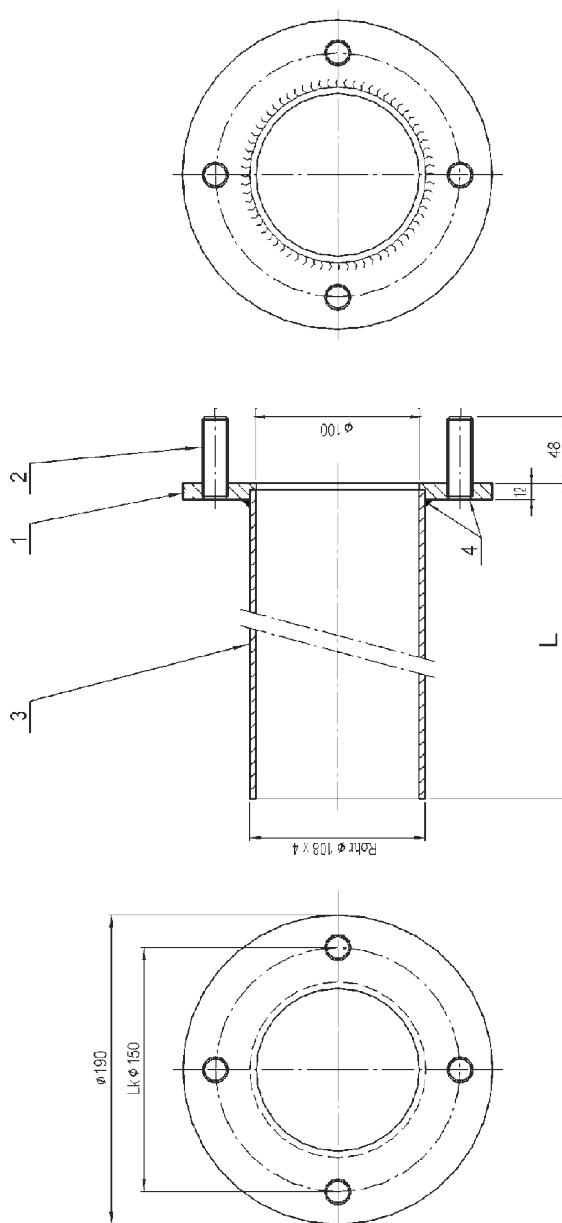
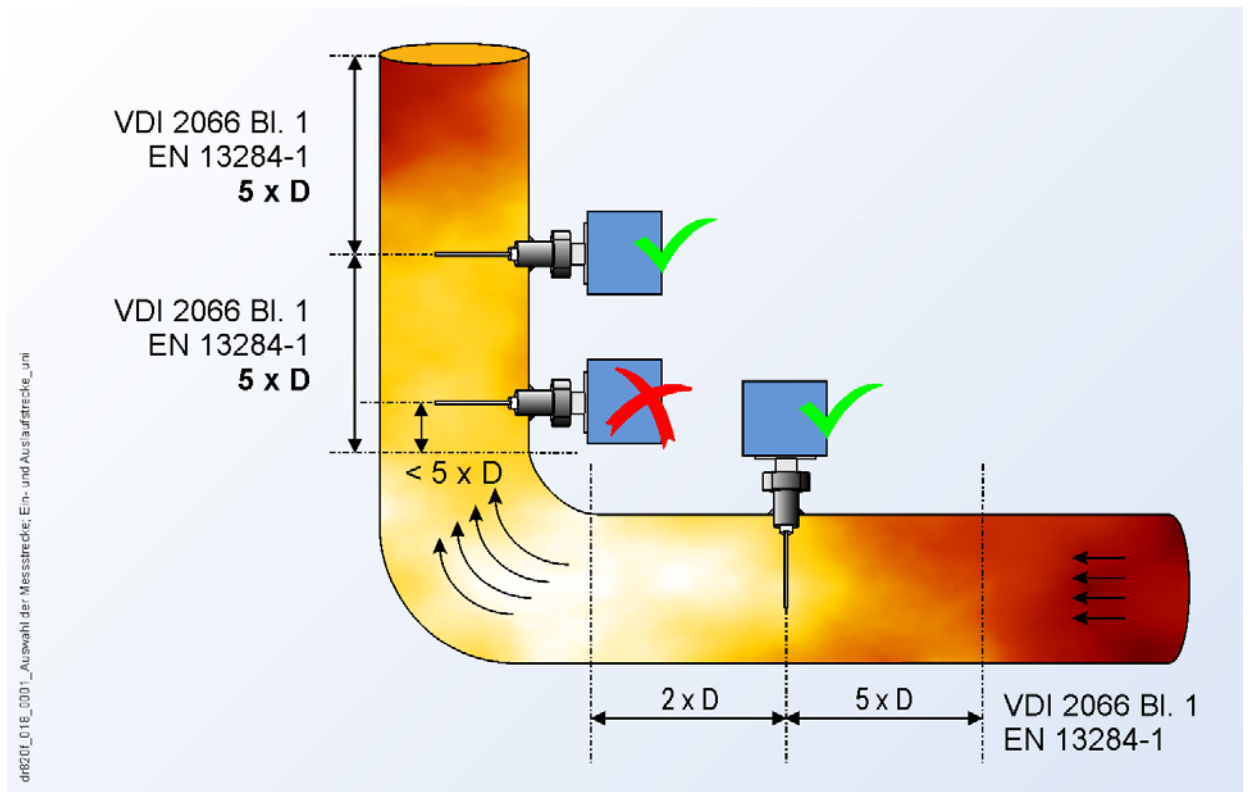




