

Duo 20 MC , 三相电机 200/346 V , 50 Hz | 220/380 V , 60 Hz

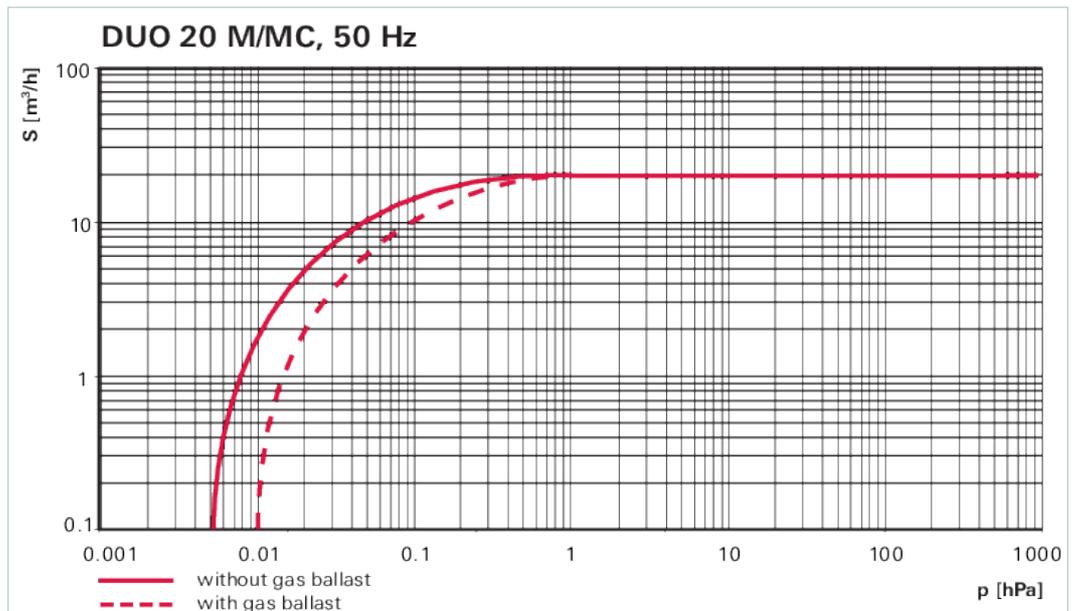
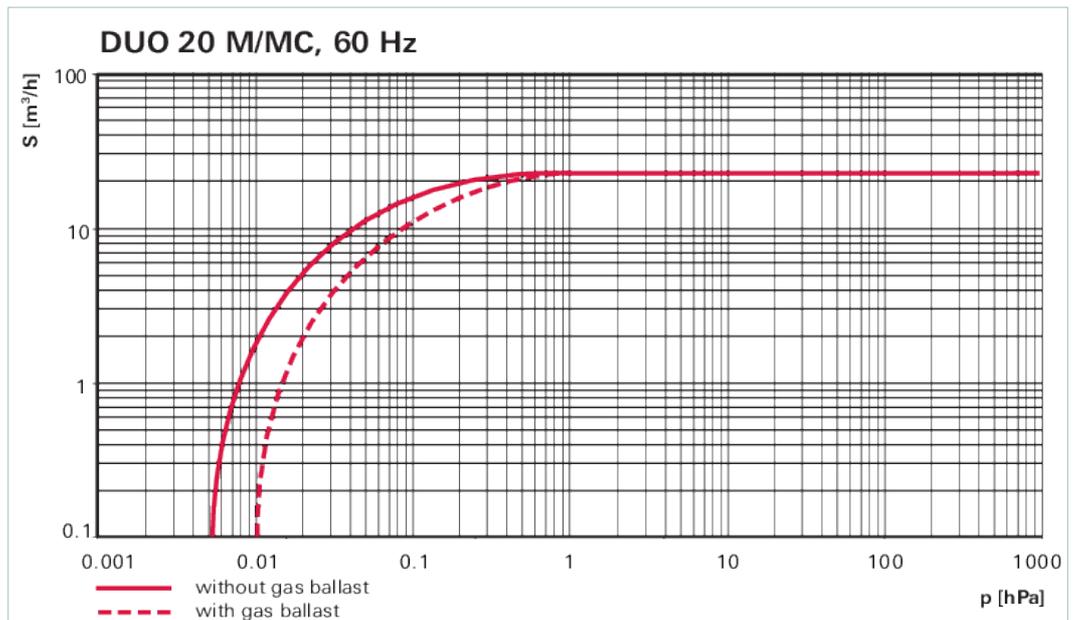
 **伯東**  
Hakuto

