 3 . N . N . S**

系列	形式	接液材质	非接液材质	阀门类型	二级标识	隔膜材质	球阀材质	阀座材质
<b>X25</b>	05	S - 不锈钢	A - 铝合金	B - 球	3	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						R - SANTOPRENE	T - PTFE	
						T - PTFE		







## BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

### 1" 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180 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

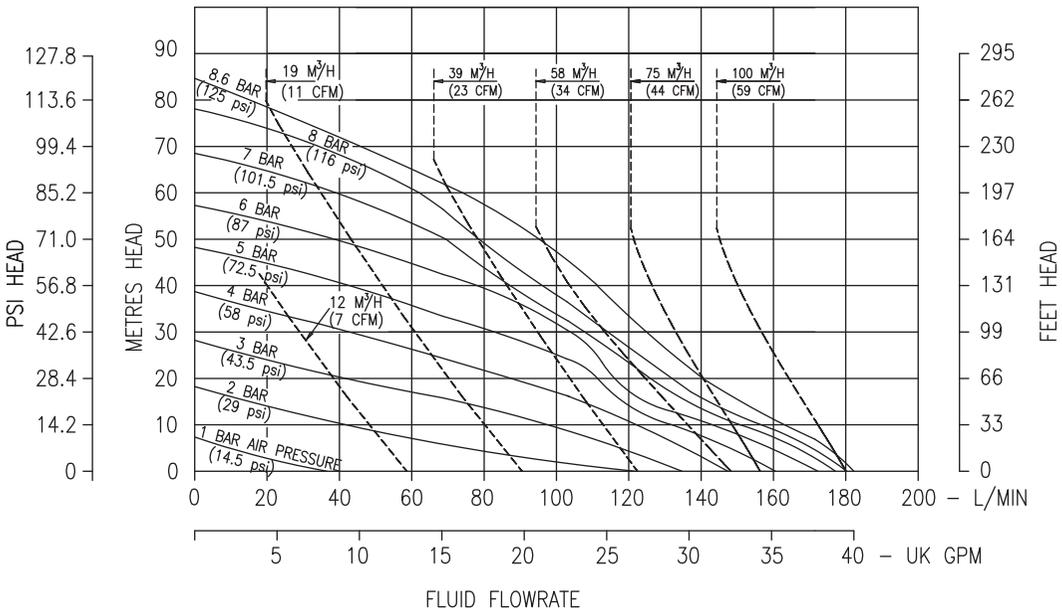
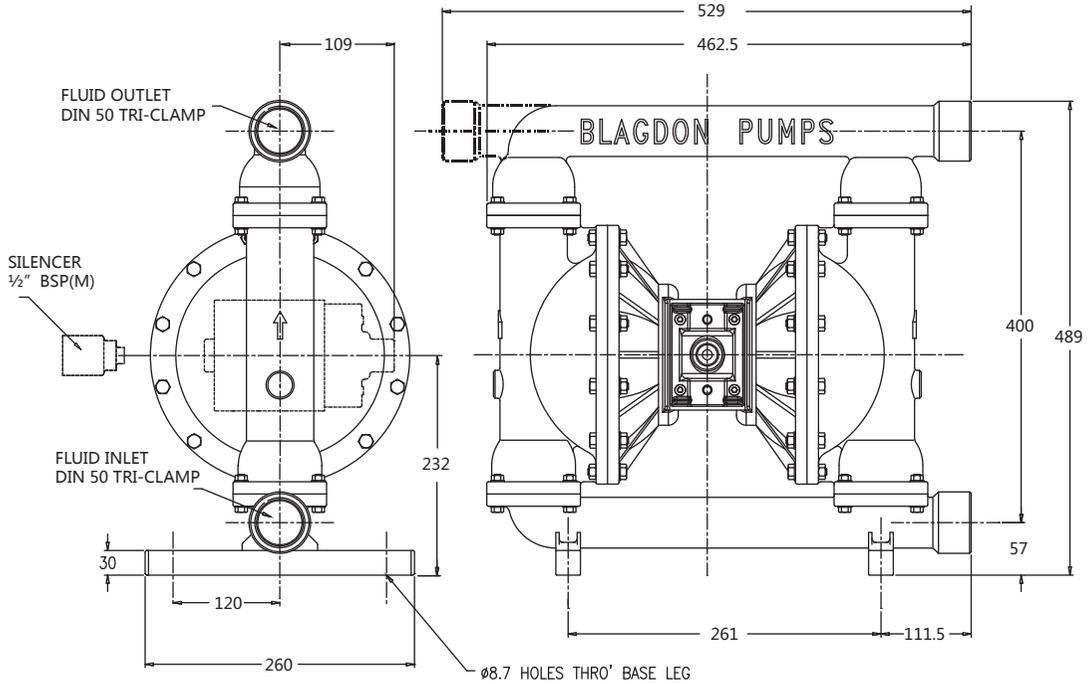
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口	1-1½"TRI-Clamp	
气体接口	¾" BSP(F)	
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	SA(23),SS(33)

