



多功能设备降低空间条件，
简化了维护程序

- DIN 24557 T2 标准法兰尺寸
- 气体过滤器(带集成液位和温度监测装置)
- 带快速接头的注入接口
- 带快速接头的取样接口
- 光学式气体过滤器(可选)监测装置

技术数据

流体控制终端

基本单位
 最大工作压力 1 bar
 工作温度 80 ° C
 长度 L* 280, 370, 500 (标准)
 (长度可变, 最长 1420)
 L=500mm 时的重量 约 5 kg

* 请注意, 注入口和所选液位开关上的 L 尺寸必须相同!

材质
 涌流套管 黄铜
 DIN 24557-2 标准法兰 镀锌钢

选项 1
 取样
 软管连接器 (DN 5) PSK
 测压接口 (M16) PMM

选项 2
 注入耦合
 类型: Walther (DN 19) BWA
 类型: Stäubli (DN 11) BST
 空插塞 BBS

选项 3
 污染指示仪
 负压开关(电子式) VUS
 空插塞 VBS

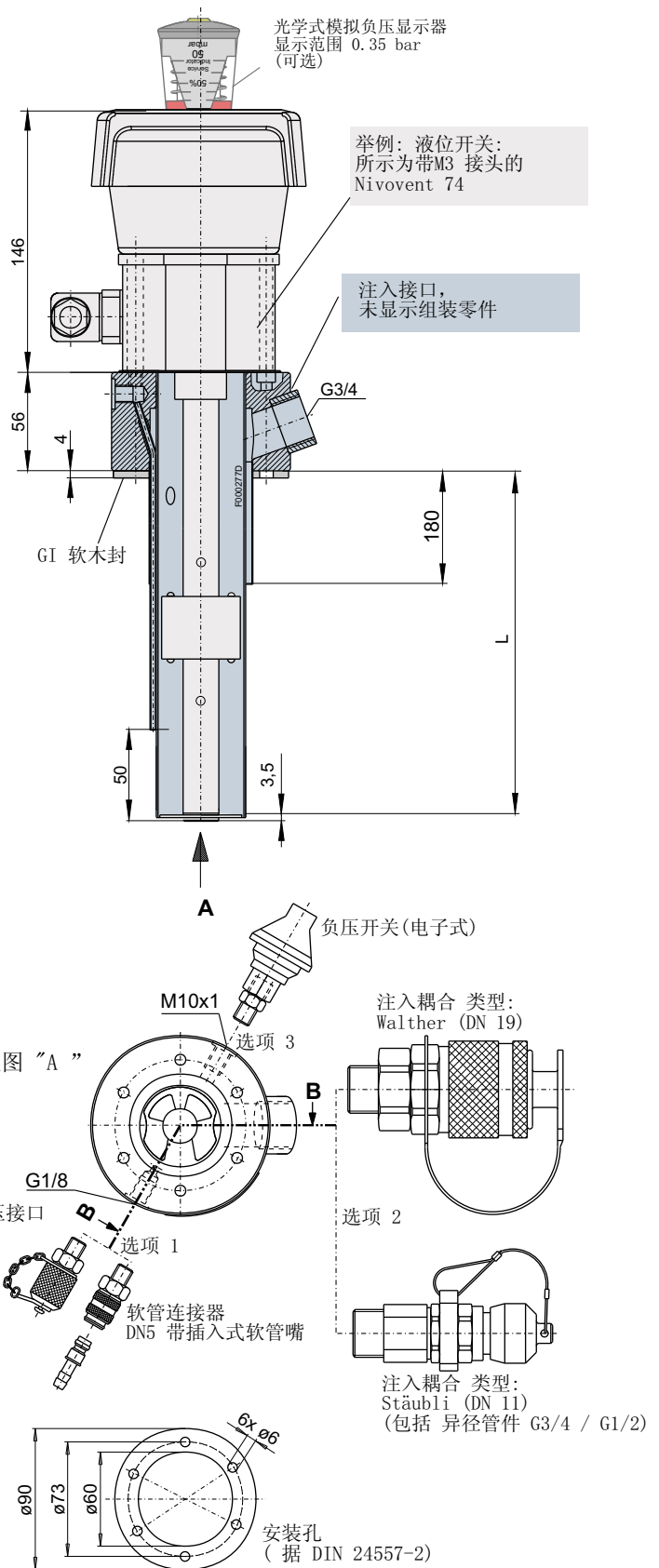
主要提示
 流体控制系统由2部分构成。第一个是数据表中的注入口, 第二个是液位开关。至于Nivovent 型号一览以及可用情况, 参见第三页。具体液位开关的配置, 参见相应的数据表。在下列订货举例中给出具体示例。
 具体液位开关的配置, 参见相应的数据表。

