



Okta 8100 ATEX , 罗茨泵 , 400/690  
V , 50 Hz | Ex II 2/2G Exh IIC Gb X -20  
° C      Ta      +40 ° C

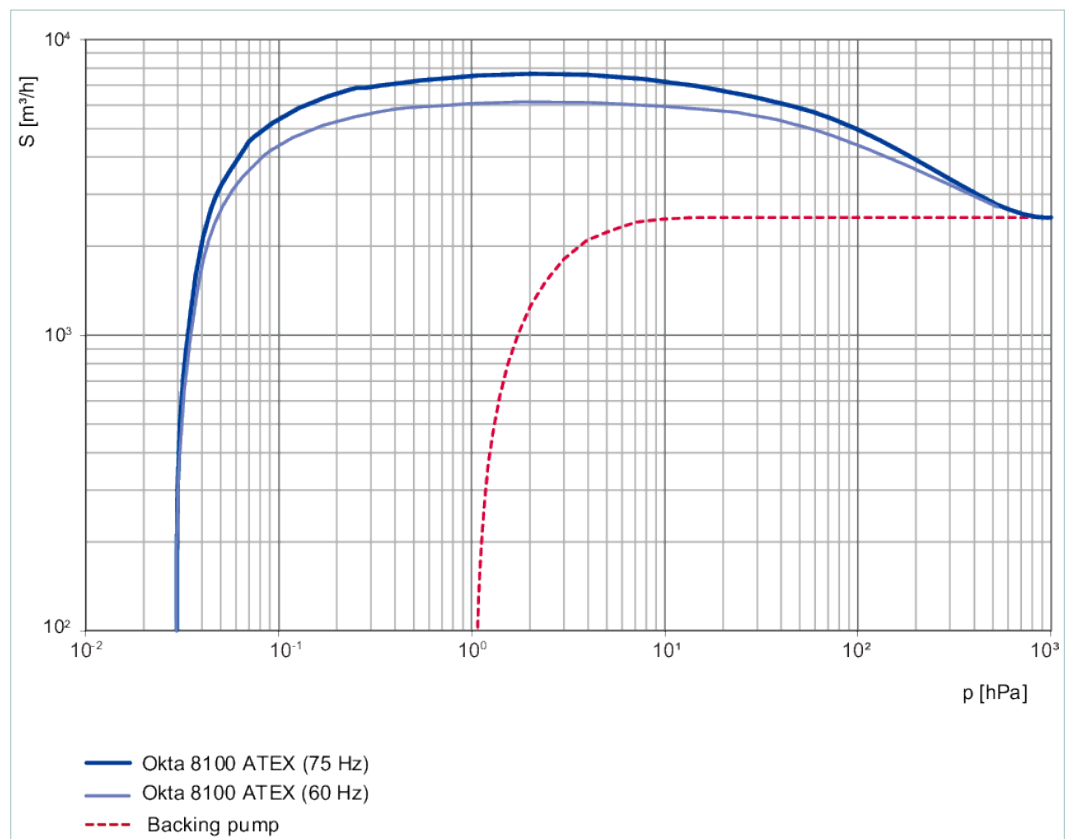




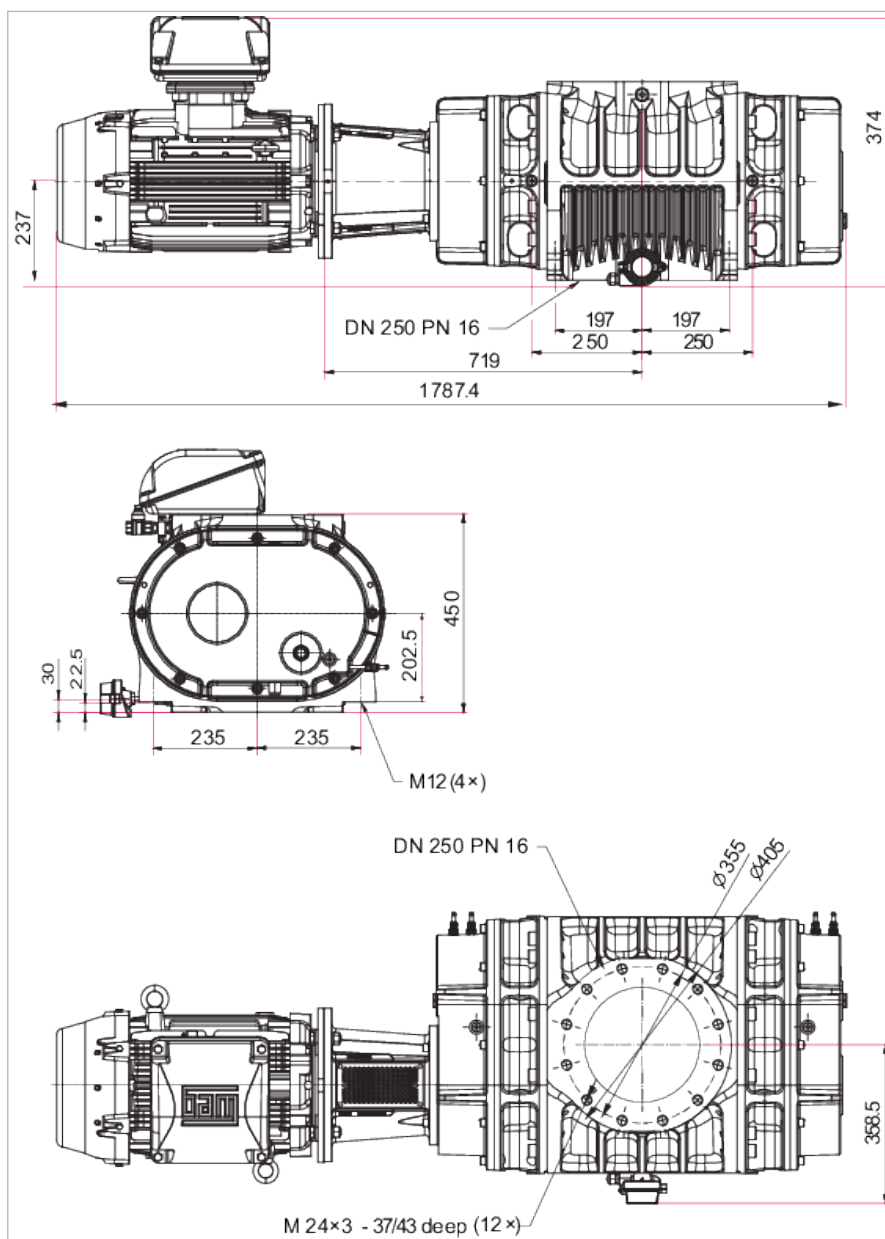
## Okta 8100 ATEX, 罗茨泵, 400/690 V, 50 Hz | Ex II 2/2G Exh IIC Gb X -20 °C T<sub>a</sub> +40 °C