#### 选型表

X25 . 05 . 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	球阀材质	阀座材质	其他
X25	05	S - 316L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
			S - 不锈钢			O - 单面PTFE	S - 316不锈钢		
						T - PTFE	T - PTFE		







# BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

## 1" PP气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,便于维护
- 自吸式
- 扬程至7 bar
- 流量至152 l/min
- 法兰或螺纹接口
- 可靠的气动系统
- 坚固耐用的设计



### 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

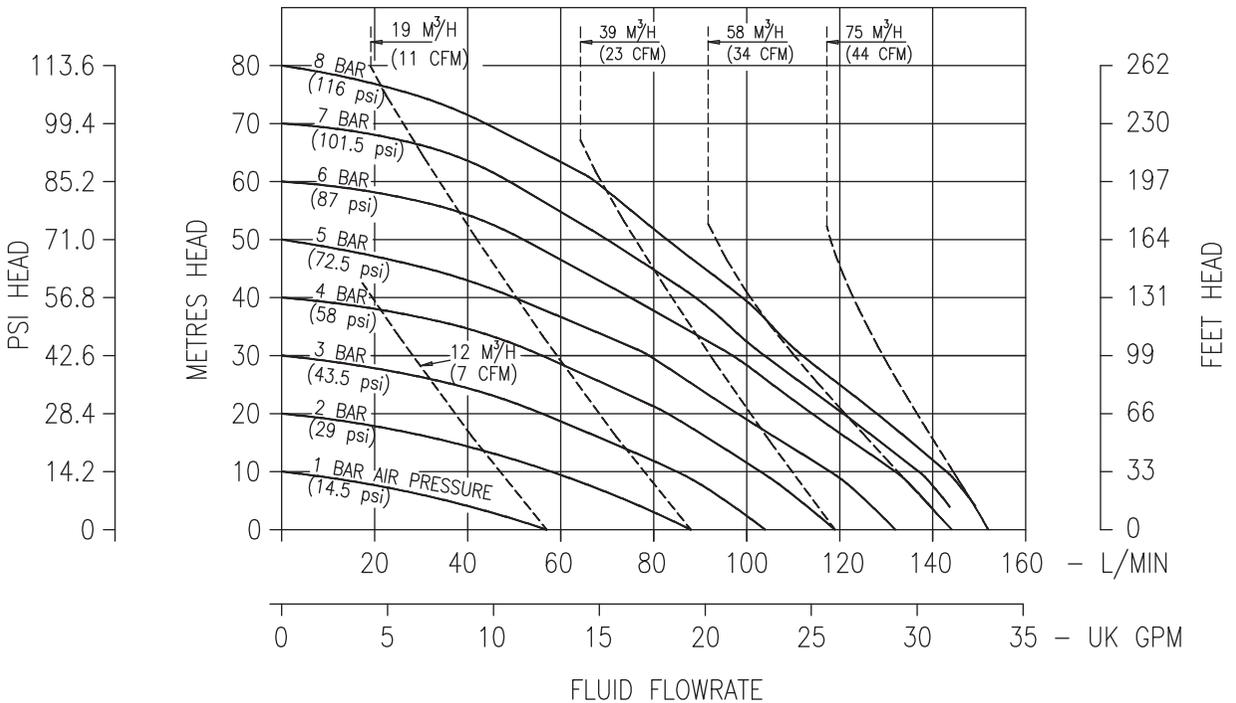
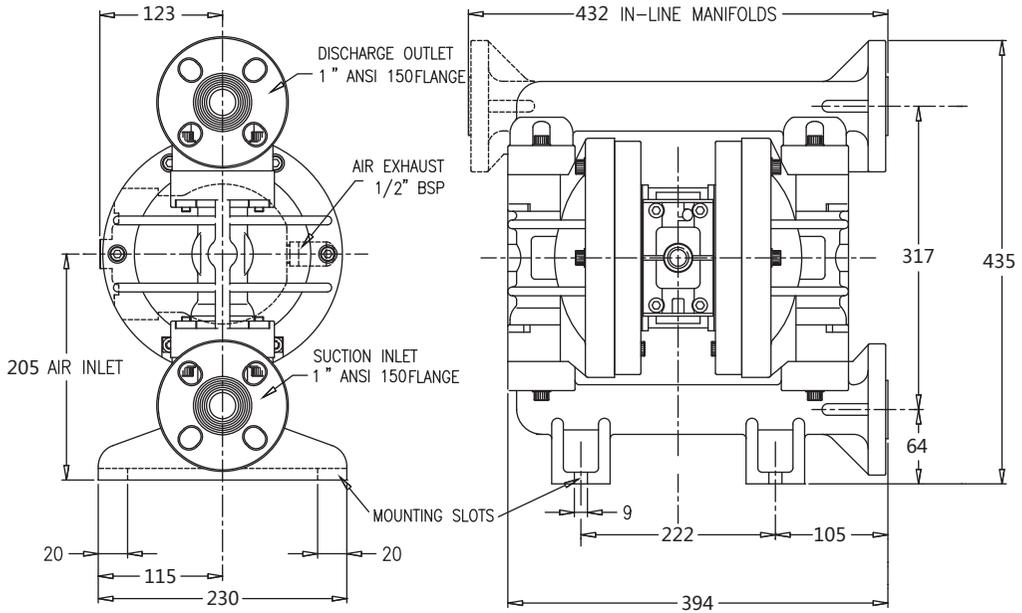
耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~75
气压	bar	7
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	70
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口	1"ANSI 150/DN25	
气体接口	3/8" BSP(F)	
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	GT(13.3),GW(15)

### 选型表

**X25 . 05 . G T . B B . T 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
<b>X25</b>	05	G - 导电Poly	T - 铝树脂涂层	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	B - BUNA-N	T - 螺纹歧管
			W - 不锈钢树脂涂层	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	E - EPDM	
						H - POLYESTER	E - EPDM	K - PVDF	
						N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	N - NEOPRENE	
						O - 单面PTFE	S - 316不锈钢	P - Polypropylene	
						R - SANTORPRENE	T - PTFE	V - VITON	
						T - PTFE	V - VITON		
V - VITON									







# BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

## 1" 卫生级气动隔膜泵

### 优点

- DIN/RJT与套管连接
- 自吸式
- 扬程至8.6 bar
- 流量至136 l/min
- 食品级软性材料(EPDM/PTFE)
- 可处理高黏度物料
- 316L不锈钢



