

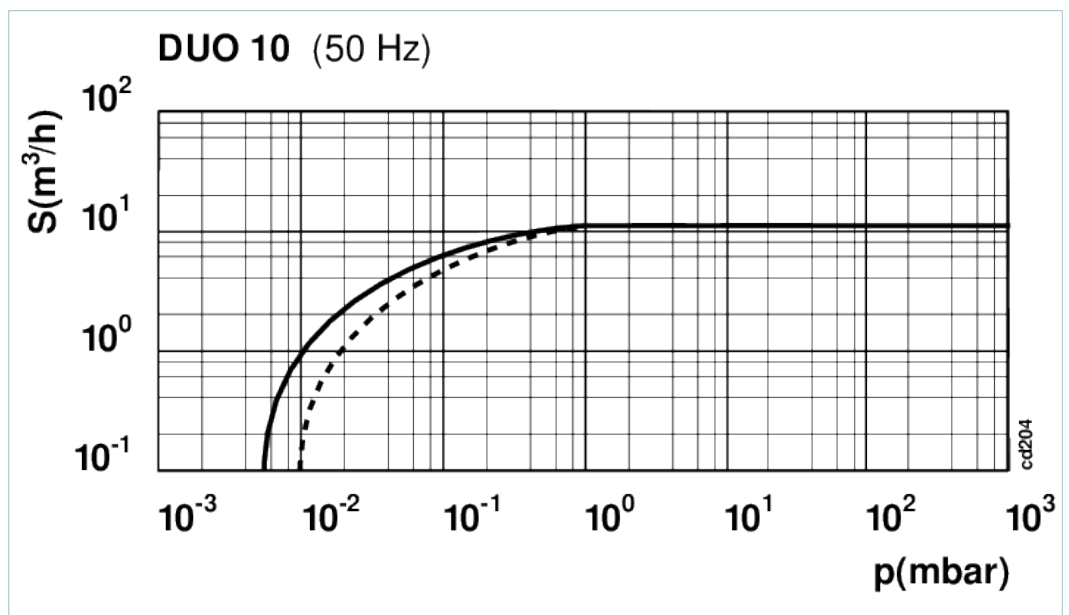
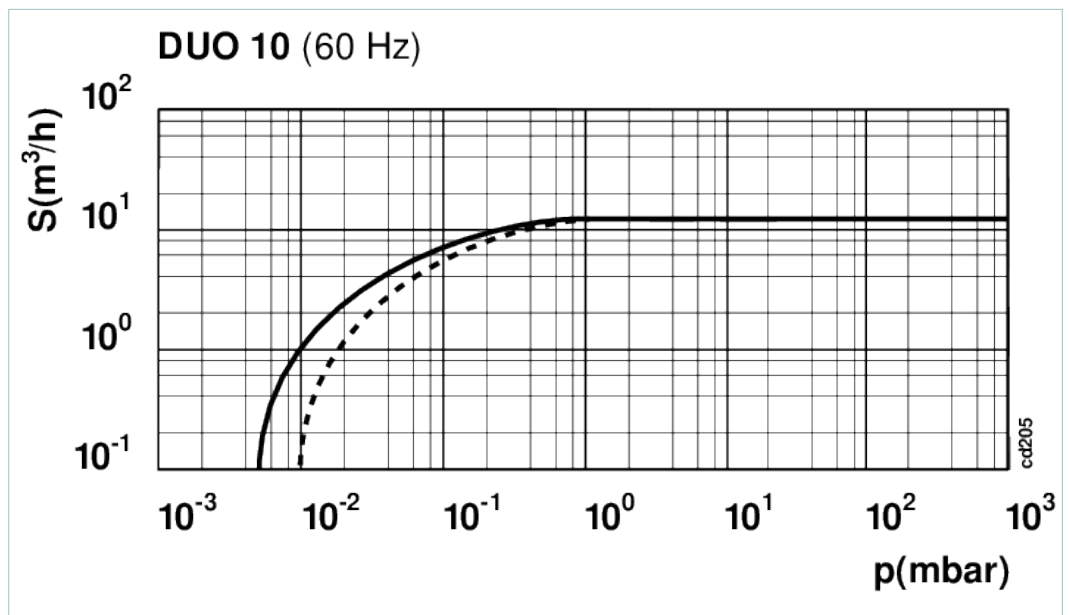
Duo 10 M , 三相电机 , PTC,  
218 – 242/380 – 420 V,  
50 Hz | 250 – 275/440 – 480 V, 60 Hz



