



计量与混配

SPECTROCOLOR V

体积式同步计量混料站



ZERO LOSS

SPECTROCOLOR V

体积式同步计量混料站

带10L集料桶和3个计量模块的SPECTROCOLOR V



带2个计量模块的SPECTROCOLOR V



SPECTROCOLOR V

通过体积式混料机SPECTROCOLOR V, 摩丹为塑料部件生产提供简单、经济的效益解决方案, 实现精确的计量与均匀混料。

SPECTROCOLOR V混料机既可以作为中央混料站单独使用, 也可以直接安装在主机设备上。基于摩丹的重力混合原理, 可对6种颗粒料进行计量与混配。

所有计量模块功能集成于一台微处理器控制。倾斜式计量螺杆提供稳定、精确的进料。

SPECTROCOLOR V配备料位传感器用于监控料位。当需要进料时, 所有计量模块同时启动以输送所需原料。

模块化设计

SPECTROCOLOR V采用模块化设计, 无需使用任何工具即可拆卸储料桶和计量模块, 易于清洁和快速更换原料。根据具体不同的应用, 可选择带有不同尺寸的螺杆和储料桶的计量模块。

计量模块和料桶

倾斜式计量螺杆可防止生产设备的震动产生的原料洒落; 清洁时, 用户可直接拆卸; 计量电机通过旋转接头安装, 在更换螺杆和料桶时可脱卸, 由此简化了用户操作工作; 计量螺杆采用单端支撑, 以避免出料口产生堵塞; 其快速更换系统也可确保满足不同产量和不同类型原料的应用需求。

快速换料系统



可快速释放联接的单端轴承支撑计量螺杆



重力混合原理



无与伦比的混合质量

摩丹独特的重力混合原理可确保原料在到达挤出机之前保持高质量、均匀稳定的混合,这对原料的塑化和一致性至关重要。

VOLUnet SC 控制器



VOLUnet 控制器

- 配备全彩色触摸屏,操作指令简单易懂
- 兼容以太网,易于集成到摩丹的CONTROLnet控制平台
- 支持多达50种混料配方
- 文档(配方报告、轮班报告)
- 输送控制选项:可控制7个吸料器和2个输送风机,或1个输送风机和1个备用风机,更多的选项可通过联网通信实现。

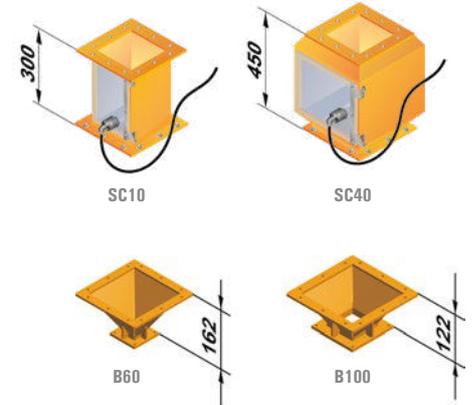
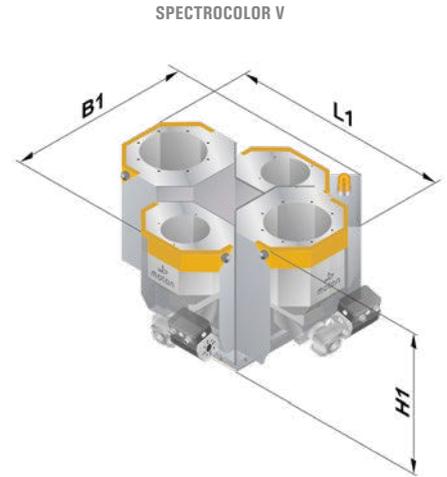
SPECTROCOLOR V

技术参数

计量混料站	SPECTROCOLOR V	
	200	1200
集料桶容积 (l)	10 (SC10)	40 (SC40)
储料桶数量		
15 l	1 - 4	1 - 6
40 l	-	1 - 5
B60	x	-
B100	-	x
连接负载 (W)	500	
计量螺杆类型 (kg/h) (l/h) i = 24:1		
G12S	0.15-3.0 0.25-5.0	0.15-3.0 0.25-5.0
G20S	1.5-30.0 2.6-51.5	1.5-30.0 2.6-51.5
G26S/L	3.5-70.0 5.8-116.0	3.5-70.0 5.8-116.0
G52S/L	35.0-500.0 58.0-835.0	35.0-500.0 58.0-835.0
G78L	-	80.0-1200.0 133.0-2000.0
电源 (V/Hz)	1/N/PE 230/50	1/N/PE 230/50
尺寸 (mm)		
L1	736	930
B1	970	1022
H1	700	882
重量约 (kg)	150	130
RAL色号 (橙/灰)	2011/7040	2011/7040

所有产量数据均以自由流动、堆积密度为0.6 kg/dm³的颗粒料为标准。

随时可能做出技术修改。



所有尺寸单位均为 mm

产品优势

节约运营成本

- 节约添加剂
- 快速更换原料
- 更高生产率
- 持续稳定的计量产量

提高生产可靠性

- 校验简单
- 高精度重复性
- 使用微处理器控制系统, 操作简单
- 所有接触原料的部件均使用不锈钢材质
- 易于清洁
- 耐磨型计量螺杆

寻找当地服务, 请访问我们的网站。



www.motan-colortronic.com



www.motan.com