

SLV141

调平阀广泛用于滑移装载机，紧凑型轮式装载机，
拖拉机和农业机械



SLV141

- 具有高强度和可靠性的铸铁阀体
- 紧凑灵活
- 易于调整和校准
- 低压损



SLV141 调平阀 广泛用于滑移装载机

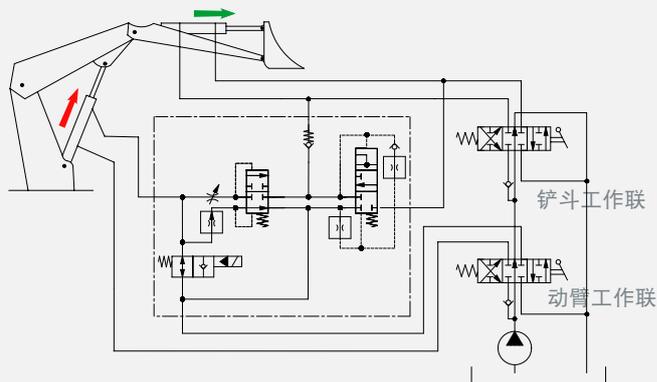
紧凑型轮式装载机, 拖拉机和 其他农业机械



沃而福的新型SLV141调平阀经过特殊设计以确保铲斗在动臂提升期间的自动调平。

SLV141阀使控制和管理铲斗动作与动臂动作相关联成为可能。

新型调平阀可以与油缸平行放置, 确保在所有工作条件下均能正确的工作。



工作条件

技术参数, 测试时粘度46 mm²/s (46 cSt)矿物液压油、油温40°C



额定流量	入口	75 l/min - 19.8 US gpm
最大工作压力		240 bar - 3500 psi
液压油		矿物油
液压油温范围	丁晴橡胶	-20°C ~ 80°C -4°F ~ 170°F
	氟橡胶	-20°C ~ 100°C -4°F ~ 212°F
粘度	运行范围	15 ~ 75 mm ² /s 15 ~ 75 cSt
	最小	12 mm ² /s - 12 cSt
	最大	400 mm ² /s - 400 cSt
最大污染度		20/18/15 - ISO 4406 NAS 1638 - 级 9
环境温度		-30°C ~ 60°C -22°F ~ 140°F

油口螺纹

BSP	UN-UNF
G 1/2	7/8-14 (SAE 10)
G 3/8	3/4-16 (SAE8)

参考螺纹标准

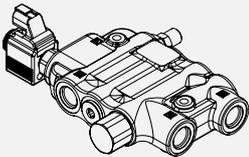
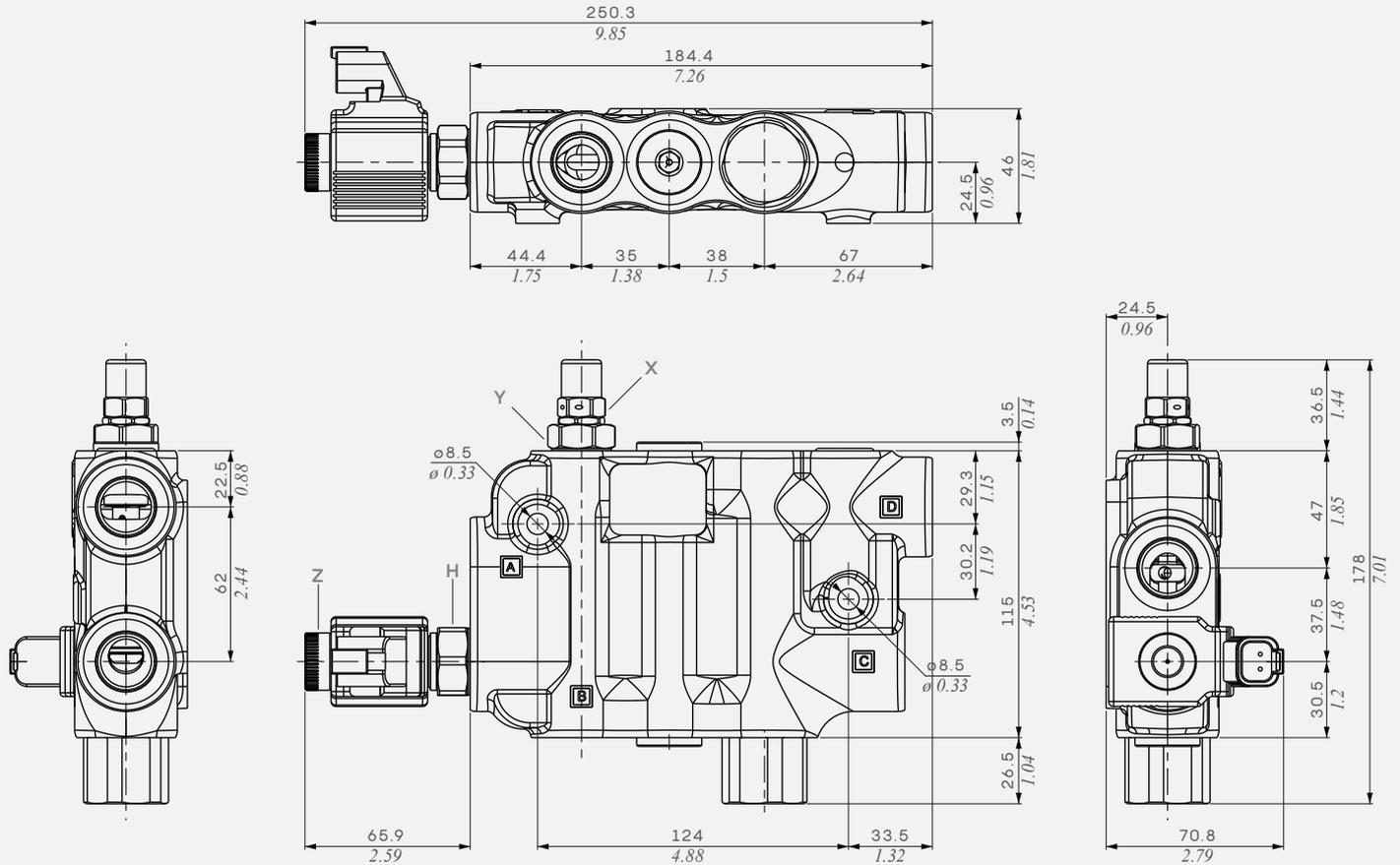
	BSP	UN-UNF
螺纹标准	ISO 228/1	ISO 263
	BS 2779	ANSI B1.1 unified
孔型尺寸标准	ISO	11926
	SAE	J11926
	DIN	3852-2 shape X or Y