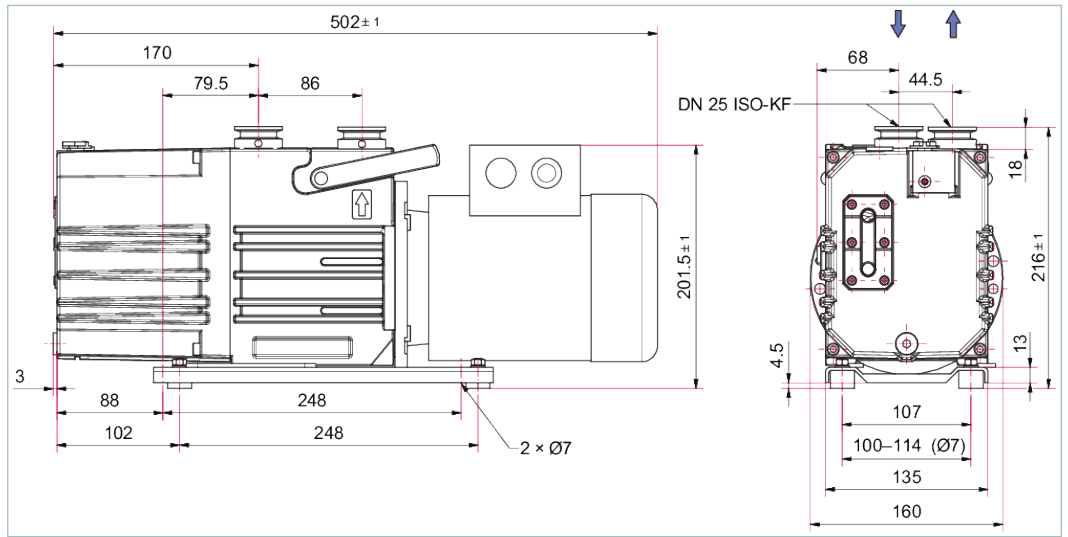


**Duo 10 M , 三相电机 , PTC, 218 – 242/380 – 420 V,  
50 Hz | 250 – 275/440 – 480 V, 60 Hz**

- 利用温度传感器（PTC）达到最佳的电机保护
- 集成型气镇阀和HV安全阀
- 适于所有粗真空和中度真空范围的应用
- 带有电磁离合器
- 特点：通过不同的电动机电压可实现更广泛的使用
- 具有 12 m<sup>3</sup>/h
- 带三相电机



