

模块化
Vitaris
清理系统

工序的每个步骤都更胜一筹

Vitaris 清理系统

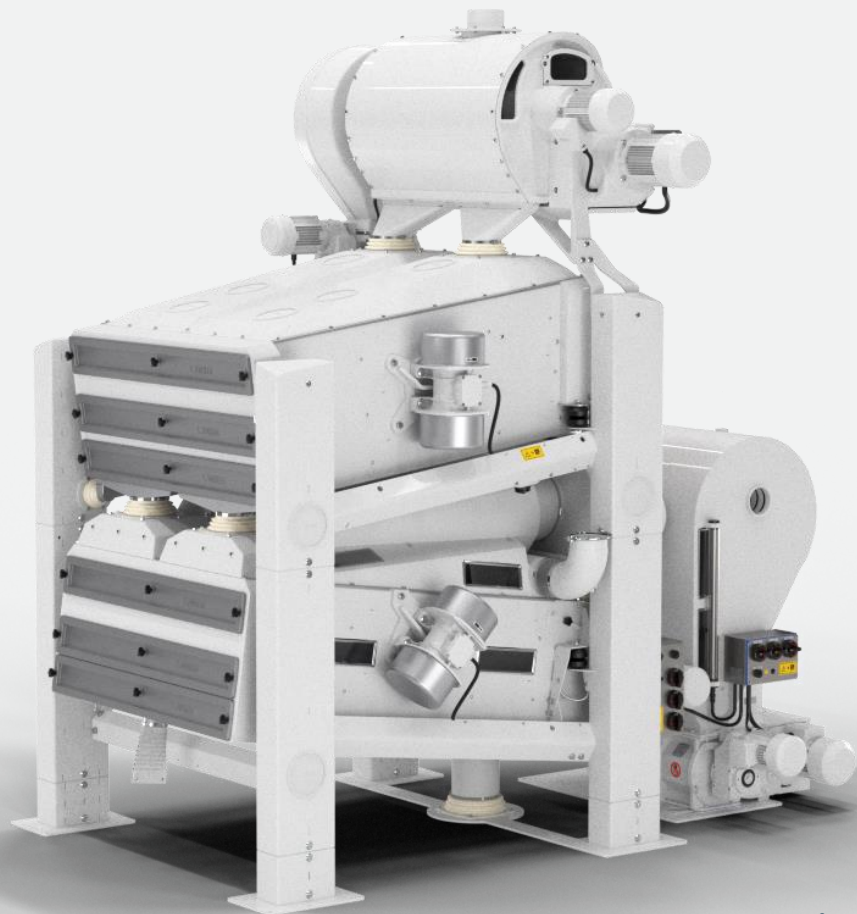
Vitaris 的隆重登场意味着布勒首次推出了一套专为谷物清理而打造的模块化整体系统。所有模块可井然有序地协作，确保每一工序、步骤和整个清理过程更高效、卫生。

卓越效率与食品安全的理想结合

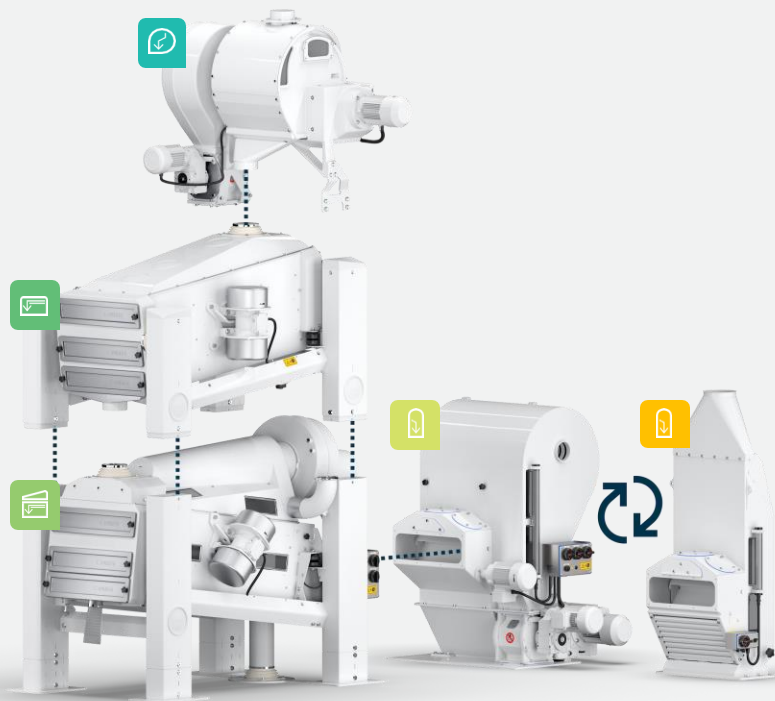
Vitaris 清理系统的每个模块都能提高工厂的整体效率，降低能耗、空间需求和维护费用。它同时也具备卓越的选择性，能够在所有工艺步骤中提高产品质量。

