

**强大且坚固的压力控制系统**

- 坚固的设计可与小型系统的大多数压力控制需求兼容;
- 可以同时控制两个系统的压力;

**即插即用, 简单又安全**

- 金属管连接, 方便、可重复使用;
- 操作简便, 只需控制手动阀和减压器;
- 提手设计, 便于运输;
- 配备紧急泄压系统 (爆破盘), 以防止压力过大。



| 操作模式          |  |
|---------------|--|
| 压力控制          | 蓄气罐<br>出口压力最大值等于进气口压力  |
| 控制模式          | 恒定压力   |
| 技术参数          |  |
| 最高压力(bar)     | 200  |
| 压力精度(bar)     | +/- 0.1  |
| 出口压力稳定性       | 出口压力的稳定性取决于蓄气罐温度的稳定性   |
| 气体类型          | He, N <sub>2</sub> , Ar, H <sub>2</sub> <sup>a</sup> , CH <sub>4</sub> <sup>a</sup> , CO <sub>2</sub> <sup>b</sup> , 干燥的H <sub>2</sub> S |
| 蓄气罐容量(mL)     | 300  |
| 基本参数          |  |
| 尺寸(W x D x H) | 500 x 200 x 450 mm   |
| 重量(kg)        | 15   |
| 电源            | 110 / 230 V<br>50/60 Hz  |

<sup>a</sup>需要特别注意, <sup>b</sup>仅限气体

气体入口, 真空泵和排气出口连接, 1/8英寸金属管连接, 带金属垫片。

两个压力表指示蓄气罐入口和出口压力。

数字压力传感器可实现更精确的控制。

两个气体出口可同时控制两个不同系统的压力。采用与进气口相同的金属连接原理。

6个坚固的手动阀控制蓄气罐和系统中需要压力控制的气体。

300mL 蓄气罐。FLEXI HP 200的压力控制原理基于该蓄气罐与系统之间的体积差。与系统的容积相比, 系统中较小的压力变化被蓄气罐更大的容积吸收。

压力控制阀