订货示例:
 您需要: 注入口, 长度 L=370 mm, 测压接口, 注入耦合: 类型 Walther, 负压开关(电子式). 液位开关为Nivovent 74, 黄铜构造, 长度 L = 370 mm, 接头 M12, 当 L1=190 mm时, 液位开关为常开触点(NO), 温度60° C时, 温度触点为常闭触点(NC), 气体过滤器(带光学式污染指示仪).

您订购: 流体控制终端组成:

注入口
 FCT-G3/4-370-PMM-BWA-VUS

和液位开关(参见第 3页)
 NV 74-HY-MS-M12/370-1K-TK60NC-FCT-VS
 L1 = 190mm NO



类型代码 流体控制终端

FCT-G3/4 [] [] [] []

长度(最长1420mm)
 280
 370
 500
 可调节(请确定)

选项 1
 PSK 软管连接器 (DN 5)
 PMM 测压接口 (M16)

选项 2
 BWA 类型: Walther (DN 19)
 BST 类型: Stäubli (DN 11)
 BBS 空插塞

选项 3
 VUS 负压开关(电子式)
 VBS 空插塞

液位开关: NV 74-FCT 用于流体控制终端的

有关技术数据的信息参见数据表 DC 10 0205

- Hydac 空气过滤器
- 快速简单可调节液位触点
- 可插式系统
- 最多四个触点
- 双金属触点, Pt 100 或 4-20 mA 温度输出信号
- NV 74D 附加显示和控制设备
- 通过三个键可轻松进行操作
- 通过斜面 LED 显示器, 可视性更佳
- 最多四个可编程温度开关输出端
- 可选连续式温度输出信号, 可编程 4-20 mA, 0-10 V 或 2-10 V

easyjust



液位开关: NV 71-FCT 用于流体控制终端的

有关技术数据的信息参见数据表 DC 10 0204

- Hydac 空气过滤器
- 液位或温度控制器
- 最多四个触点
- 可用 230 V 电源电压
- 双金属触点, Pt 100 或 4-20 mA 温度输出信号
- NV 71D 附加显示和控制设备
- 通过三个键可轻松进行操作
- 通过斜面 LED 显示器, 可视性更佳
- 最多四个可编程温度开关输出端
- 可选连续式温度输出信号, 可编程 4-20 mA, 0-10 V 或 2-10 V



液位开关: NV 73-FCT 用于流体控制终端的

有关技术数据的信息参见数据表 DC 10 0206

- 连续液位测量装置
- Hydac 空气过滤器
- 可替代连续温度测量装置, 4-20 mA 输出端
- 分辨率 5 mm
- 多接头选项
- 探针最长 1420 mm (长度请向我们咨询)



液位开关: NV 77-XP-FCT 用于流体控制终端的

有关技术数据的信息参见数据表 DC 10 0203

- 连续液位测量装置
- Hydac 空气过滤器
- 4-20 mA 输出
- 分辨率 5 mm
- 稳定的浮子系统
- 探针最长 1420 mm
- 显示和控制设备
- 四个可编程开关输出端用作液位和温度报警输出端
- 作为替代, 两个开关输出端, 可编程为液位和温度警报输出端+各自1个模拟输出端, 用于液位和温度分析
- 模拟输出可编程 4-20 mA, 0-10 V, 2-10 V 或 0-5 V
- 液位或温度初始值显示可转变



