

高精度和超高压控制系统

- 内置超高压力的注射泵和大量程的压力传感器;
- 同时控制两个系统的压力。

即插即用，轻松又安全

- 金属管连接，方便可重复使用;
- 操作简便，通过触摸屏控制阀门和设置;
- 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	电动高压泵 出口压力可高于进气口压力
控制模式	恒定压力，压力步进
技术参数	
最高压力(bar)	1000
压力精度(bar)	+/- 0.1
出口压力稳定性	取决于注射泵
气体类型	He, N ₂ , Ar, H ₂ ^a , CH ₄ ^a , CO ₂ ^b , 干燥的H ₂ S
注射泵体积(ml)	高达 56
基本参数	
尺寸 (W x D x H)	470 x 600 x 290 mm
重量(kg)	40
电源	230 V 50 Hz

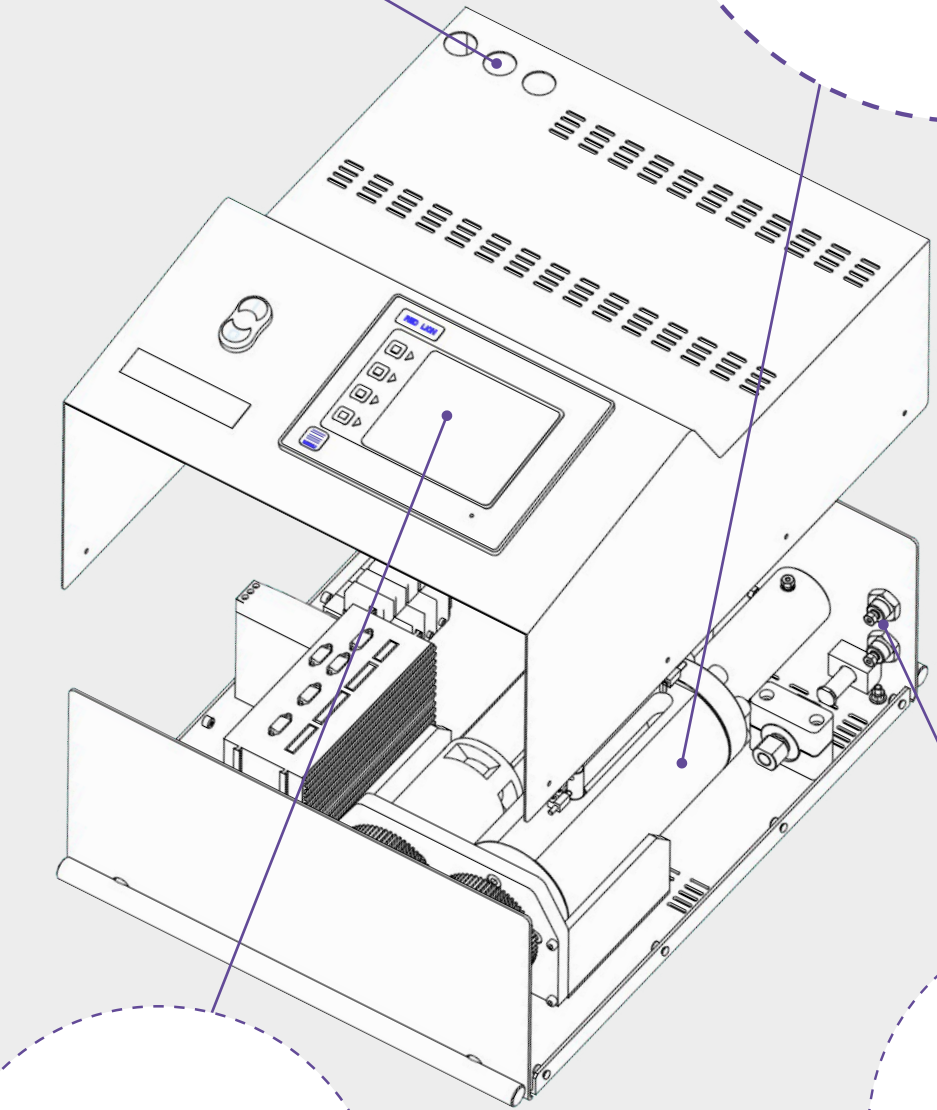
^a需要特别注意

1个气体入口，2个气体出口，
1/8英寸金属管连接，带金属垫片。

FLEXI HP 1000的核心是一个
超高压注射泵和一个高精度压力传感器。

注射泵对进气进行加压，直到达到压力设定值。
该原理还允许达到大于入口压力的出口压力。

注射泵活塞的运动补偿出气口的压力变化，即使是
由于环境温度变化而引起的压力变化也是如此。



触摸屏界面，用于压力设定，
气动阀操作和实时数据显示。

真空和紧急排放系统
(爆破盘) 接口。