

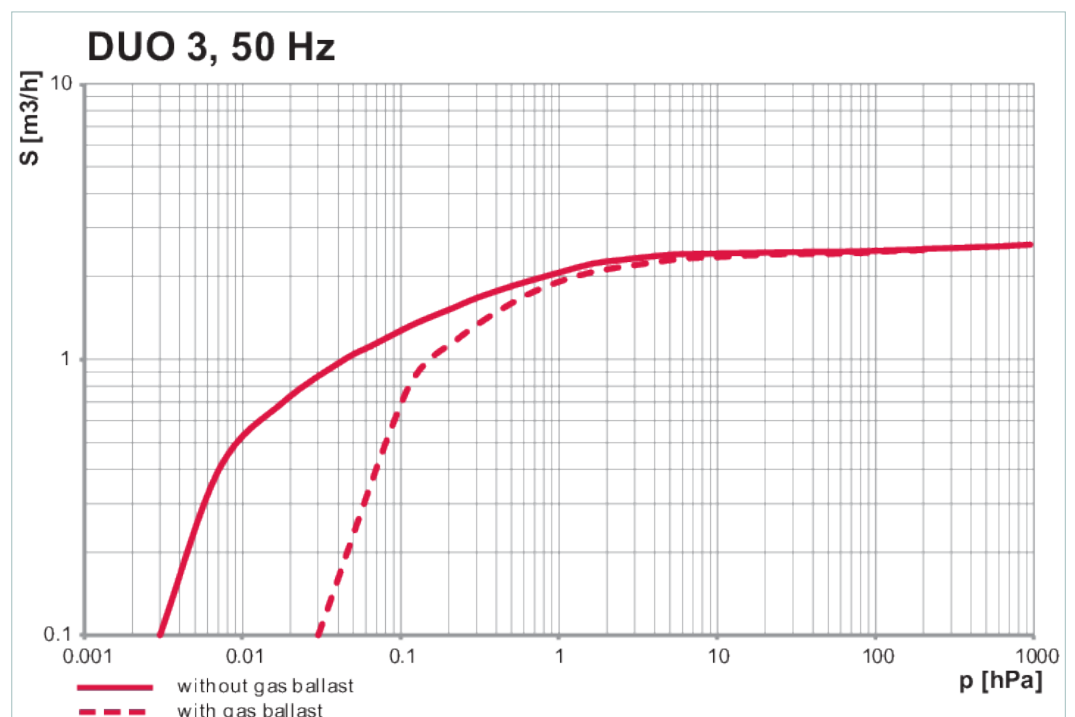
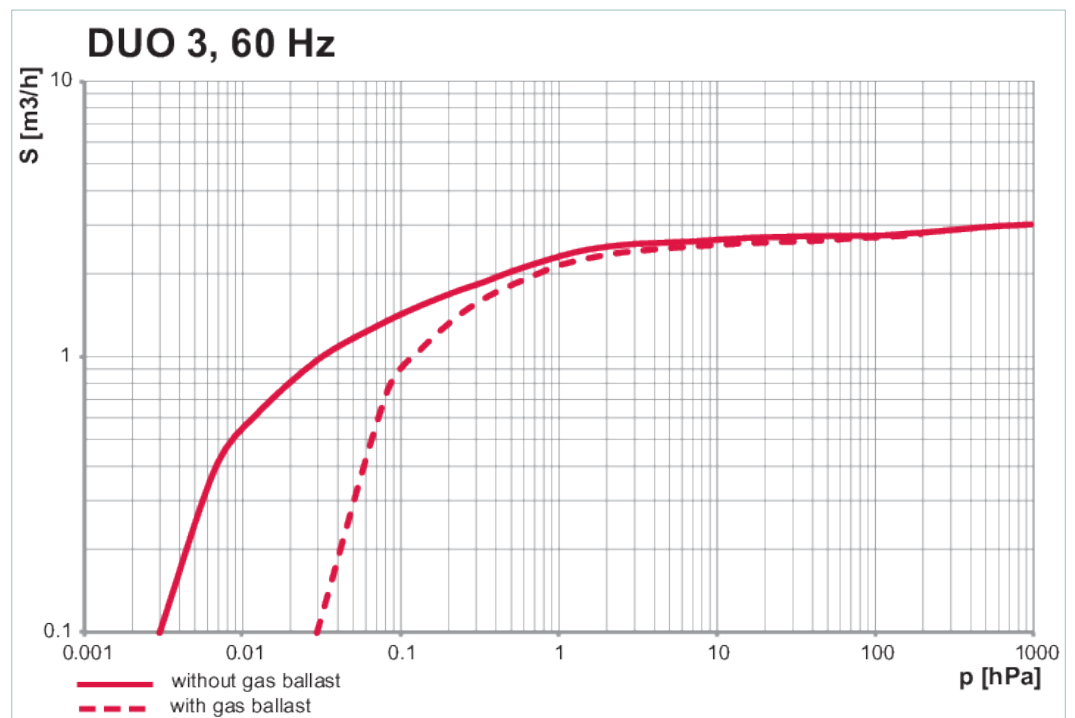


