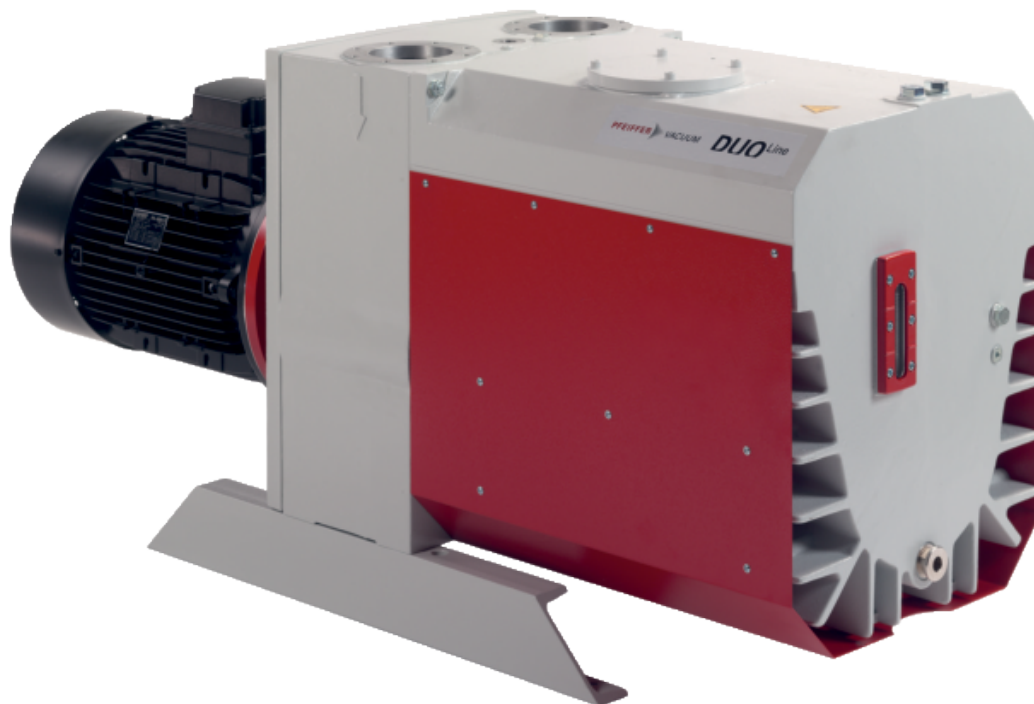
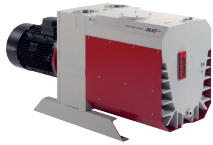