- 高性能罗茨真空泵，泵送速度为 2700 至 8100 m<sup>3</sup>/h
- 用于使用变频器或在定义的压力下启动的运行，即用于连续的过程
- 带三相电机 II 2G Ex de IIC T4
- 泵为气密密封（泄漏率小于  $1 \cdot 10^{-6}$  Pa m<sup>3</sup>/s -
- 抗压冲击根据 EN 1333, PN level 16 标准
- 得益于安全的结构和温度监测装置实现的防爆安全性 — 安装无需额外的阻火器
- 注意：就泵的操作和工作指导，我们非常乐意它能提供给您满意的解决方案！
- 工作范围：依照准则 2014/34/EU 中的规定，泵的内外均适于温度等级 T4 – T2 下，在用于爆炸组 IIA, IIB 和 IIC 的气体及蒸汽的设备组 II，设备类别 2(G) 中的应用

电机电压偏差 50 Hz：可提供 200 V、220/380 V、380/660 V、415 V 和 60 Hz：200 V、220/380 V、230/400 V、380/660 V、400/690 V/440 760 V、480 V。



## 尺寸



A	1790
B	720
C	450
D	360

## 技术参数

Okta 8100 ATEX, 罗茨泵, 400/690 V, 50 Hz | Ex II 2/2G Exh IIC Gb X -20 °C T<sub>a</sub> +40 °C

ATEX 认证	Ex II 2/2G Ex h IIC T4...T2 Gb X
冷却类型	水
尺寸 (长 x 宽 x 高)	1780 x 650 x 450 毫米
工作流体	H1
工作液量	3 升
最大名义抽速	8,100 m <sup>3</sup> /h   4,767.66 cfm   135,000 l/min
最小名义抽速	2,700 m <sup>3</sup> /h   1,589.22 cfm   45,000 l/min
标称抽速	2,700-8,100 m <sup>3</sup> /h   1,589.22-4,767.66 cfm   45,000-135,000 l/min
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
版本	Ex II 2/2G Ex h IIC Gb X -20 °C T <sub>a</sub> +40 °C
环境温度	-20 – 40 摄氏度
电压: 范围	± 5 %

技术参数		Okta 8100 ATEX，罗茨泵，400/690 V，50 Hz   Ex II 2/2G Exh IIC Gb X -20 °C T <sub>a</sub> +40 °C
电机保护	3TF	
电机密封件	气密密封	
电机联轴器	磁离合器	
电源连接：电压 50 Hz	230/400 V	
磁耦合器	是	
转速	1,500-4,500 rpm   1,500-4,500 min <sup>-1</sup>	
进气压力 10 hPa 时的排放声压级 (EN ISO 2151)	79 分贝 (A)	
进气压力 1 hPa 时的排放声压级 (EN ISO 2151)	74 分贝 (A)	
连接法兰（入口）	DN 250 PN 16	
连接法兰（出口）	DN 150 PN 16	
重量：带电机	825 千克	
防护等级	IP55	
额定功率（50 Hz）	18.5 千瓦	
额定功率（60 Hz）	18.5 千瓦	
额定泵速（50 Hz）	5,400 m/h   3,178.44 cfm   90,000 l/min	
额定泵速（60 Hz）	6,480 m/h   3,814.13 cfm   108,000 l/min	
额定转速（50 Hz）	3,000 rpm   3,000 min <sup>-1</sup>	
额定转速（60 Hz）	3,600 rpm   3,600 min <sup>-1</sup>	

订单号	
Okta 8100 ATEX	PP V61 393 100

配件	
<b>安装 螺丝钉套装</b>	
用于 Okta 4000/M /ATEX  Okta 6000/M，DN PN16 的成套螺栓，镀锌钢	PP 045 884 -T
<b>安装 密封套件</b>	
用于 Okta 4000/M/ATEX   Okta 6000/M 的 DN PN16 密封套件 (氟橡胶)	PP 045 890 -T
<b>保护 冲洗装置</b>	
1/2" 螺纹喷枪，用于 Okta 4000 ATEX  Okta 8000   Okta 8000/M   Okta 4000 G ATEX   Okta 8000 G   Okta 8000 G ATEX   HiLobe 8103 - HiLobe 14003   HiLobe 8104 - HiLobe 14004	PP 046 146 -U
<b>法兰/端口 盲板法兰</b>	
用于 Okta 4000/M/ATEX   Okta 6000/M，DN PN16 的成套盲板法兰（不锈钢）	PP 045 889 -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