Duo 3 , 单相电机
 , 100 V , 50 Hz , 95 – 105 V , 60 Hz

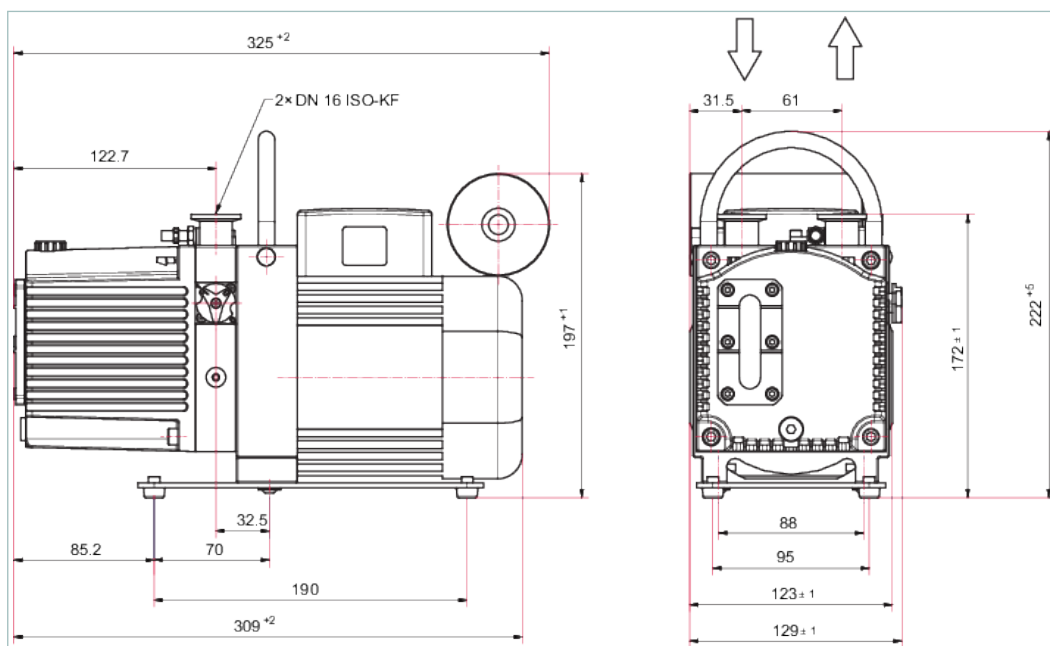


Duo 3, 单相电机, 100 V, 50 Hz, 95 – 105 V, 60 Hz

- 双级高性能旋转叶片泵且吸气能力为 2.5 m³/h 50 Hz / 2.9 m³/h 60 Hz
- 带有单相电机, 带有置于接线盒中的 C14 插头
- 集成型气镇阀和安全阀
- 泵的供货范围包括 OME 回油装置
- 适于所有粗真空和中度真空范围的应用
- 特点: 多种电机电压, 可在全球范围内实现广泛的使用
- 其他电动机电压的供货备询



尺寸



技术参数

Duo 3, 单相电机 , 100 V, 50 Hz, 95 – 105 V, 60 Hz

连接法兰（入口）	DN 16 ISO-KF
连接法兰（出口）	DN 16 ISO-KF
50 Hz 时的抽气速率	2.5 m/h 1.47 cfm 41.67 l/min
60 Hz 时的抽气速率	2.9 m/h 1.71 cfm 48.33 l/min
含气镇装置的最终压力	3 · 10 ⁻²
不含气镇装置的最终压力	3 · 10 ⁻³
最小排气压力	大气压力
最高排气压力	1500 百帕
水蒸气容量 50 Hz	115 g/h
水蒸气容量 60 Hz	175 g/h
50 Hz 时的水蒸气耐受性	65 百帕
60 Hz 时的水蒸气耐受性	80 百帕
50 Hz 时的转速	3,000 rpm 3,000 min ⁻¹
60 Hz 时的转速	3,600 rpm 3,600 min ⁻¹
冷却类型	空气
发动机	是
电机保护	双金属片
电机类型	单相电机
环境温度	12 – 40 摄氏度
最高连续气体输入温度	40 摄氏度
无气镇装置的排放声压水平（50 Hz）	50 分贝 (A)
无气镇装置的排放声压水平（60 Hz）	54 分贝 (A)
开关	是
电源连接：电压（范围）	± 10 %
电源连接：电压 50 Hz	100 V
电源连接：电压 60 Hz	95 – 105 V
建议的现场保险丝保护	10 安培
电源电缆	否，内置于接线盒的 C14 插头
气镇流	540 l/h
气镇	是
气镇压力	≤ 1500 百帕
工作流体	P3