## 尺寸



## 技术参数

Duo 10 M, 三相电机, PTC, 218 – 242/380 – 420 V, 50 Hz | 250 – 275/440 – 480 V, 60 Hz

连接法兰 (入口)	DN 25 ISO-KF
连接法兰 (出口)	DN 25 ISO-KF
50 Hz 时的抽速	10 m <sup>3</sup> /h   5.89 cfm   166.67 l/min
60 Hz 时的抽速	12 m <sup>3</sup> /h   7.06 cfm   200 l/min
带气镇的最终压力	$6 \cdot 10^{-3}$
不带气镇的最终压力	$3 \cdot 10^{-3}$
最高排气压力	1500 百帕
最小排气压力	250 百帕
水蒸气容积 50 Hz	55 g/h
水蒸气容积 60 Hz	65 g/h
50 Hz 时的水蒸气渗透	10 百帕
60 Hz 时的水蒸气渗透	10 百帕
50 Hz 时的转速	1,500 rpm   1,500 min <sup>-1</sup>
60 Hz 时的转速	1,800 rpm   1,800 min <sup>-1</sup>
冷却类型	空气
电机	是
电机保护	PTC
电机型号	三相电机
环境温度	12 – 40 摄氏度
连续气体温度, 最大值	40 摄氏度
50 Hz 时不带气镇的声压级	55 分贝 (A)
开关	否
电源连接: 电压 (范围)	$\pm 5 \%$
电源连接: 电压 50 Hz	220 – 240/380 – 420 V
电源连接: 电压 60 Hz	250 – 277/440 – 480 V
电源电缆	否
气镇流量	240 l/h
气镇	是
气镇压力	1500 百帕
工作液体	P3
工作流体添加	1 升
安全阀泄漏率	1 $10^{-5}$ Pa m <sup>3</sup> /s   7.5 $10^{-5}$ Torr l/s 1 $10^{-4}$ mbar l/s
尺寸 (长 x 宽 x 高)	503 x 160 x 217 毫米
额定功率 50 Hz	0.37 千瓦
额定功率 60 Hz	0.44 千瓦

<b>技术参数</b>	Duo 10 M, 三相电机, PTC, 218 – 242/380 – 420 V, 50 Hz   250 – 275/440 – 480 V, 60 Hz
防护等级	IP54
电磁联轴器	是
重量	24 千克

<b>订单号</b>	
Duo 10 M	PK D62 105

<b>配件</b>	
<b>ISO-KF, 焊接波纹管</b>	
高真空角阀, DN 25 ISO-KF, 手动, 不锈钢/氟橡胶, “A” 尺寸 50 mm	ESV-S03100
<b>保护 催化剂阱</b>	
URB 025, 催化阱, 230 V	PT U10 760
URB 025, 催化阱, 115 V	PT U10 761
<b>保护 电机保护</b>	
PTC 电阻脱扣装置 220 – 240 V AC	P 4768 052 FQ
<b>保护 灰尘分离器/入口粒子过滤器</b>	
SAS 25, 灰尘分离器, DN 25 ISO-KF	PK Z60 508
<b>保护 活性炭过滤器</b>	
FAK 025, 活性炭滤清器	PK Z30 006
<b>保护 冷阱</b>	
冷阱, LN2, 成角式, DN 25 ISO-KF, 4” 基体, 不锈钢/氟化碳橡胶	FTNA-4-1002-NWB
<b>保护 吸附阱</b>	
ST 25 S 吸附阱	104107
<b>保护 油雾分离器的回油装置</b>	
从 OME 16 M 到 Duo 5 M、从 OME 25 M 到 Duo 10 M、从 OME 25 ML 到 Duo 20 M 的 ODK 回油装置	PK 196 172 -T
<b>保护 油雾消除器</b>	
OME 25 M, 油雾过滤器, 用于抽速高达 12 m³/h	PK Z40 157
OME 25 S 油雾分离器	104200
<b>法兰/端口 盲板法兰</b>	
插入式 L 型配件, M5 A 用于 6 mm 硬管, 带密封丁腈橡胶	P 0996 105
盲板法兰气镇阀, 含 O 型圈和螺丝钉	PK 196 391 -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 压力开关</b>	
用于 Duo 5/10/20 M 和 Penta 20/35 的油压开关	PK 196 484 -T
<b>耗材</b>	
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



伯东企业（上海）有限公司  
**HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.**  
TEL: (86) 21-5046 3511 TEL: (86) 21-5046 1322

**上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！**

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

**我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：**

**品质保障：**国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

**现货交期快：**部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

**卓越维修能力：**伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

**完美服务质量：**原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电 话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传 真：+86-21-5046-1490

官 网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>



伯东企业（上海）有限公司 深圳办事处 销售中心

深圳市罗湖区宝安南路1036号鼎丰大厦501

电 话：+86- 0755-2547-3988. 643

传 真：+86-21-5046-1490

伯东企业（上海）有限公司 北京办事处 销售中心

北京丰台区芳群园四区22号楼金城中心705室

电 话：+86- 010-8768-4988

传 真：+86-21-5046-1490