**PFEIFFER**  **VACUUM**

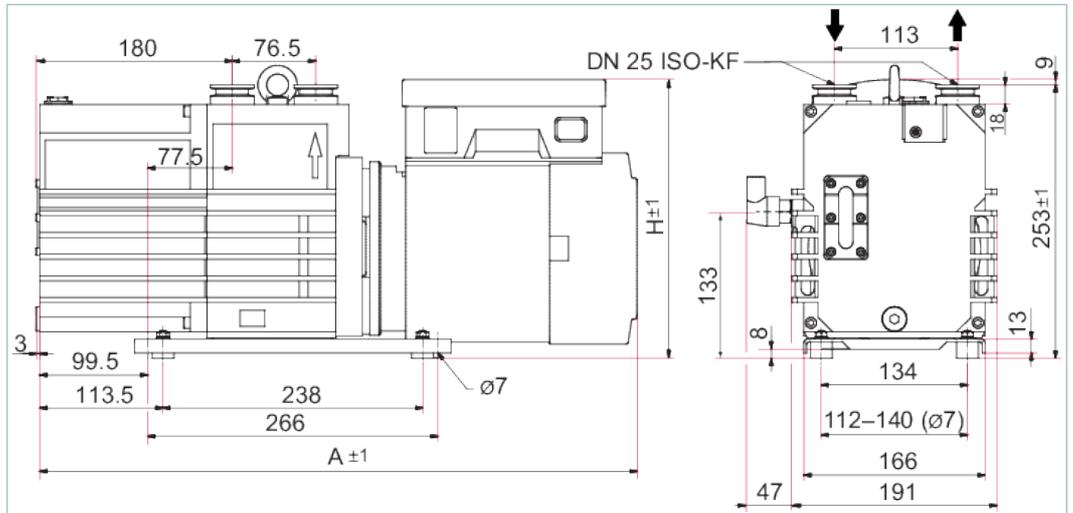
## Duo 20 MC , 三相电机 200/346 V , 50 Hz | 220/380 V , 60 Hz



- 利用温度传感器 (PTC) 达到最佳的电机保护
- 集成型气镇阀和高压安全阀
- 适于所有粗真空和中度真空范围的应用
- 带磁性接合器的腐蚀性气体机型
- 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
- 具有最高 24 m<sup>3</sup>/h
- 带三相电机



## 尺寸



技术参数		Duo 20 MC , 三相电机 200/346 V , 50 Hz   220/380 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		20 m <sup>3</sup> /h   11.77 cfm   333.33 l/min	
60 Hz 时的抽速		24 m <sup>3</sup> /h   14.13 cfm   400 l/min	
带气镇的最终压力		7 · 10 <sup>-3</sup>	
不带气镇的最终压力		4 · 10 <sup>-3</sup>	
最高排气压力		1500 百帕	
最小排气压力		250 百帕	
50 Hz 时的转速		1,500 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)		± 5 %	
电源连接: 电压 50 Hz		200/346 V	
电源连接: 电压 60 Hz		220/380 V	
电源电缆		否	
腐蚀性气体的版本		是	
气镇		是	
气镇压力		1500 百帕	
工作液体		F4	
工作流体添加		1 升	
泄漏率		1 · 10 <sup>-6</sup> Pa m <sup>3</sup> /s	7.5 · 10 <sup>-6</sup> Torr l/s
		1 · 10 <sup>-5</sup> mbar l/s	
安全阀泄漏率		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)		546 x 191 x 254 毫米	
额定功率 50 Hz		0.55 千瓦	
额定功率 60 Hz		0.55 千瓦	
防护等级		IP55	
电磁联轴器		是	
重量		37 千克	

订单号	
Duo 20 MC	PK D63 135

配件	
<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 电机保护</b>	
PTC 电阻脱扣装置 24 V AC/DC	P 4768 052 FE
PTC 电阻脱扣装置 220 – 240 V AC	P 4768 052 FQ
<b>保护 冷凝液分离器, 腐蚀性版本</b>	
KAS 25 C, 用于抽气速率高达 35 m³/h	PK Z10 406
<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, 腐蚀性版本</b>	
ST 25 C 吸附阱, 220 V	066841
<b>保护 油雾消除器</b>	
OME 25 C 油雾分离器	066849
<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 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>	
F4, 全氟聚醚, 0.25 l	PK 005 885 -T
F4, 全氟聚醚, 0.5 l	PK 005 886 -T
F4, 全氟聚醚, 1 l	PK 005 887 -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