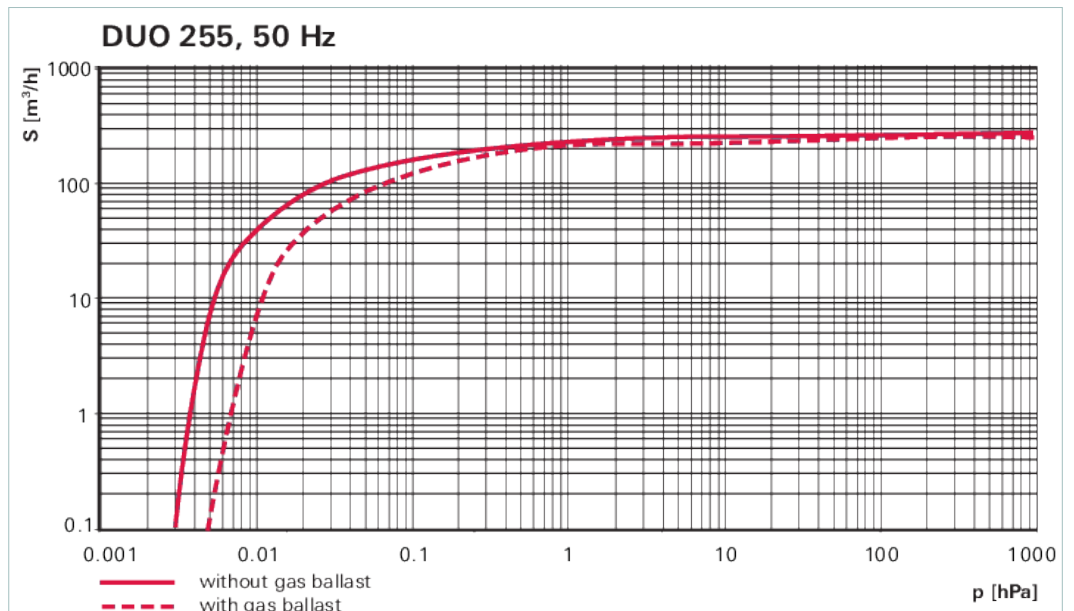
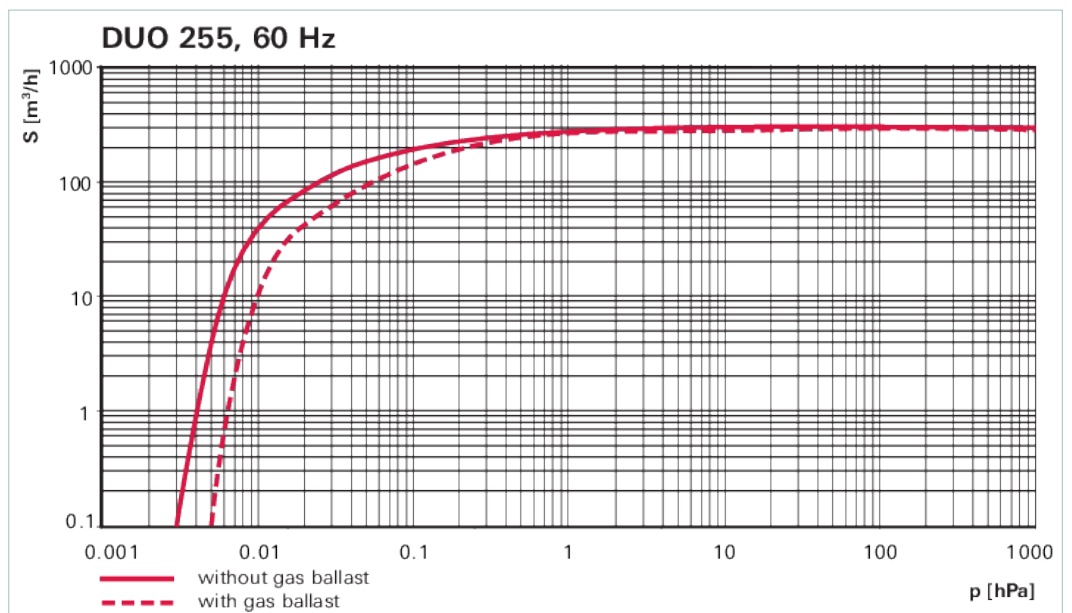