### 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

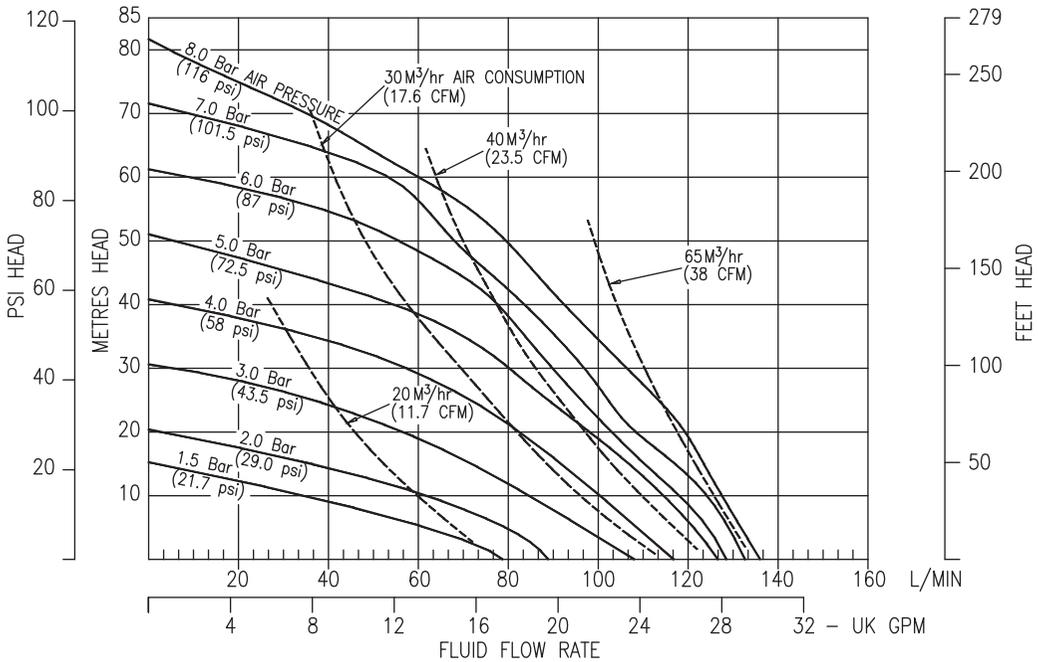
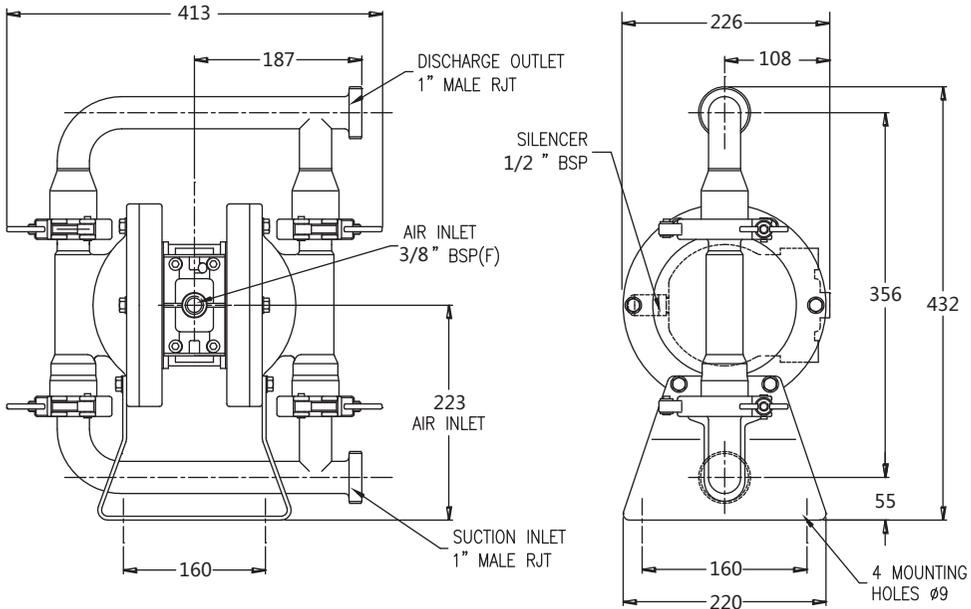
耗气量	m <sup>3</sup> /h	20~65
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	5
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口		1"RTJ M
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	21.5

