



**IBEX**  
CORPORATION

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

## BLAGDON B40

1½" 铝合金气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至320 l/min
- 可靠的气动系统
- 螺栓固定,安全可靠

### 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

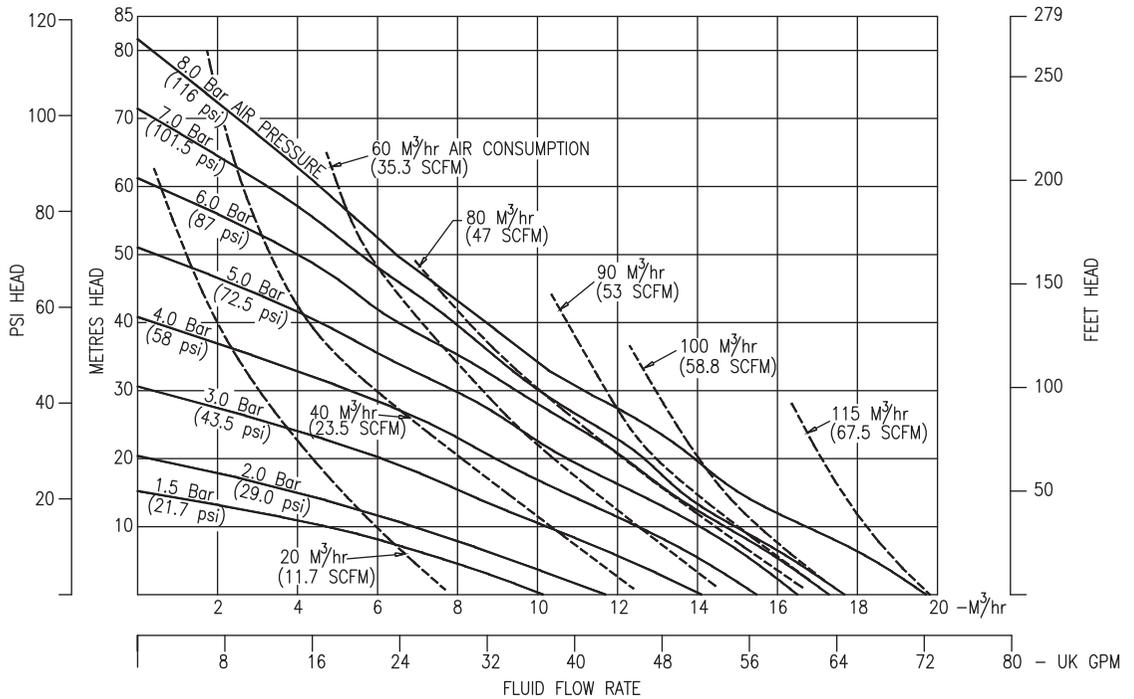
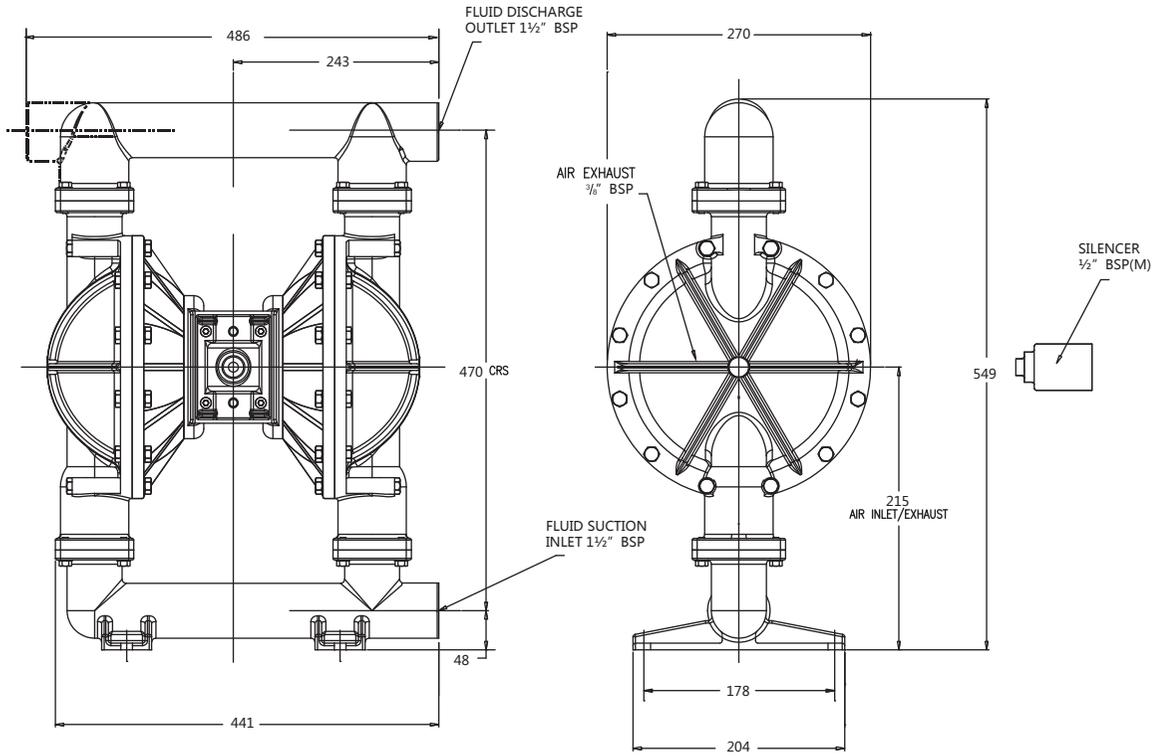
### 规格