Vitaris 中模块的整体组合意味着您可以通过新系统的所有优势大获裨益。从分离和筛选低密度颗粒到去除和分类，再到最终抽吸，所有步骤都井然有序地结合在一起。

。



利用模块化释放超凡潜能 Vitaris 清理系统



分离 低密度颗粒

紧凑型循环风选器 MVST 在清洁前清除谷物中的灰尘和轻质颗粒。



去除轻质产物

借助可调节的气流，MVSS 再循环空气吸风道可靠地去除同粒度杂质和灰尘。由于使用了再循环空气和变频器，能耗也显著降低。



筛分

分离器 MTRD 通过从细颗粒中分选出粗颗粒来分离谷物。大量砂和种子在粗砂筛区域即被清除。



去除轻质产物

使用新鲜空气运行的吸风道 MVSU 用于谷物清理应用，旨在从优质谷物中分离出较轻的颗粒和杂质。



去石和分级

重力分级去石机 MTCH 确保尽可能彻底地去除密度较高的杂质，如石头和玻璃。它还将谷物分为高密度部分和重颗粒部分。利用再循环空气来工作的重力分级去石机仅需少量新鲜空气，节能效果自然更胜一筹。

模块化
Vitaris 清理系统



MVST MTRD MTCH MVSS MVSU

为清理设立崭新标准 Vitaris 清理系统

每家制粉厂都各不相同。您可以将 Vitaris 清理系统与现有或计划的工厂布局精确协调。选择并组合恰如您的产品、工艺、空间条件和产量所需的模块。如果相关条件在未来发生变化，凭借模块化的理念，Vitaris 仍可让您根据新需求快速灵活地做出反应。

优势

- **对空间的要求很小**
卓越的空间适应性源自模块化设计和可单独配置的系统
- **洁净卫生的生产**
符合食品安全的科学设计并采用获 FDA 批准的材料
食品卫生从此后顾之忧
- **产品质量更优**
源于卓越高效的清理性能
- **能耗更低**
使用再循环空气成就超群节能效果

