

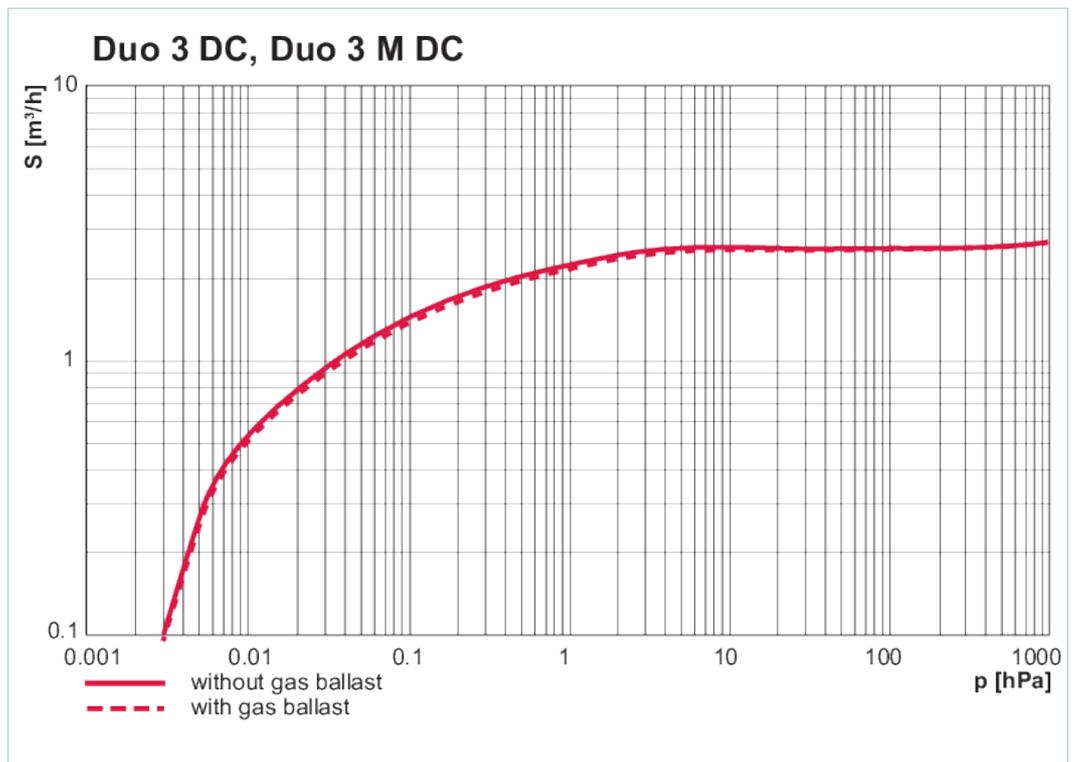


Duo 3 DC , 24 V DC , DN 16 ISO-KF

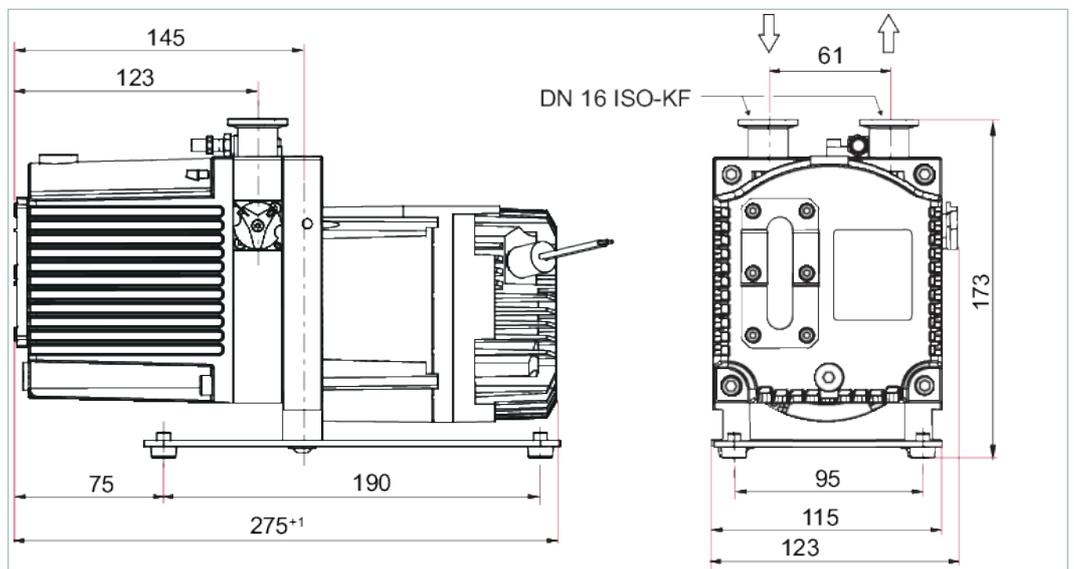


## Duo 3 DC , 24 V DC , DN 16 ISO-KF

- 具有 2.5 m<sup>3</sup>/h
- 带有 24 V 直流驱动
- 集成气镇阀和安全阀
- 要将泵与电源 TPS 310 连接，需要使用连接器插头 P 4723 102
- 适于在 -20 至 +40 ° C 的温度范围内运行
- 极低的噪音水平 53 dB (A)，可以安装在工作场所附近
- 由于功耗低于 100 瓦，拥有成本低
- 凭借无刷电机和选配的电磁离合器得以实现低维护
- 安装简便，占地少



### 尺寸



技术参数	Duo 3 DC , 24 V DC , DN 16 ISO-KF
连接法兰 (入口)	DN 16 ISO-KF
连接法兰 (出口)	DN 16 ISO-KF
抽速	2.5 m/h   1.47 cfm   41.67 l/min
含气镇装置的最终压力	3 10 <sup>-3</sup>
不含气镇装置的最终压力	3 10 <sup>-3</sup>
最小排气压力	大气压力
最高排气压力	1500 百帕
转速	3,000 rpm   3,000 min <sup>-1</sup>
冷却类型	空气
电机保护	电子地
电机类型	直流电机
环境温度	-20 – 40 摄氏度
无气镇或吹扫的排放声压水平	53 分贝 (A)
开关	否
建议的现场保险丝保护	16 安培
电源电缆	是, 有裸端头
气镇	是
工作流体	Inland 45
工作液量	0.4 升
泄漏率安全阀	1 10 <sup>-5</sup> Pa m <sup>3</sup> /s   7.5 10 <sup>-5</sup> Torr l/s   1 10 <sup>-4</sup> mbar l/s
尺寸 (长 x 宽 x 高)	275 x 123 x 173 毫米
电压: 范围	± 10 %
额定电流消耗	9.8 安培
防护等级	IP20
认证	CE
重量	7 千克

订单号	
Duo 3 DC	PK D57 553

配件	
<b>ISO-KF, 焊接波纹管</b>	
高真空角阀, DN 16 ISO-KF, 手动操作, 304/氟橡胶, “A” 尺寸 40 mm	ESV-S02100
<b>保护 灰尘分离器/入口粒子过滤器</b>	
SAS 16, 除尘器, DN 16 ISO-KF	PK Z60 506