序号	数量	说明
4	--	焊缝
3	1	管子规格 Ø 108 x 4 , 内经 100mm, 壁厚 4mm
2	4	螺杆 (M16, 总长度 60mm, 螺纹长度 48mm)
1	1	法兰盘, 厚度 12mm
L		200 mm , 材料 316Ti
Note		法兰盘外径 190mm, 螺丝孔中心圆直径 150mm

SBF 800 安装法兰零件图



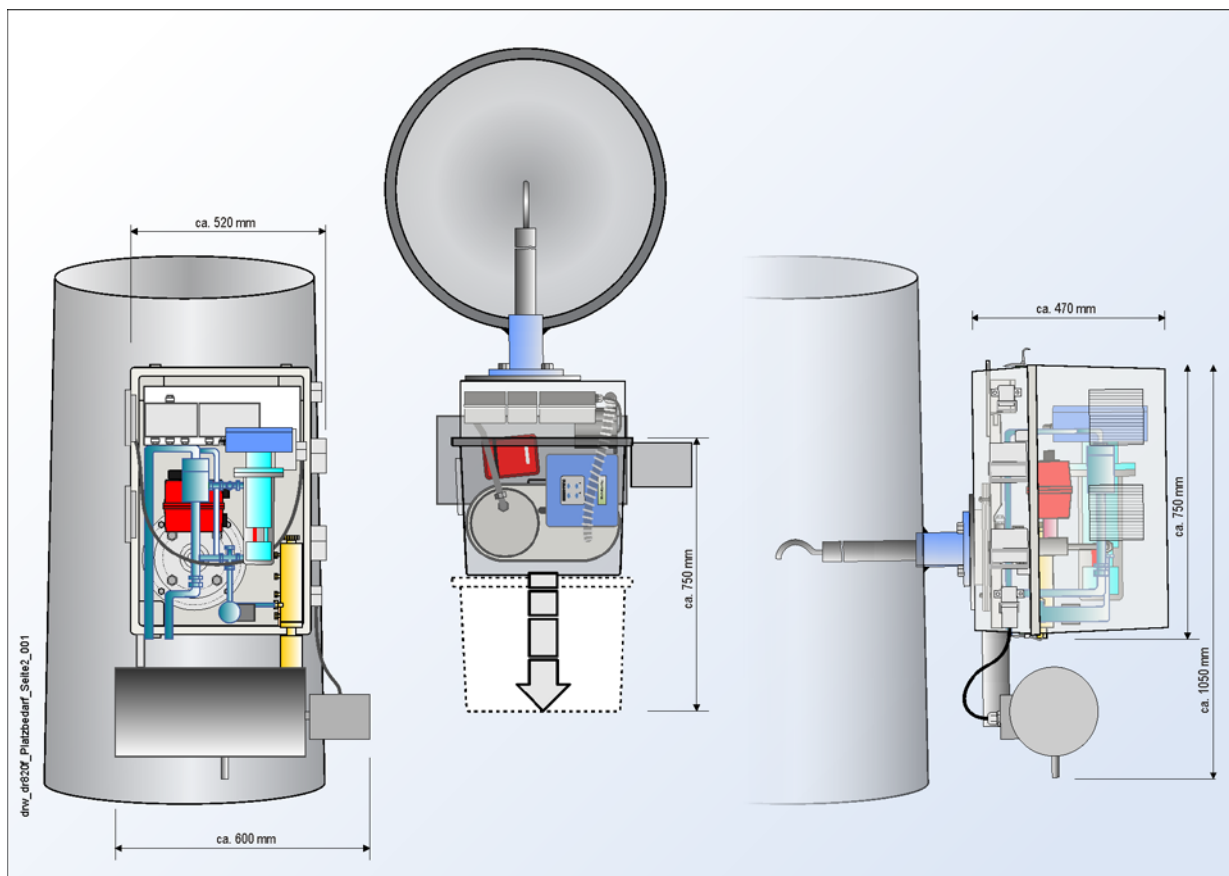