耗气量	m <sup>3</sup> /h	20~115
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	6
吸程	m	7.6
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	19
流体接口		1½" BSP(F)
气体接口		¾" BSP(F)
每脉冲量	l	1.2
重量	kg	23

### 选型表

B40	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
B40	05	A - 铝合金	A - 铝合金	B - 球 W - 加重球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	A - 铝合金
						E - EPDM	E - EPDM	B - BUNA-N
						H - POLYESTER	N - NEOPRENE	E - EPDM
						N - NEOPRENE	S - 不锈钢	N - NEOPRENE
						O - 单面PTFE	T - PTFE	S - 不锈钢
						P - POLYURETHANE	V - VITON	V - VITON
						R - SANTOPRENE		
						T - PTFE		
V - VITON								







## BLAGDON B40

1½" FDA气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至320 l/min
- 可选点解抛光不锈钢材质
- 配有1½" 吸气管接头



### 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

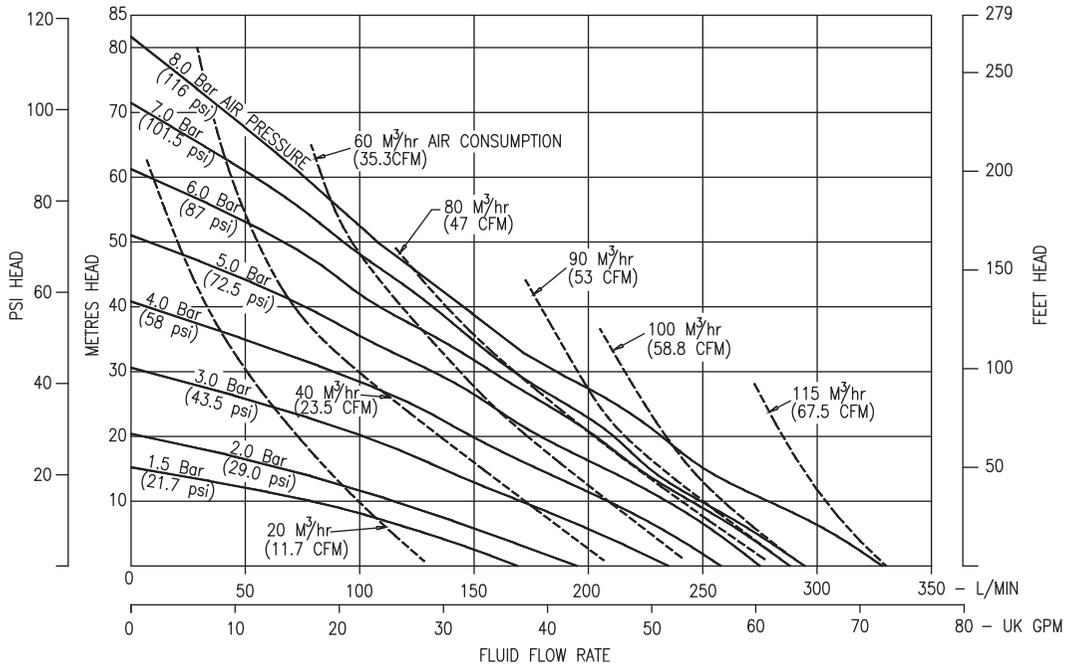
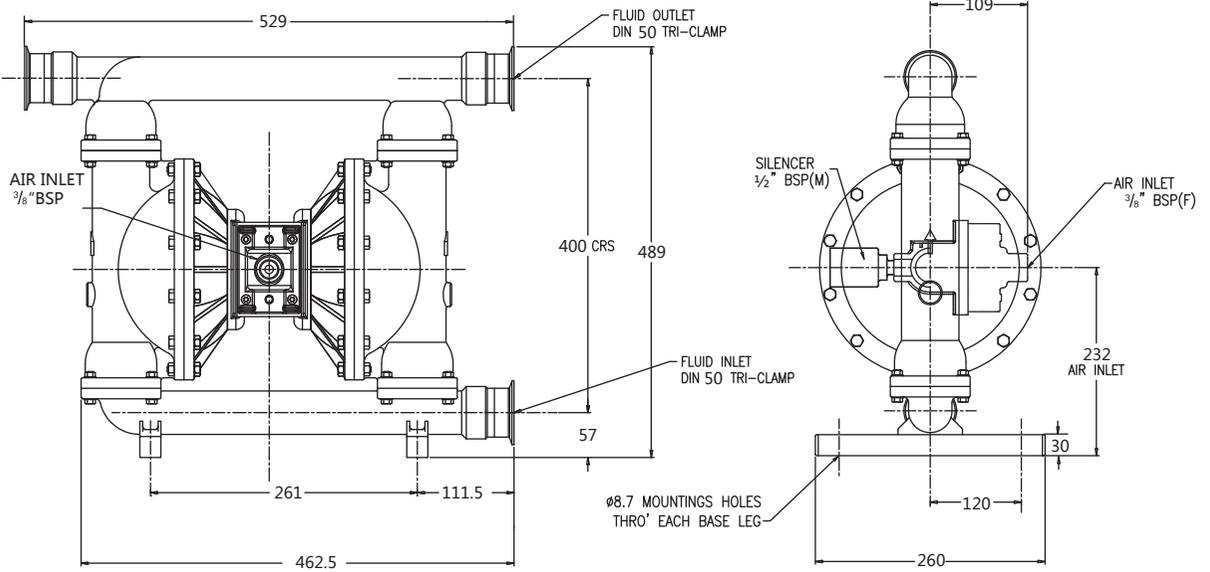
### 规格

耗气量	m³/h	20~115
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	6
吸程	m	7.6
扬程	m	8.8
流量	m³/h	19
流体接口	DIN50 TRI-Clamp	
气体接口	¾" BSP(F)	
每脉冲量	l	1.2
重量	kg	SA(42),SS(49)

### 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	其他
B40	05	S - 316L不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	E - EPDM	E - EPDM	S - 316不锈钢	P - BSP 接口
			S - 不锈钢			O - 单面PTFE	S - 316不锈钢		
			T - PTFE			T - PTFE	P1 - TRI-CLAMP 电解抛光		







**IBEX**  
CORPORATION

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

## BLAGDON B40

1½" 不锈钢气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至320 l/min
- 可靠的气动系统
- 螺栓固定,安全可靠