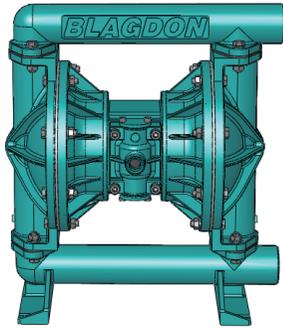
### 选型表

**X25 . 05 . Z . F . B . B . E . E . E**

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	球阀材质	阀座材质	润滑
<b>X25</b>	05	Z - 316L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 - 316L不锈钢			O - 单面PTFE	S - 316不锈钢	S - 不锈钢	
						T - PTFE			







# BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

## 1" 不锈钢气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式,多种材料可选
- 扬程至8 bar
- 流量至180 l/min
- 可靠的气动系统
- 高流动性设计
- 高黏度,加重球阀



### 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

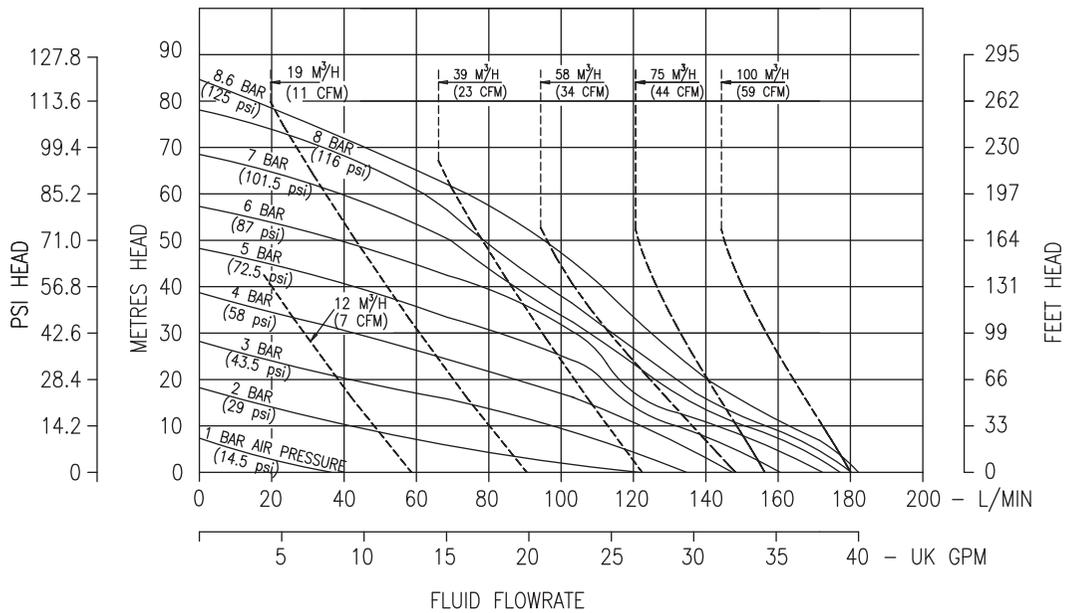
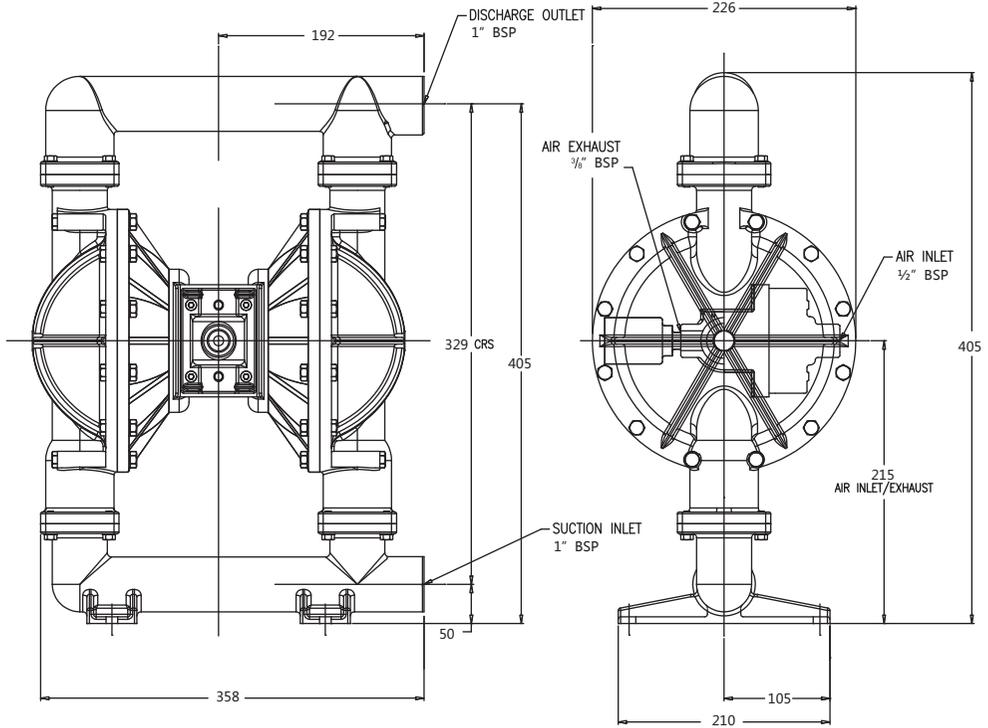
### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~100
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	3
吸程	m	6.1
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	11
流体接口		1" BSP(F)
气体接口		3/8" BSP(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	SA(22.5),SS(32.5)