<b>保护 冷凝分离器</b>	
KAS 16, 冷凝分离器, 用于 1.6 至 12 m <sup>3</sup> /h	PK Z10 003
<b>保护 吸附阱</b>	
ZFO 16, 沸石阱	PK Z70 003
<b>保护 油雾分离器的回油装置</b>	
从 OME 16 M 到 Duo 1.6、3、6、11、Uno 6 的回油装置	PK 006 080 -T
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
<b>保护 油雾消除器</b>	
OME 16 S, 油雾过滤器, 用于最高 12 m <sup>3</sup> /h	PK Z40 000
OME 16 M, 油雾分离器, 用于高达 12 m <sup>3</sup> /h	PK Z40 003
<b>电缆 电源电缆/电源线</b>	
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
<b>阀 隔离阀</b>	
AVC 016 PA, 角阀, 电动气动, 带 PI, 带 PV 24 V DC	PF A38 204
<b>阀 气镇阀, 磁力</b>	
配有 24 V DC 电磁阀的气镇阀	PK 194 343 -U
<b>阀 气镇阀, 手动</b>	
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
<b>法兰/端口 盲板法兰</b>	
盲板法兰气镇阀, 含 O 型圈和螺丝钉	PK 007 002 -T
<b>监控 操作监控单元</b>	
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
<b>监控 压力传感器</b>	
配备了 TPR 270 的 OmniControl 200	PT 440 950 -T
<b>控制装置 电源和控制显示器</b>	
TPS 310, 墙壁/标准导轨安装电源包	PM 061 342 -T
<b>连接 用于安装泵的连接套件</b>	
用于安装泵的连接套件, DN 16 ISO-KF	120SWS016-1000
<b>耗材</b>	
Inland 45, 基于 PAO (聚 - 烯烃), 0.5 l	PK 005 930 -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](http://www.pfeiffer-vacuum.com)

All data subject to change without prior notice.

**PFEIFFER**  **VACUUM**