### 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

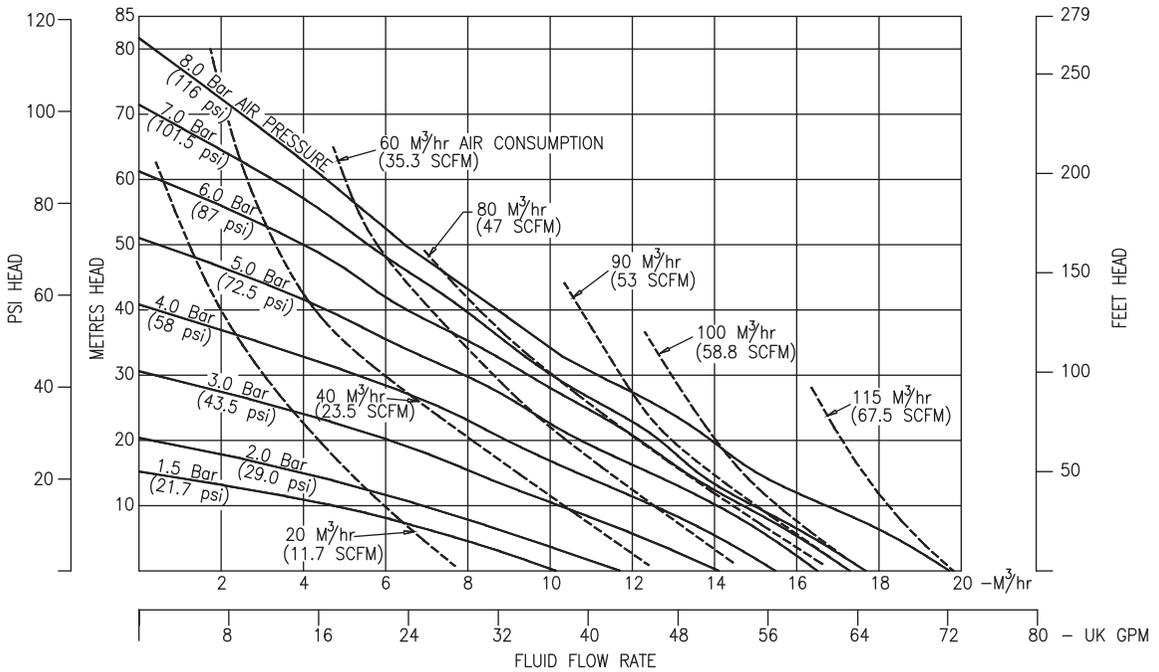
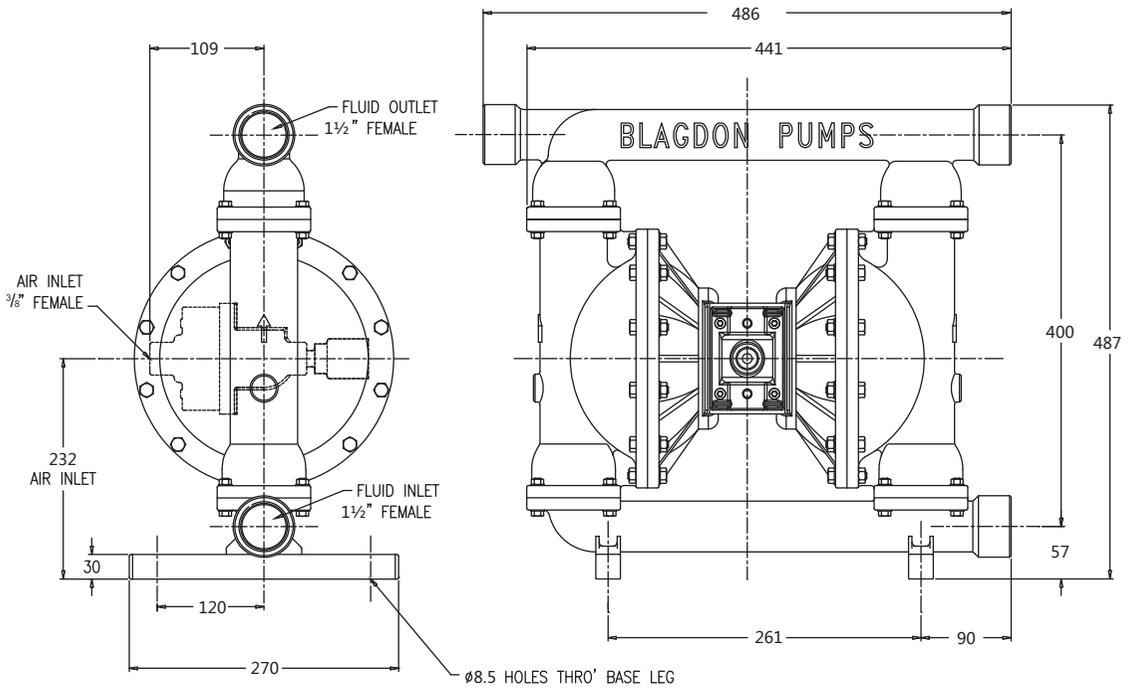
### 规格