### 选型表

X25	05	S	A	B	B	N	N	S
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	球阀材质	阀座材质
X25	05	S - 不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	S - 316L不锈钢
			S - 不锈钢	W - 加重球		E - EPDM	D - Delrin(Acetal)	
						H - POLYESTER	E - EPDM	
			N - NEOPRENE	N - NEOPRENE				
			O - 单面PTFE	S - 不锈钢				
			P - Polyurethane	T - PTFE				
			R - SANTORPRENE	V - VITON				
			T - PTFE					
V - VITON								







# BLAGDON X25

防爆等级 ATEX CAT.2

## 1" PTFE气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 耐腐蚀几乎无化学反应
- 扬程至7 bar
- 流量至136 l/min
- 可靠的气动系统
- 可处理高黏度物料
- 坚固耐用的设计



### 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

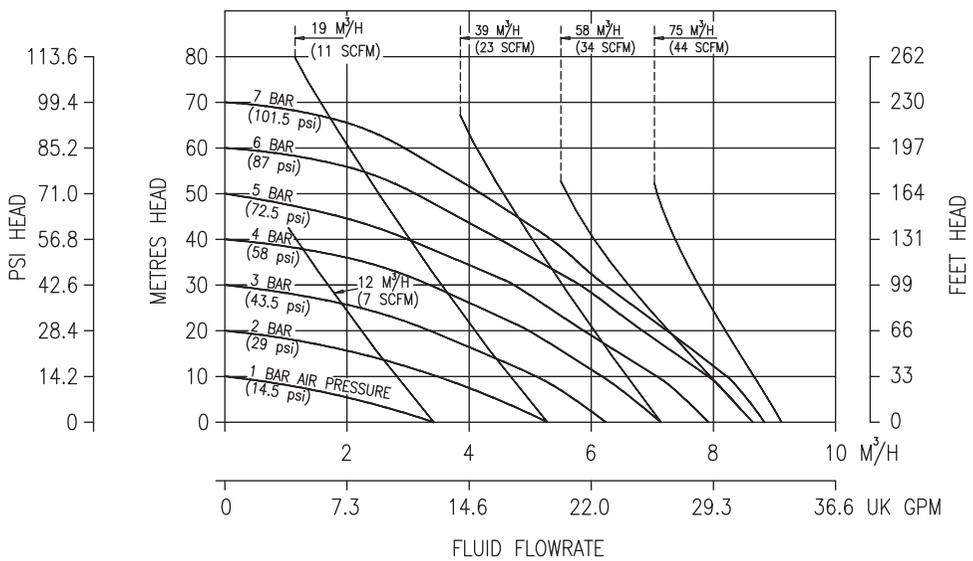
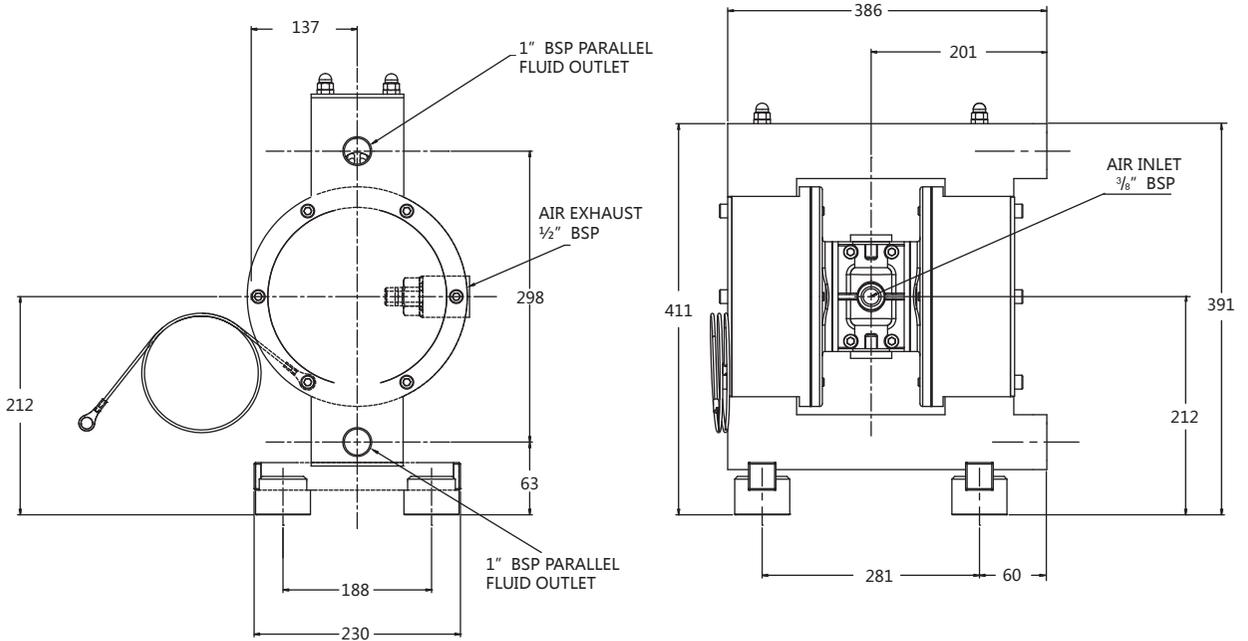
### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	12~75
气压	bar	7
允许颗粒	mm	3
吸程	m	7.6
扬程	m	70
流量	m <sup>3</sup> /h	8.2
流体接口		1" BSP(F)/1" NPT(F) 1" ANSI 150(F)
气体接口		3/8" BSP(F)/3/8" NPT(F)
每脉冲量	l	0.5
重量	kg	40

### 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	球阀材质	阀座材质	其他
<b>X25</b>	<b>05</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>5 - HDPE</b>	<b>B - 球</b>	<b>B - 底部</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>T - PTFE</b>	<b>T - PTFE</b>	LF - 免润滑
						X - PTFE/ITON 高温			F - 法兰ANSI150
									H - 水压试验







## 隔膜材料介绍

		最低温	最高温	适宜温度
<b>B-</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°C	80°C	10~60°C
<b>E-</b>	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°C	100°C	10~100°C
<b>H-</b>	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;可耐漂白剂、氧化剂、烃类、酮类、石油产品及无机酸,但热碱可使其分解.	-18°C	180°C	24~100°C
<b>N-</b>	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 $\alpha$ -聚合生成的弹性体;抗植物油,一般不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°C	100°C	10~60°C
<b>P-</b>	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,耐腐蚀聚烯烃轻易受大多数化学品.	-40°C	70°C	10~60°C
<b>R-</b>	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°C	100°C	10~100°C
<b>T-</b>	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°C	180°C	10~100°C
<b>V-</b>	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°C	180°C	24~100°C