SBF 800 安装位置的选择要求

SBF800 安装位置的要求:

- 1 安装位置的选择应考虑安装点前后直段的要求，建议安装在垂直烟囱上（离地面高度 50 米至 60 米处），以确保前后直段的要求；
- 2 SBF 800 安装处，应考虑检修、维护平台、扶梯等设施；
- 3 检修、维护平台、扶梯等设施应对工作人员有安全防护作用。

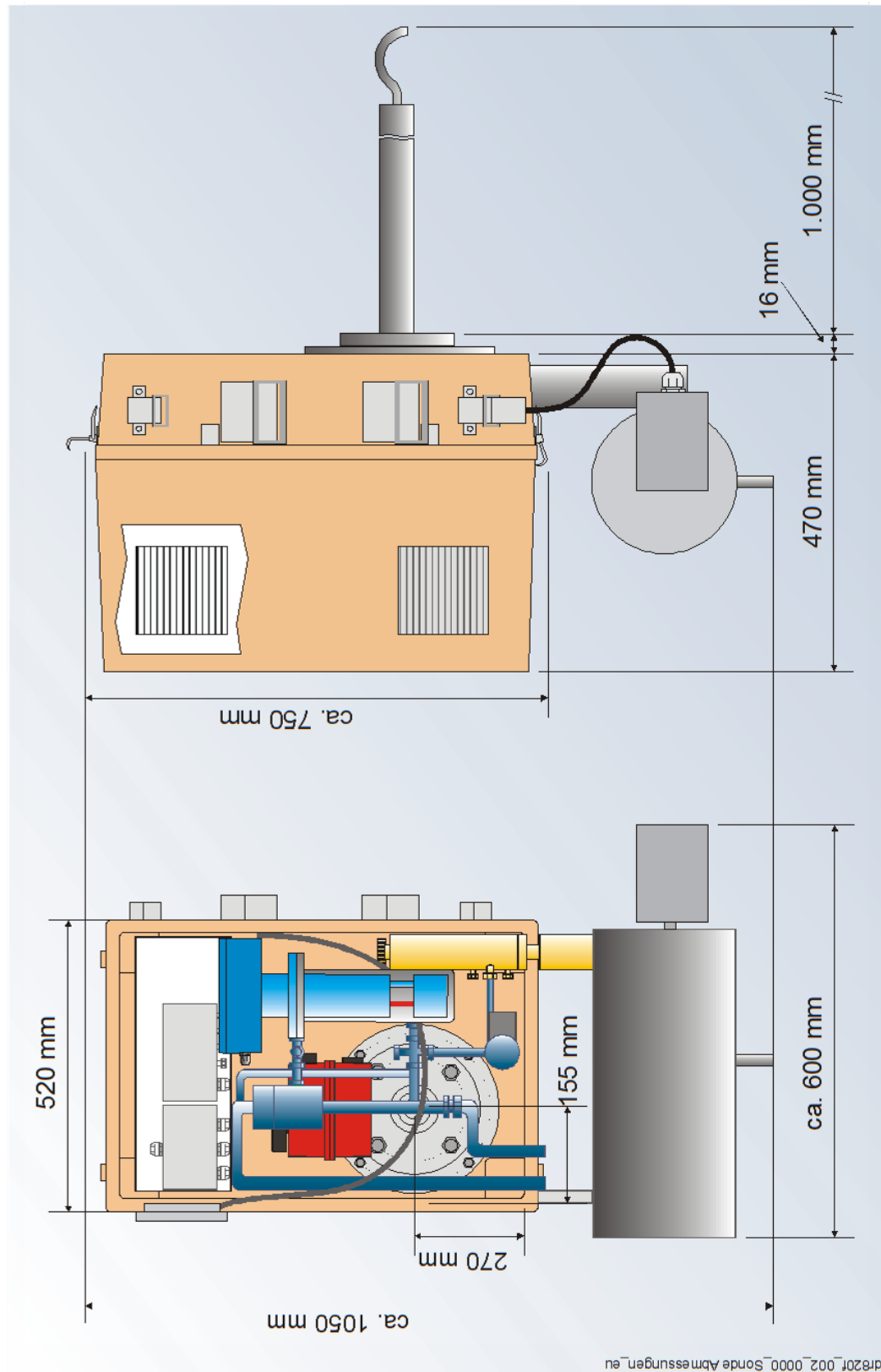
SBF800 控制单元及其风机系统的安装空间要求:

- 4 控制单元及其风机系统的安装空间：
800mm 宽 x 550mm 深 x 1800mm 高；
- 5 为了使控制单元的前面板能完全打开，深度方向的空间应不小于：430 mm + 600mm = 1030mm；建议平台尺寸应不小于 1800mm x 1800mm
- 6 该安装机架与测量头的所有预制电缆长度均为 5 米；
- 7 应有安装平台及其工作人员安全防护措施。

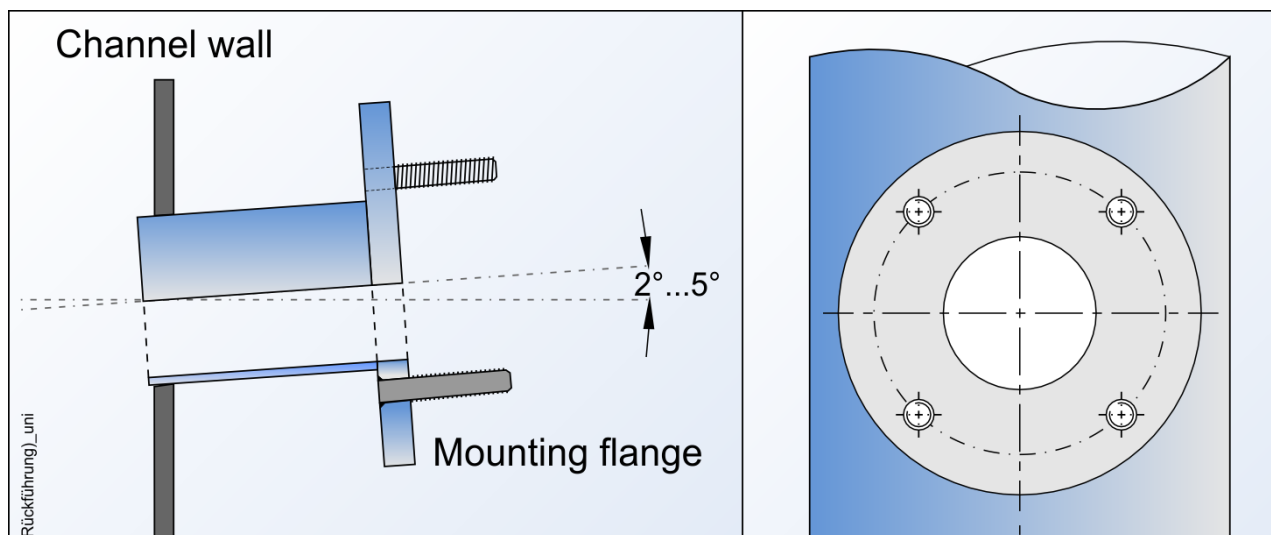


SBF 800 测量头的安装空间要求:

- 1 测量头的安装空间:
600mm 宽 mm x 1500mm 深 (含探杆长度) x 1050mm 高;
- 2 为了便于测量头在现场维护, 建议焊接法兰中心线与维护平台的距离应控制在 1200mm 至 1500mm 之间;
- 3 该测量头与安装机架的所有预制电缆长度均为 5 米;
- 4 应有安装、维护平台, 对现场工作人员应安全防护措施。