Duo 255 M , 三相电机 , 3TF , 230/400
V , 50 Hz | 265/460 V , 60 Hz

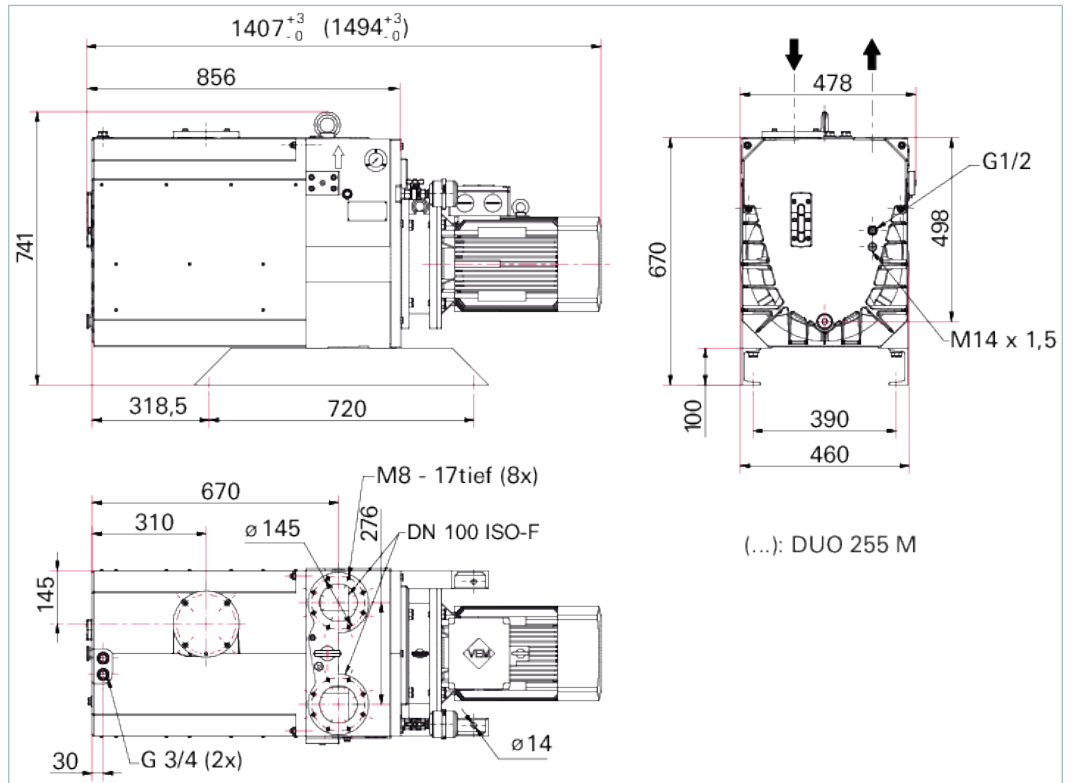


Duo 255 M , 三相电机 , 3TF , 230/400 V , 50 Hz | 265/460 V , 60 Hz

- 利用温度传感器（3TF）达到最佳的电机保护
- 集成型气镇阀和高压安全阀
- 适于所有粗真空和中度真空范围的应用
- 特点：通过不同的电动机电压可实现更广泛的使用
- 其他电动机电压的供货备询
- 双级高性能旋转叶片泵且吸气能力至 300 m³/h
- 用于网络电压 230/400V , 50 Hz 的三相电机 265/460 V, 60 Hz



尺寸



技术参数

Duo 255 M, 三相电机, 3TF, 230/400 V, 50 Hz | 265/460 V, 60 Hz

连接法兰 (入口)	DN 100 ISO-F
连接法兰 (出口)	DN 100 ISO-F
50 Hz 时的抽速	250 m ³ /h 147.15 cfm 4,166.67 l/min
60 Hz 时的抽速	300 m ³ /h 176.58 cfm 5,000 l/min
带气镇的最终压力	4 · 10 ⁻³
不带气镇的最终压力	3 · 10 ⁻³
最高排气压力	1500 百帕
最小排气压力	250 百帕
50 Hz 时的转速	1,000 rpm 1,000 min ⁻¹
60 Hz 时的转速	1,200 rpm 1,200 min ⁻¹
冷却类型	空气
电机保护	3TF
电机型号	三相电机
环境温度	12 – 40 摄氏度
50 Hz 时不带气镇的声压级	≤ 75 分贝 (A)
开关	否
电源连接:电压(范围)	± 5 %
电源连接:电压 50 Hz	230/400 V
电源连接:电压 60 Hz	265/460 V
电源电缆	否
气镇	是
工作液体	P3
工作流体添加	25 升
泄漏率 电磁联轴器	≤ 1 · 10 ⁻⁷ Pa m ³ /s ≤ 7.5 · 10 ⁻⁷ Torr l/s ≤ 1 · 10 ⁻⁶ mbar l/s
安全阀泄漏率	≤ 1 · 10 ⁻⁵ Pa m ³ /s ≤ 7.5 · 10 ⁻⁵ Torr l/s ≤ 1 · 10 ⁻⁴ mbar l/s
额定功率 50 Hz	7.5 千瓦

技术参数	Duo 255 M, 三相电机, 3TF, 230/400 V, 50 Hz 265/460 V, 60 Hz
额定功率 60 Hz	9 千瓦
防护等级	IP55
电磁联轴器	是
重量	397 千克

订单号	
Duo 255 M	PK D48 152

配件	
保护 电机保护	
PTC 电阻脱扣装置 220 – 240 V AC	P 4768 052 FQ
保护 灰尘分离器/入口粒子过滤器	
SAS 100, 灰尘分离器, DN 100 ISO-K	PK Z60 512
保护 油过滤器	
OFM 255, 机械式机油滤清器	PK Z90 341
保护 油雾分离器的回油装置	
回油装置, ODK 005, 标准版本	PK Z90 065
保护 油雾消除器	
OME 100 M, 油雾过滤器, 用于抽速高达 300 m³/h	PK Z40 012
PK Z40 412	PK Z40 412
监控 操作监控单元	
Duo 35/65、Duo 125/255 的操作监控单元 3	PK 223 739 AU
监控 温度传感器	
工作液的温度传感器	PK 006 040 -T
监控 压力开关	
Duo 125/255 的油压开关	PK 223 806 -T
监控 油/工作液液位监控	
工作液液位监控	PK 006 001 -T
耗材	
P3, 矿物油, 1 升	PK 001 106 -T
P3, 矿物油, 5 升	PK 001 107 -T
P3, 矿物油, 20 升	PK 001 108 -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.

