

ACCU-PULSE 脉冲阻尼器



ACCU-PULSE®脉冲阻尼器专门设计用于去除容积式泵产生的脉动流。

- 增加系统的效率和泵的寿命
- 保护管道，仪表，阀门和仪器
避免因脉动流和振动造成的损坏
- 确保仪表的精准、长寿和可重复性
- 防止泡沫和泼洒
- 减少维护时间及费用

标准特性：

- 重量轻，紧凑设计
- 多种材料和尺寸
- 易于在线维护
- 2年质量保证

有关产品更多的信息，敬请浏览我们的网站：www.primaryfluid.com



普耐美流体系统
有限公司

免费电话：1-800-776-6580 E-Mail: primary@primaryfluid.com
Tel (905) 333-8743 Fax (905) 333-8746 www.primaryfluid.com

ACCU-PULSE

脉冲阻尼器

阻尼器尺寸指引 标准单缸计量泵:

注意: 有针对空气双隔膜泵单独的指引

以下是用于计量泵的ACCU-PLUS脉冲阻尼器的总的尺寸范围。
下述型号是基于10%的压力波动及单缸的计量泵。对于只有5%的压力波动, 根据每冲程数除以2。

计算每冲程立方英寸: $\frac{\text{加仑/分钟}}{\text{冲程/分钟}} = \text{加仑/冲程}$

加仑/冲程 X 231 立方英寸/加仑 = 立方英寸/冲程

例如: $\frac{0.15}{100} = 0.0015$ 加仑/冲程

因此: $0.0015 \times 231 = 0.3465$ 立方英寸/冲程
= API Dome Top 阻尼器

每冲程容量范围	ACCU-Pulse 阻尼器
0-0.22 立方英寸	APIF Flat Top
0.23-0.75 立方英寸	API Dome Top
0.76-0.2.71 立方英寸	APIIF Flat Top
2.72-6.40 立方英寸	APII Dome Top
6.41-12.96 立方英寸	APIIIF Flat Top
12.97-27.89 立方英寸	APIII Dome Top

注意:
对于其他泵的参数或剩余脉冲, 请联系我们。

订货信息

如: Part # **AP-1-PVC-E-1-E**

ACCU-PULSE
AP = 标准 150/300 PSIG
APH = 高压 1000/600 PSIG
APX = 高压 4000 PSIG

系列

I = 10 立方英寸
IF = 4 立方英寸
II = 85 立方英寸
IIF = 36 立方英寸
III = 370 立方英寸
IIIF = 175 立方英寸
IV = 1155 立方英寸 (仅 AP)
8 = 8 立方英寸 (仅 APX)
12 = 12 立方英寸 (仅 APX)
16 = 16 立方英寸 (仅 APX)
24 = 24 立方英寸 (仅 APX)

器身材料

PP = 聚丙烯
PVC = 聚氯乙烯 (V 系列的无此材料)
PVDF = 聚偏二氯乙烯
S/S = 316L 不锈钢
ALL20 = 20 号合金 (V 系列无此材料)
HAST = 哈氏合金 C
CS = 碳钢
CPVC = 氯化聚氯乙烯 (仅 I 系列有此材料)

法兰选项
后缀 F 表示法兰

尺寸

0 = 3/8" NPT 内螺纹系列 I 表示金属
1 = 1/2" NPT 内螺纹系列 I 表示塑料
2 = 3/4" NPT 内螺纹系列 II 表示所有
3 = 1" NPT 内螺纹系列 II (可选的)
4 = 2" NPT 内螺纹系列 III
5 = 3" 法兰系列 IV
6 = 4" 法兰系列 IV

膜片材料

N = 氯丁 (二烯) 橡胶 (Neoprene)
B = Buna-N
H = 氯磺酰化聚乙烯合成橡胶 (Hypalon)
E = 三元乙丙橡胶 (EPDM)
V = 氟橡胶 (Viton)
T = 特氟龙 (Teflon)
S = 热塑性弹性体 (Santoprene)
P = 聚氯乙烯 (PVC)

APX 系列的仅有:

器身: 316L 不锈钢
尺寸: 1/2" NPT 内螺纹
膜片: Buna-N, EPDM 和 Viton

注意:

有食品级的产品供货。
其他容量和材料的产品可供货,
敬请联络我们。

有关产品更多的信息, 敬请浏览我们的网站: www.primaryfluid.com

分销商:



普耐美流体系统
有限公司

免费电话: 1-800-776-6580
Tel (905) 333-8743
Fax (905) 333-8746

E-Mail: primary@primaryfluid.com
www.primaryfluid.com