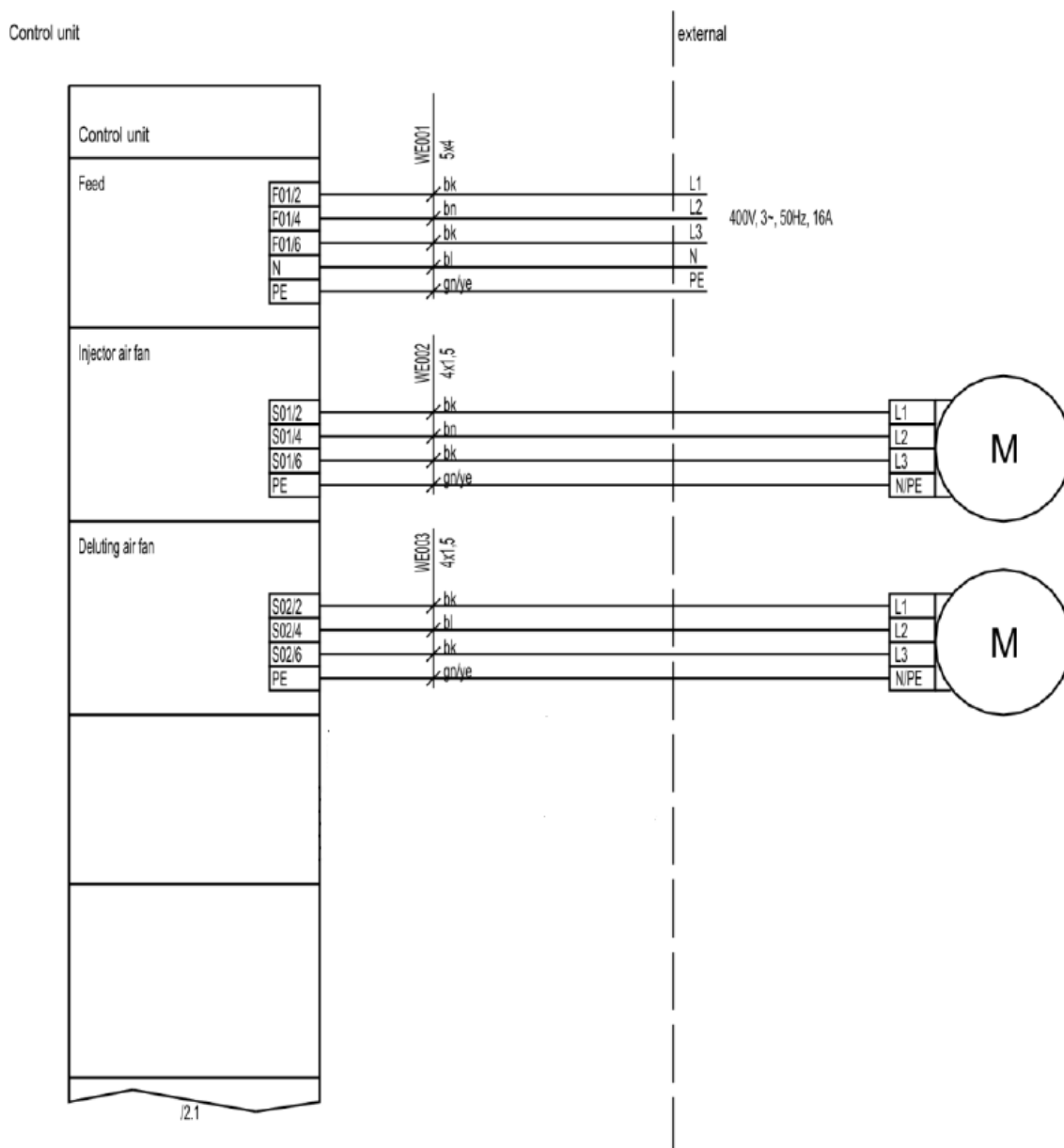
SBF 800 测量头的外形尺寸图



SBF 800 安装法兰的安装要求

SBF 800 安装法兰的安装要求

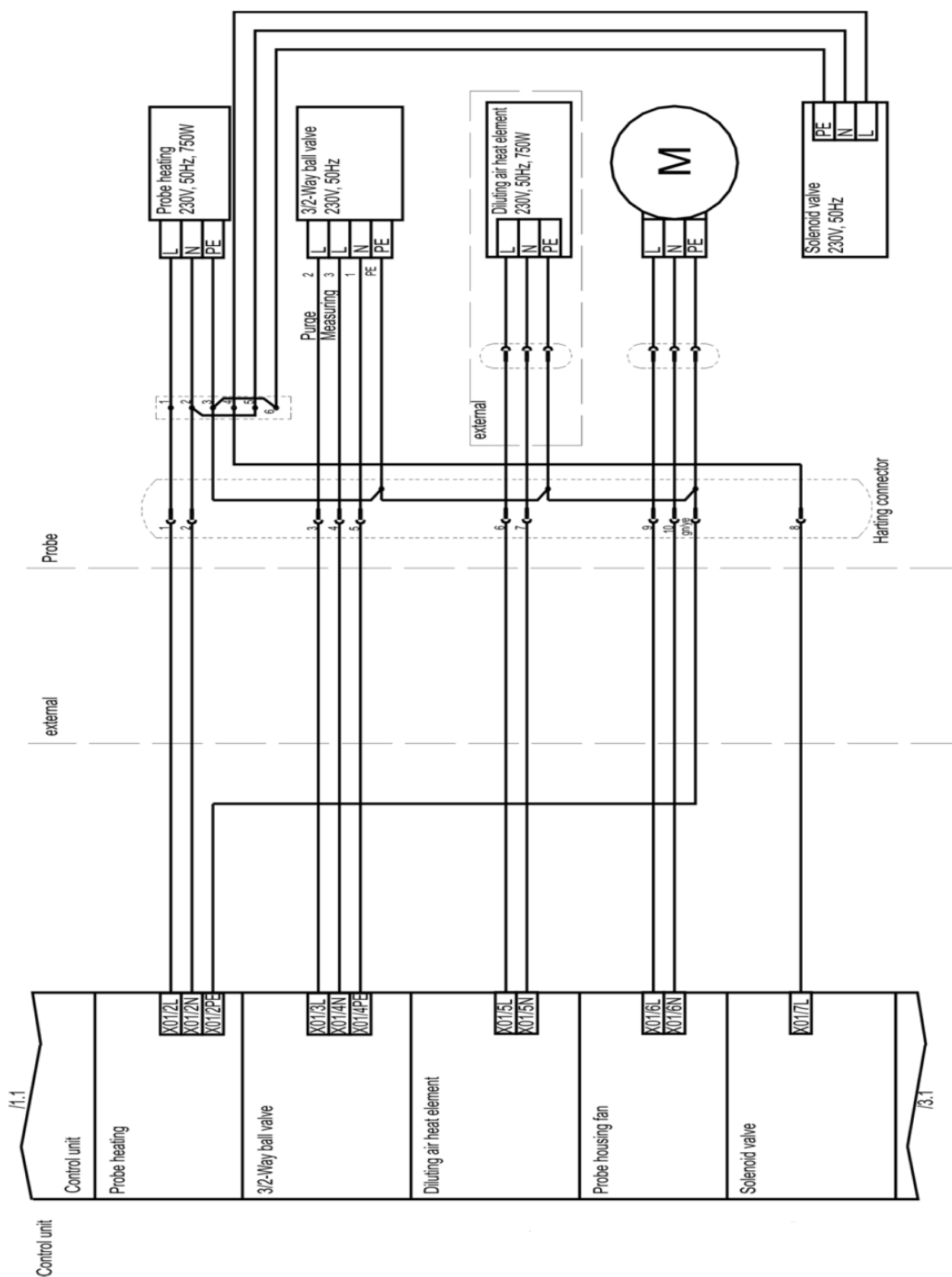
- 1 SBF 800 湿烟气粉尘仪的法兰安装时需注意：法兰焊接到烟道上时，不要让法兰管垂直焊接在烟道壁上，让有法兰盘的一端略高，形成 2° 至 5° 的夹角，以便于凝结水不累积在安装法兰管上。
- 2 请注意：法兰盘上的 4 个螺杆，不在水平方向，也不在垂直方向，与水平成 45° 方向，详细见上图（右侧图）。