技术参数		Duo 3 , 单相电机 , 100 V , 50 Hz , 95 – 105 V , 60 Hz	
工作液量		0.4 升	
泄漏率安全阀		$\leq 1 \quad 10^{-5} \text{ Pa m}^3/\text{s}$ $\leq 7.5 \quad 10^{-5} \text{ Torr l/s}$ $\leq 1 \quad 10^{-4} \text{ mbar l/s}$	
尺寸 (长 x 宽 x 高)		327 x 130 x 198 毫米	
额定功率 (50 Hz)		0.15 千瓦	
额定功率 (60 Hz)		0.18 千瓦	
防护等级		IP40	
认证		CE 根据 UL / CSA 61010-1 的 cTUVus 认证	
重量		11.5 千克	

订单号	
Duo 3	PK D57 708

配件	
ISO-KF, 焊接波纹管	
高真空角阀, DN 16 ISO-KF, 手动操作, 304/氟橡胶, “A” 尺寸 40 mm	ESV-S02100
保护 灰尘分离器/入口粒子过滤器	
SAS 16, 除尘器, DN 16 ISO-KF	PK Z60 506
保护 冷凝分离器	
KAS 16, 冷凝分离器, 用于 1.6 至 12 m³/h	PK Z10 003
保护 吸附阱	
ZFO 16, 沸石阱	PK Z70 003
保护 油雾分离器的回油装置	
从 OME 16 S/16 C 到 Duo 1.6/Duo 3/Duo 6/Duo 11/Uno 6 的回油装置	PK 005 986 -T
从 OME 16 M 到 Duo 1.6、3、6、11、Uno 6 的回油装置	PK 006 080 -T
保护 油雾消除器	
OME 16 S, 油雾过滤器, 用于最高 12 m³/h	PK Z40 000
OME 16 M, 油雾分离器, 用于高达 12 m³/h	PK Z40 003
电缆 电源电缆/电源线	
230 V 电源线, 带安全插头, 直角, IEC 320/C13 插座, 2 米	PK 050 109
115 V 电源线, 配有 NEMA 插头与欧标 C13 插座 (直角型), 2m	PK 050 110
115/230 V, 无插头, 橡胶接头 (直角), 3 米	PK 050 111
阀 隔离阀	
AVC 016 PA, 角阀, 电动气动, 带 PI, 带 PV 24 V DC	PF A38 204
阀 气镇阀, 磁力	
配有 24 V DC 电磁阀的气镇阀	PK 194 343 -U
阀 气镇阀, 手动	
配有定量供给主轴和惰性气体连接装置的气镇阀	PK 195 666 -U
法兰/端口 盲板法兰	
盲板法兰气镇阀, 含 O 型圈和螺丝钉	PK 007 002 -T
监控 操作监控单元	
用于 Duo 1.6/3/6/11 和 Duo 5/10/20 M 的运行监测单元 3	PK 196 146 -T
用于 Duo 1.6/3/6/11 和 Duo 5/10/20 M 的运行监测单元 2	PK 196 147 -T
用于 Duo 1.6/3/6/11 和 Duo 5/10/20 M 的运行监测单元 1	PK 196 148 -T
监控 压力传感器	
配备了 TPR 270 的 OmniControl 200	PT 440 950 -T
连接 用于安装泵的连接套件	
用于安装泵的连接套件, DN 16 ISO-KF	120SWS016-1000
耗材	
P3, 矿物油, 1 升	PK 001 106 -T
P3, 矿物油, 0.5 升	PK 001 136 -T

VACUUM SOLUTIONS FROM A SINGLE SOURCE

Pfeiffer Vacuum stands for innovative and custom vacuum solutions worldwide, technological perfection, competent advice and reliable service.

COMPLETE RANGE OF PRODUCTS

From a single component to complex systems:

We are the only supplier of vacuum technology that provides a complete product portfolio.

COMPETENCE IN THEORY AND PRACTICE

Benefit from our know-how and our portfolio of training opportunities!

We support you with your plant layout and provide first-class on-site service worldwide.

Are you looking for a
perfect vacuum solution?
Please contact us:

Pfeiffer Vacuum GmbH
Headquarters · Germany
T +49 6441 802-0
info@pfeiffer-vacuum.de

www.pfeiffer-vacuum.com

All data subject to change without prior notice.