SLV141 调平阀 广泛用于滑移装载机

紧凑型轮式装载机, 拖拉机和 其他农业机械



尺寸参数



线圈型号	
	BER
额定电压 (20°C)	12 VDC - 24 VDC ± 10%
额定功率 (20°C)	19 W
电阻 (20°C)	7.5 Ω ± 7%
工作制	ED 100%
绝缘等级 (CEI EN 60085)	级 H

扳手规格和拧紧力矩

- X = 17 mm - 节流孔调节螺母
- Y = 24 mm - 24 Nm (17.7 lbft)
- H = 27 mm - 50 Nm (37 lbft)
- Z = 5 Nm (3.7 lbft)

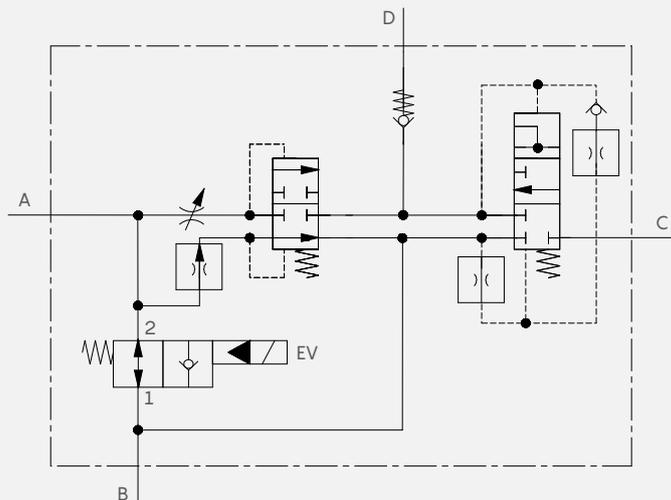
SLV141 调平阀广泛用于滑移装载机

紧凑型轮式装载机, 拖拉机和其他农业机械



液压原理图

标准版

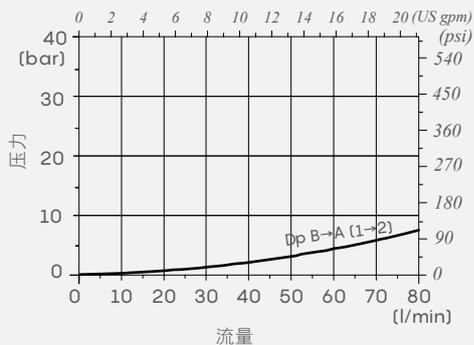


描述示例:

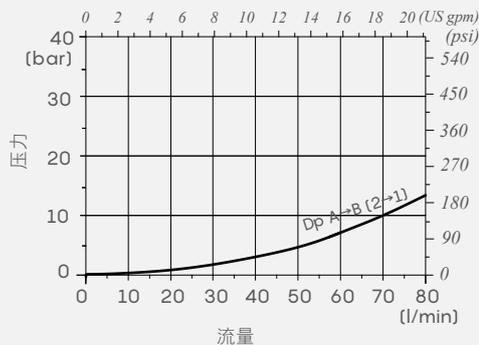
SLV141/EC10M(NO)/SAE10/NBR/12VDC-DT04-
<CVN2-MNP+ADC-EC2727-LE006/A>

性能数据

旁通阀压力损失(失电)



旁通阀压力损失(失电)



注: 技术规格和图表中数据均是在46 mm²/s的矿物油在40°C时测得。

