

EZ Tech Sheet

SMARTBOX®

MSVF-4 SMARTBOX®多级选择4箱式系统

MSVF-4通过控制流速和定时变量来自动化四阶段安乐死循环。在循环开始时，门会自动锁定，直到CO2排空完成后才会解锁。第一阶段确保门已关紧，然后通过缓慢提高二氧化碳浓度麻醉动物。第二阶段自动调节气体流量，使二氧化碳达到安乐死浓度，并继续完成安乐死的过程。第三阶段，安乐死时间，所有二氧化碳供应会被切断并利用充满二氧化碳腔室确保所有动物的达到安乐死。第四阶段排空所有二氧化碳，一旦腔室完全排除二氧化碳就关闭系统，并解锁仓门。

系统提供4个级别的独立气体水平控制。特定种类的啮齿动物可以在指定腔室或任何组合的腔室内进行安乐死。其他级别启用时，腔室可以独立进行编程及使用。MSVF-4提高了灵活性，可最大限度地提高运行效率。

透明的聚碳酸酯门提供了良好的可视性，由前部装载，门向下开关便于笼子进入。门是气密型，由垫圈密封，防止运行期间的气体泄漏。流型的设计确保气体分配均匀。该系统适用于所有制造商的全系列啮齿动物笼。附带的推车使得腔室方便于移动清洁。

符合AVMA指南

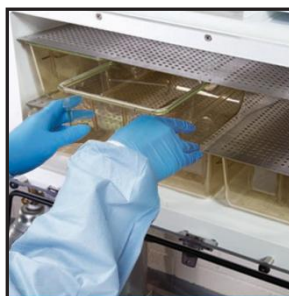
- 最多可容纳80个仓鼠鼠笼或16个标准鼠笼
- 独立级操作可提高效率
- 交互式控制面板便于培训和操作
- 每种啮齿动物和腔室数量可全自动预设时间和流速
- 自动化几乎消除了操作员错误并节省了二氧化碳消耗
- 启动系统后，技术人员可以自由地完成其他工作
- 可根据设施要求定制程序
- 预设受密码保护，只有经过授权的人员才能进行程序更改
- 电子监控安全系统可防止操作时，室门未正确关闭
- 门在操作期间自动锁定，在排空气体后解锁
- 如果系统在循环完成前关闭，则气体会被完全排空
- 警告灯表示CO2供应量减少



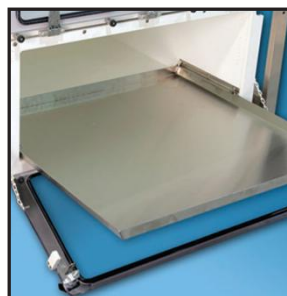
包含配件



EA-6500



EA-1315



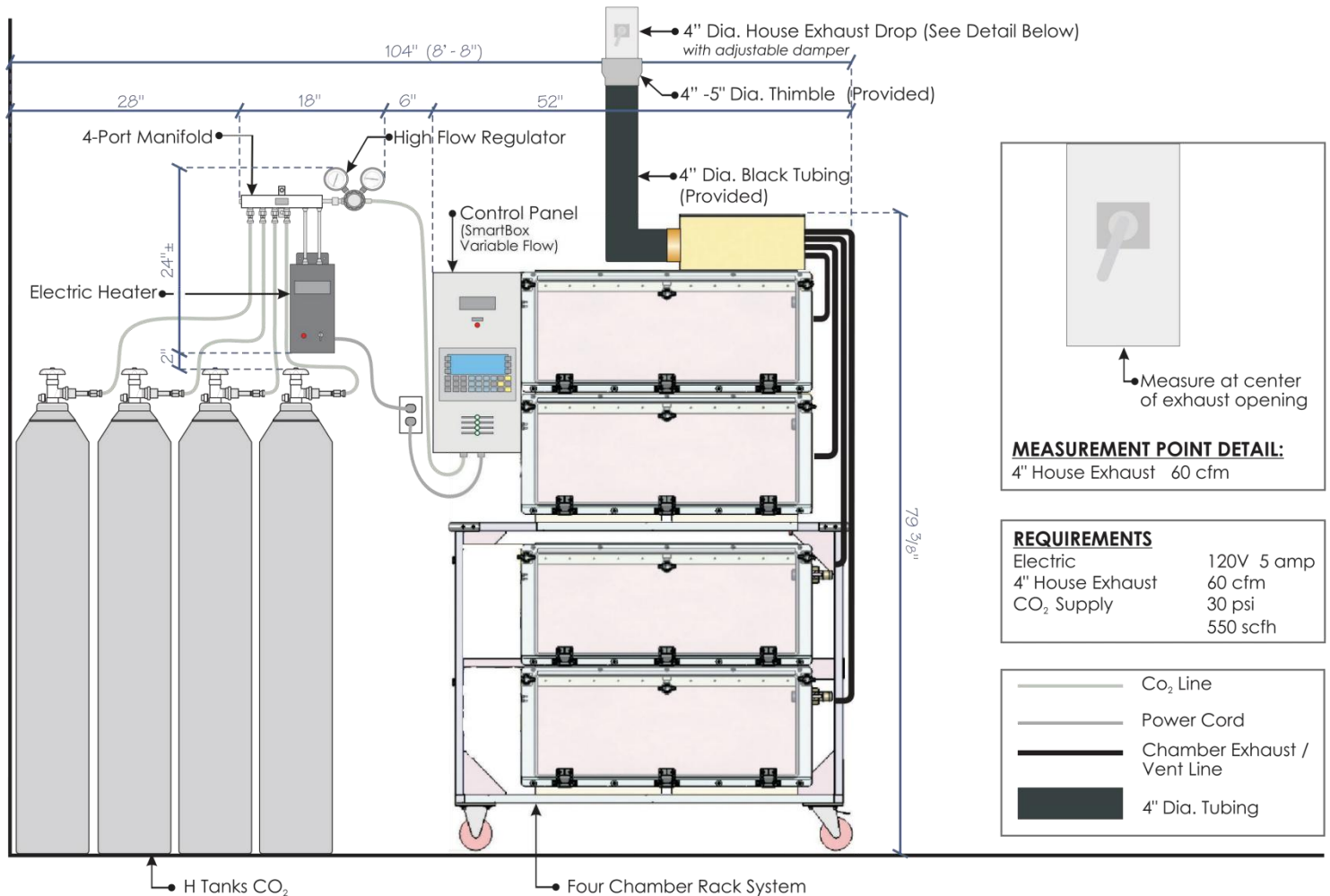
EA-5500



EA-255

MSVF-4 包含：
SMARTBOX® 测控箱，
四个 M1 室，
排气鼓风机，
8支4英寸排气管
两个4英寸软管夹
不锈钢移动车

EZ Tech Sheet



SMARTBOX Auto CO₂ System / MSVF-4

SCALE: 3/4" = 1'-0"


EZ SYSTEMS™
1.877.559.0159