

TURBOVAC MAG INTEGRA

多种涡轮分子泵

 **Leybold**



TURBOVAC MAG iNTEGRA

适用于工业应用的紧凑型产品系列

兼具准确性、精密度和可靠性

对于真空技术和航空工业来说，这些品质都是至关重要的。

在真空技术领域，莱宝的磁悬浮涡轮分子泵凭借其卓越的高泵送能力和气体吞吐量，能够显著提升抽气速度，进而有效缩短设备的循环时间，为高效真空应用提供有力支持。

5轴主动磁悬浮轴承和驱动系统结合了高可靠性和高效运行。



磁悬浮涡轮分子泵的优势



- 对工艺颗粒/灰尘不敏感
- 冲击通风公差
- 工业环境中的可靠性
- 坚固且无故障运行
- 拥有成本低
- 适用于振动敏感应用
- 大多数应用中无需维护
- 性能数据监控
- 超出操作限制或发生故障时自我保护

所有型号均配备：

- 集成的转换器和电源：无需传统的机架式控制器和互连电缆
- 灵活的设计，控制器位于侧面或底部：易于系统集成
- 创新模块化工业通信解决方案：轻松与您的设备集成，满足当前和未来的需求
- PVD、显示器、太阳能和光学镀膜应用所需的工业环境中的高稳健性

配件

多种配件可选，方便控制和监控您的 TURBOVAC MAG INTEGRA 的性能：

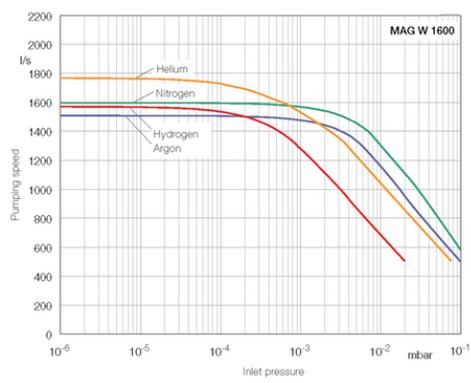
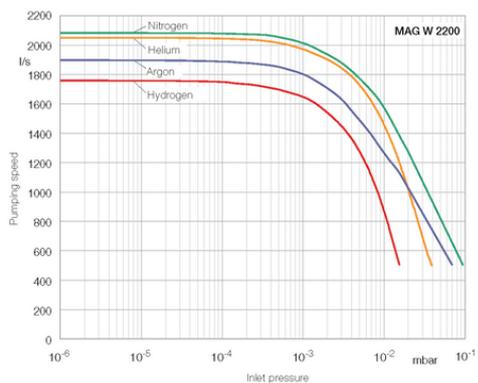
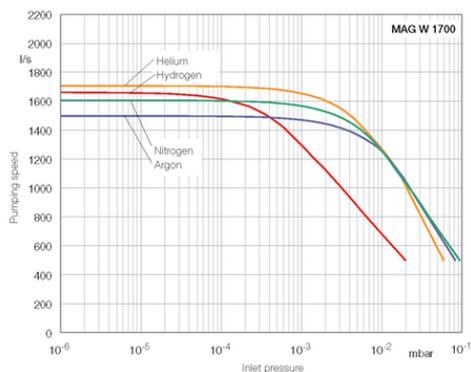
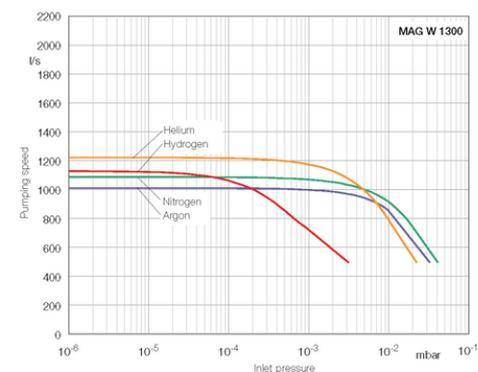
- 压力测量控制器
- 主动和被动传感器、水和空气冷却设施、排气阀、电缆等系统。
- 前真空泵和系统、工程和应用支持

选项

TURBOVAC MAG INTEGRA 涡轮分子泵具有以下特点：

- 入口法兰 ISO-K、ISO-F、CF
- 一体化控制器及电源安装位置
 - 侧翼进攻：iP 版本
 - 底部：iPL 版本
- 根据您的特定需求，接口 9 针 24V PLC、Profibus、RS485、以太网和其他接口。

抽速曲线



应用

镀膜

- 工业玻璃镀膜
- 卷绕镀膜
- 光学镀膜



太阳能

- 溅射 (TCO)



显示行业

- 平板显示
- 物理气相沉积
- 液晶显示器



分析仪器

- 分析系统
- 电子显微镜
- 粒子加速器



订货信息

	MAG W	1300 iP (L)	1600 iP (L)	1700 iP (L)	2200 iP (L)
TURBOVAC MAG iNTEGRA,带 Profibus 接口					
ISO-F	iP	411300V0504	411600V0504	411700V0504	412200V0504
	iPL	411300V0704	411600V0704	411700V0704	412200V0704
CF	iP	411300V0506	---	411700V0506	412200V0506
	iPL	411300V0706	---	411700V0706	412200V0706
TURBOVAC MAG iNTEGRA, 带 9 针 24V PLC					
ISO-F	iP	411300V0514	411600V0514	411700V0514	412200V0514
	iPL	411300V0714	411600V0714	411700V0714	412200V0714
CF	iP	411300V0516	---	411700V0516	412200V0516
	iPL	411300V0716	---	411700V0716	412200V0716

iP: 侧面控制器安装

iPL: 底部控制器安装

可根据要求提供其他接口选项, 包括 RS485 和以太网



Pioneering products. Passionately applied.