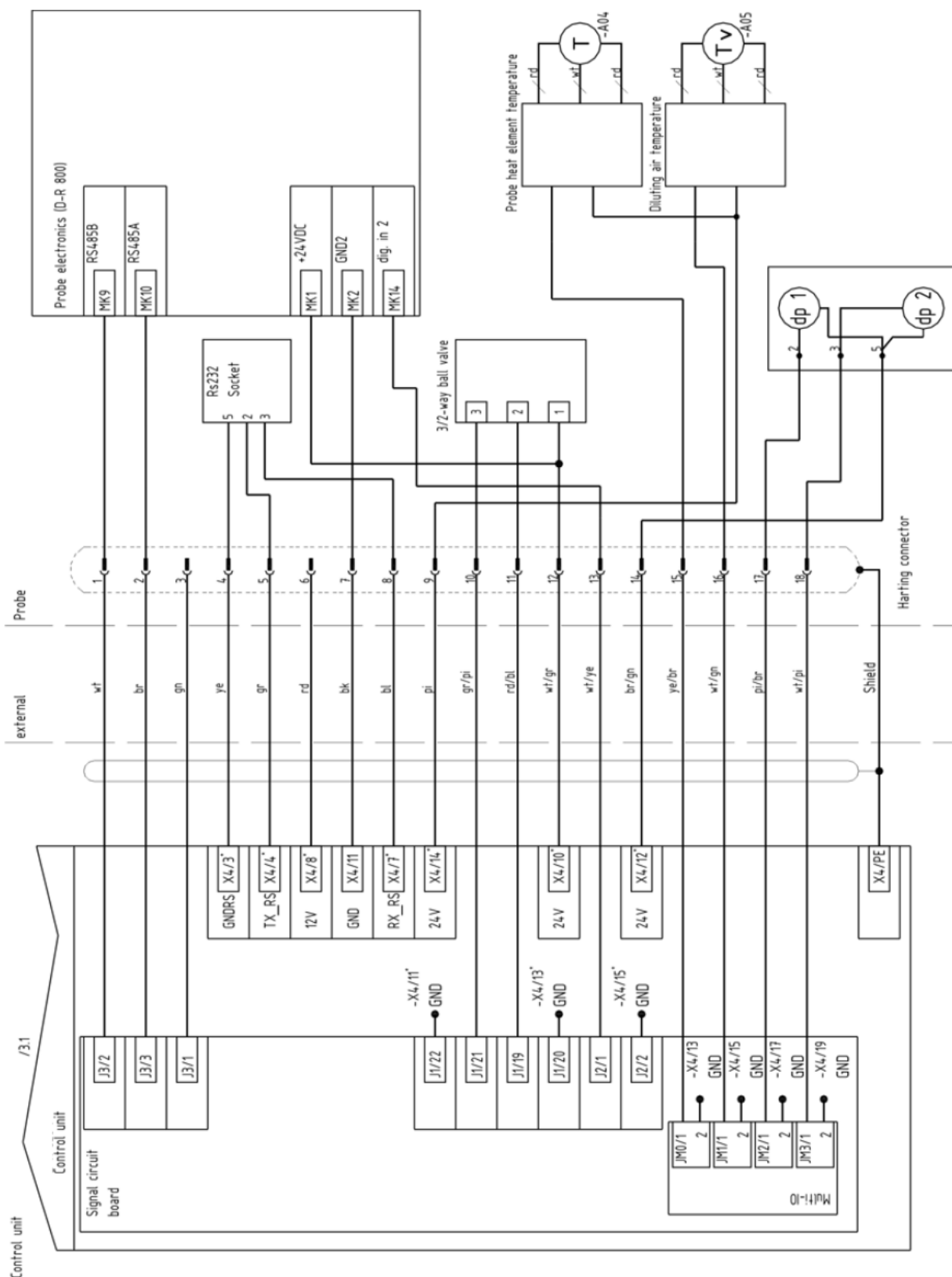
电缆连接图 SBF 800 供电电源 part 1

SBF 800 供电要求:

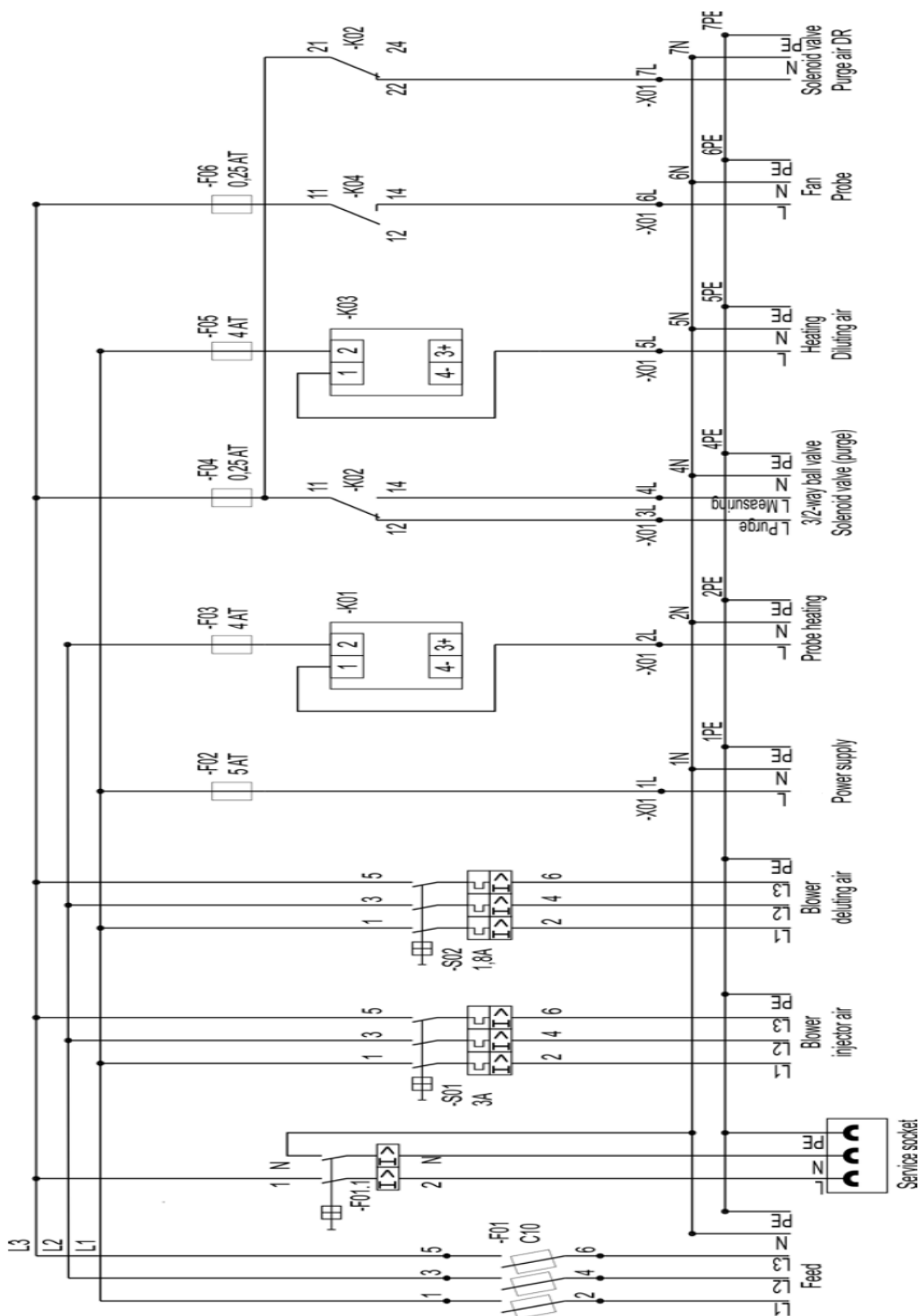
- 1 **SBF 800** 需要用户提供 380VAC/50Hz, 3 相 5 线制 (L1、L2、L3、N, PE), 每 相电源的供电能力为 16A, **SBF 800 最大功耗为 5KW;**
- 2 要求 PE 接地良好, 由于设备安装在烟囱, 应有防雷措施。



电缆连接图 SBF 800 供电 400V 50Hz 3Ph part 2



电缆接线图 SBF 800 测量探头，差压变送器 P，温度 part 4



电缆连接图 SBF 800 内部接线, 供电 380V part 5