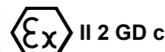
耗气量	m <sup>3</sup> /h	20~115
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	6
吸程	m	7.6
扬程	m	88
流量	m <sup>3</sup> /h	19
流体接口		1½"BSP(F)
气体接口		¾"BSP(F)
每脉冲量	l	1.2
重量	kg	SA(42),SC(49) SS(49)

### 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
<b>B40</b>	05	S - 316L不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	B - BUNA-N	B - BUNA-N	B - BUNA-N	LF - 免润滑
			C - 铸铁	W - 加重球		E - EPDM	E - EPDM	E - EPDM	
			S - 316L不锈钢	H - POLYESTER		N - NEOPRENE	H - POLYESTER		
			N - NEOPRENE	S - 316不锈钢		N - NEOPRENE			
			O - 单面PTFE	T - PTFE		P - Polyurethane			
			P - POLYURETHANE	V - VITON		S - 316不锈钢			
			R - SANTOPRENE			T - PTFE			
			T - PTFE						
V - VITON									







## BLAGDON X40

防爆等级 ATEX CAT.2

1½" FDA认证气动隔膜泵

### 优点

- 施工简单,易于维护
- 自吸式
- 扬程至8.8 bar
- 流量至320 l/min
- 可选点解抛光不锈钢材质
- 配有1½" 吸气管接头



**IBEX**  
CORPORATION

**BLAGDON**  
PUMP

### 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

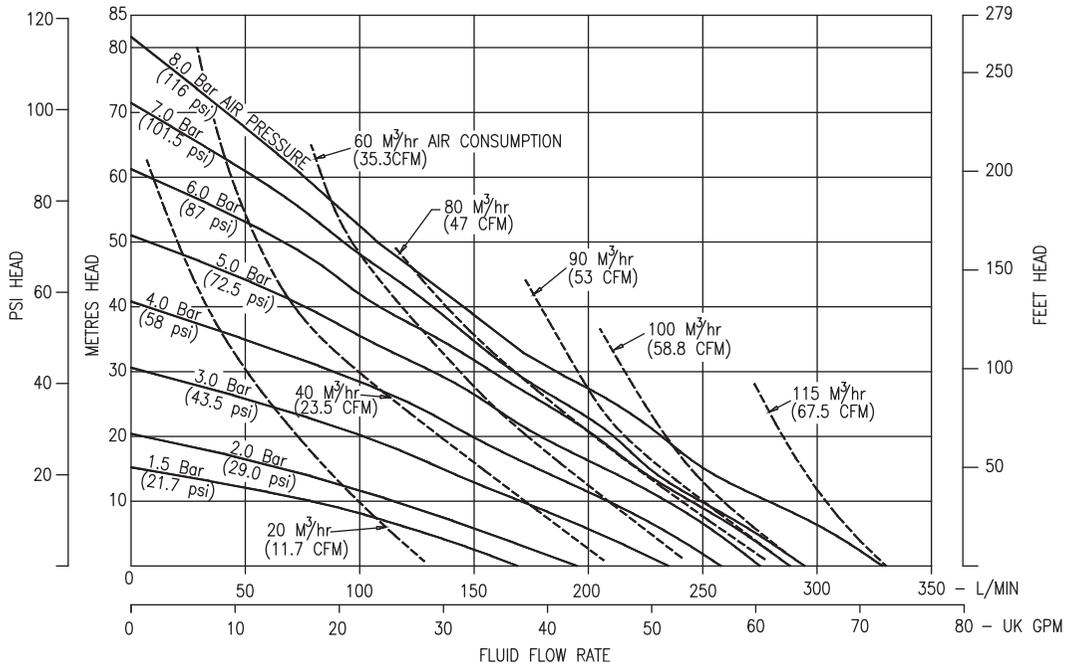
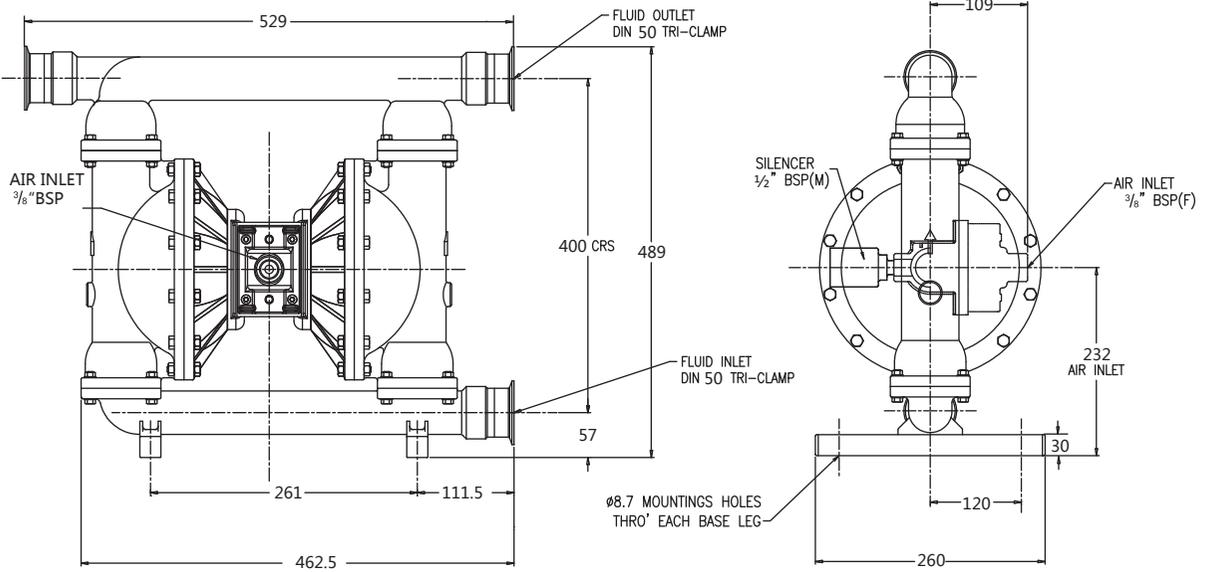
耗气量	m³/h	20~115
