

AC 型微型液压蓄能器

AC 型微型液压蓄能器有两种规格, 它用于补偿可能产生的泄漏损耗, 补充紧急操作时的油源压力, 及温度波动时的容积补偿, 或用于压差的振动阻尼。当系统压力大于 $4 \times P_0$ (充气压力) 时, 可使用带锁阀的蓄能器。

各种不同的连接方式能使此种蓄能器适合于各种安装位置 (例如: 液压夹紧装置)。

元件种类: 微型隔膜式蓄能器

结构形式: 螺纹连接

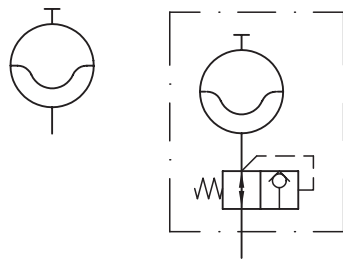
P_{max} : 400...500 bar

V_0 : 13 及 40 cm³



基型与主要参数

基型与规格	容积 (cm ³)	压力 P_{max} (bar)	最高充气压力 P_0 (bar)	螺纹接口	机能符号
AC 13-1/4	13	500	250	G 1/4	AC
ACS 13-1/4 ¹⁾	13	500	250	G 1/4	ACS
AC 40-1/4	40	400	250	G 1/4	



1) 带锁阀的结构

其它结构形式

- 扩大间距的加长型蓄能器
- 连接件 (见“具体样本”)

订货实例

ACS 13 - 1/4 - 50/110

ACS 型微型蓄能器, 带锁阀, 规格 13, 连接尺寸 G 1/4A 充气压力 50 bar, 锁阀的调节压力 110 bar

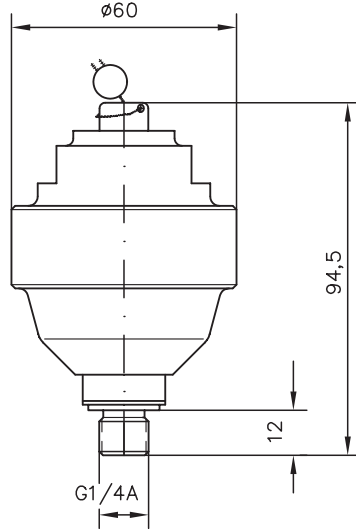
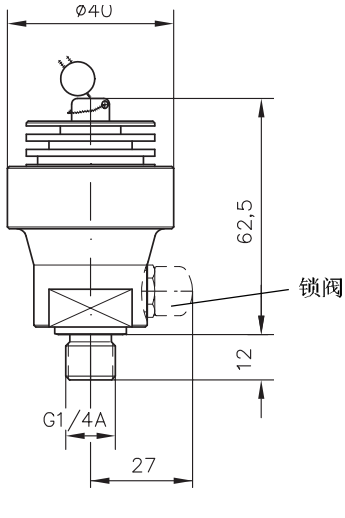
AC 40 - 1/4 - 150

AC 型蓄能器规格 40, 连接尺寸 G 1/4A, 充气压力 150 bar

外形尺寸

AC(S)13 - 1/4 型

AC 40 - 1/4 型



基型	重量(kg)
AC(S) 13	0.3
AC 40	0.65

所有尺寸为 mm,保留变更权!

详见样本

- AC 型微型液压蓄能器 D 7571
- X84 型连接件 D 7077
- 压力表 D 7077
- 也可参见“特殊应用领域的液压元件”章节(液压夹紧装置)

在型号索引栏内, 另有附加元件的章节与页次说明