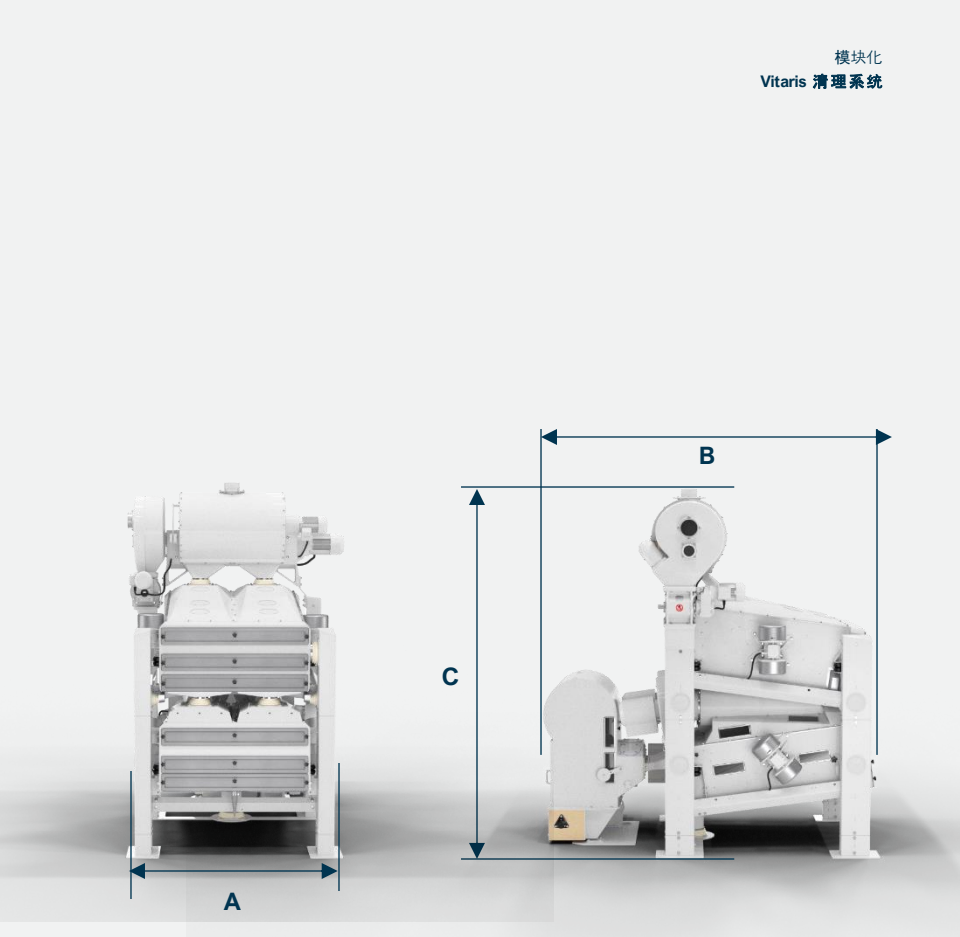
塑造更强大的清理性能

Vitaris 清理系统

Vitaris 清理系统可在狭小空间内提供完整的解决方案。所有模块中的动态驱动装置和气流均保持彼此独立且互不影响。与传统的组合式机器相比，这种优势减少了建筑物承受的动载荷。此外，每个模块都已做预接线处理，只需要连接到一个中心点，这无疑大幅减少了安装开销。

技术数据概览

型号	产量（小麦）			尺寸 mm		
	清理能力 t/h	电机功率 kW	重量 kg	A	B	C
MTKC-60	2 – 12	4	2465	1810	3209	3434
MTKC-120	12 – 24	8	3348	2219	3209	3457



如您所需的正确组合

Vitaris 清理系统

模块化
Vitaris 清理系统

单独产品



循环风选器
MVST-50
或
MVST-100



再循环空气吸风道
MVSS-60
或
MVSS-120



吸风道
MVSU-60
或
MVSU-120



分离器
MTRD-60
或
MTRD-120



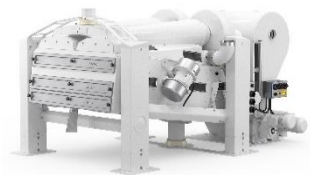
重力分级去石机
MTCH-60
或
MTCH-120



组合清理机
MTKC-60
或
MTKC-120



可能的组合



装有循环风选器的
重力分级去石机

MTCH-60-FA-MVSS
或
MTCH-120-FA-MVSS



装有吸风道的分离器

MTRD-60-MVSU
或
MTRD-120-MVSU



装有循环风选器的组合清理机

MTKC-60-FA-MVST
或
MTKC-120-FA-MVST



分离器和带再循环空气吸风功能的再循环空气吸风道

MTRD-60-MVST-MVSS
或
MTRD-120-MVST-MVSS



装有吸风道的
分离器和循环风选器

MTRD-60-MVST-MVSU
或
MTRD-120-MVST-MVSU



装有再循环空气吸风道的组合清理机和循环风选器

MTKC-60-FA-MVST-MVSS
或
MTKC-120-FA-MVST-MVSS





Bühler AG

瑞士乌茨维尔, 邮编
CH-9240

电话 +41 71 955 11 11

milling@buhlergroup.com
buhlergroup.com/milling

传单 Vitaris CN 09/23