

万福乐 VWS4_4_TF

说明直接控制的滑阀，由 Wandfluh 比例电磁阀（VDE 标准 0580）在 5 腔 design 中致动。带有精密机加工油道的线轴控制着与电磁阀电流成比例的油量。通过优化的流道降低了压降。精确的阀芯配合，使用寿命长。阀芯采用硬化钢制成，阀体采用优质铸铁制成，适用于液压阀。法兰类型，连接板的螺纹连接方式。

功能齿形冲程，孔径和体积流量与比例螺线管上电流的增加成比例地增加。这种特殊的设计感测并补偿了燕麦引起的流量变化。流量随着压力的变化而保持恒定。阀芯的优化形状对敏感的运动控制产生了重要的流量解析效果。为了控制阀门，可以使用 Wandfluh 比例放大器（请参见寄存器 1,13）。

一般规格公称尺寸 NG4-Mini acc。符合 Wandfluh 标准名称 4 / 2-413-比例控制阀结构安装直接操作滑阀法兰。4 个用于内六角螺钉 M5x40 的孔，紧固螺钉 M. = 5.5 Nm（螺钉质量 8.8）管道连接连接板，多工位法兰底板，纵向堆叠系统安装位置任何环境温度 -20 .. + 50 重量 4/2 向 m = 1,1 kg 41/3 向 m = 1,4 kg 液压规格流体矿物油，根据要求提供其他流体污染 ISO 4406: 1999。效率等级 18/16/13（要求的过滤等级 36 ... 10275）粘度范围参见数据表 1.0-50 / 2 12 mm³/s..320 mm³/s 流体温度 -20 .. + 70 °C 工作压力 p = 250 bar（端口 PA, B）储罐压力最大储罐压力 T p = 160 bar 额定容积 Q = 2 Vmin Q_v = 6 Vmin 流量 Q_v = 4 Vmin Q_v 8 Vmin 最小容积 Q_v = 020 / min 泄漏量流量根据要求提供分辨率 1mA 重复性 51% 磁滞 52%。

类型代码 wws 4 TF 控制阀，比例 a 控制口数量符号说明 acc。到表标称体积流量 2 Vmin 4 V / min 04 6 V / min 8 Vmin 08 常闭标称电压 U_c = 12 VDC G12 24 VDO G24 设计指数（可能会有变化）

*通过最佳的颤动信号电学规范结构比例电磁铁。Wetpin 推式。

压力单位标称额定值 U = 12VDC 极限电流 = 1250 mA U 24 VDO L = 680 mA 相对占空比 100% DF（参见数据表 1.1-430 IP 65 防护等级，符合 EN 60529 连接/电源通过设备插头连接至 ISO 4400 / DIN 43650（2P + E））。