气压	bar	8.6
允许颗粒	mm	6
吸程	m	7.6
扬程	m	8.8
流量	m³/h	19
流体接口	DIN50 TRJ-Clamp	
气体接口	¾" BSP(F)	
每脉冲量	l	1.2
重量	kg	SA(42),SS(49)

### 选型表

**X40 . 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	阀球材质	阀座材质	其他
<b>X40</b>	05	S - 316L不锈钢	A - 铝合金	B - 球	B - 底部	E - EPDM	E - EPDM	S - 316不锈钢	P - BSP 接口
			S - 不锈钢			O - 单面PTFE	S - 316不锈钢		
			T - PTFE			T - PTFE	P1 - TRI-CLAMP 电解抛光		







## 隔膜材料介绍

		最低温	最高温	适宜温度
<b>B-</b>	<b>Buna-N(丁腈橡胶):</b> 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>	<b>EPDM(三元乙丙橡胶):</b> 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>	<b>Polyester(聚酯纤维):</b> 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°C	180°C	24~100°C
<b>N-</b>	<b>Neoprene(氯丁橡胶):</b> 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>	<b>Polypropylene(聚丙烯):</b> 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>	<b>Santoprene(山都平,TPVs):</b> 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>	<b>PTFE(聚四氟乙烯):</b> 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>	<b>Viton(氟橡胶):</b> 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

