



# HiCube 300 Eco, DN 100 ISO-K, MVP 030-3, 100-240



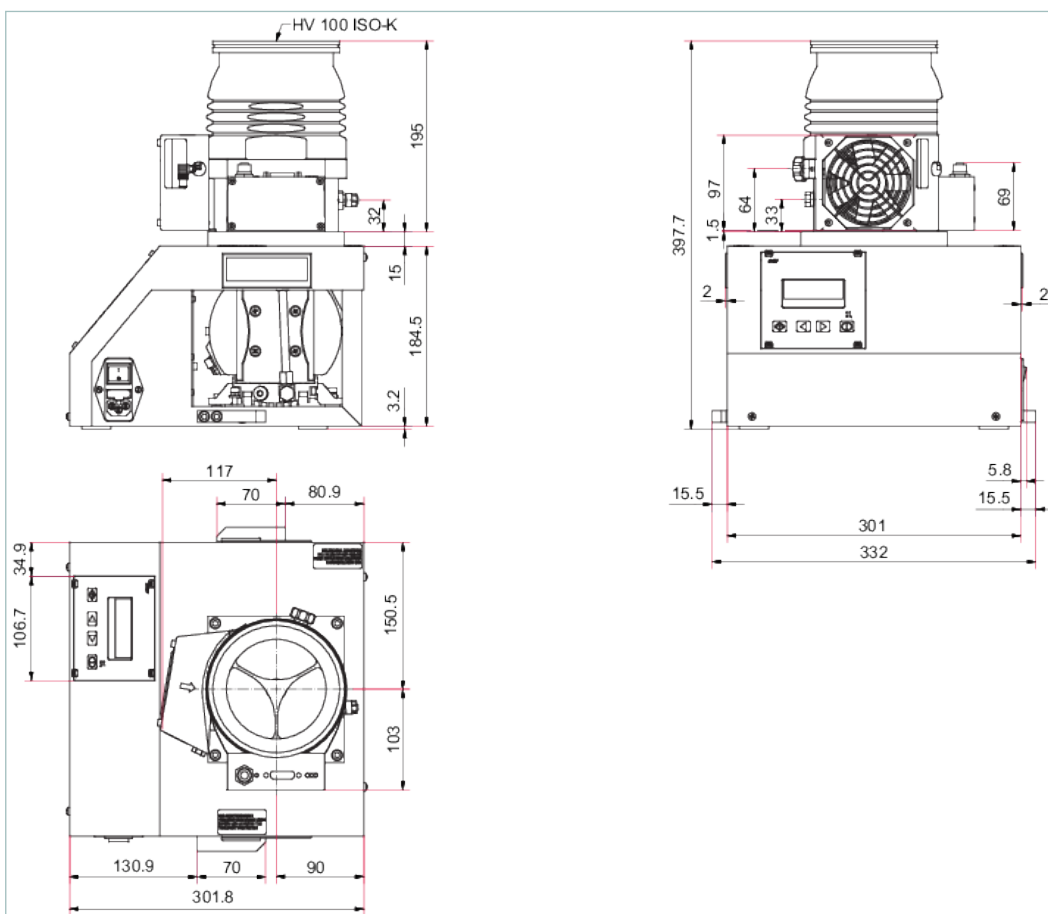


Similar Image

## HiCube 300 Eco, DN 100 ISO-K, MVP 030-3, 100-240

- Compact high performance pumping station for all high and ultrahigh vacuum applications
- Plug and play solution with HiPace 300 turbopump and multistage diaphragm pump MVP 030-3
- Intermittent mode adapts the pumping station to the process conditions and saves up to 90% energy
- Easy integration of pressure gauges from the accessories

### Dimensions



Technical Data	HiCube 300 Eco, DN 100 ISO-K, MVP 030-3, 100-240
Backing pump	MVP 030-3
Cooling method, standard	Air
Flange (in)	DN 100 ISO-K
Flange (out)	Silencer, G1/8
Mains requirement: frequency (range)	50/60 Hz
Mains requirement: voltage	100-240 V
Pump-down time for vacuum chamber size 100 l	1382 s
Pump-down time for vacuum chamber size 10 l	14 s
Pumping speed backing pump at 50 Hz	1.8 m <sup>3</sup> /h
Pumping speed for N <sub>2</sub>	260 l/s
Turbopump	HiPace 300
Type	Turbo pumping station

Technical Data		HiCube 300 Eco, DN 100 ISO-K, MVP 030-3, 100-240
Ultimate pressure		$< 1 \cdot 10^{-7}$ hPa   $< 7.5 \cdot 10^{-8}$ Torr   $< 1 \cdot 10^{-7}$ mbar
Weight		17.5 kg   38.58 lb
Order number		
HiCube 300 Eco		PM S76 200 00

# 上海伯东--您理想的真空合作伙伴!

伯东公司成立于1953年,全球范围内有一千七百名员工。伯东企业(上海)有限公司([www.hakuto-vacuum.cn](http://www.hakuto-vacuum.cn))主要从事半导体设备、电子零部件加工、销售及相关服务工作,集团年营业额约为100亿人民币。伯东公司在国内主要城市: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秉承为广大中国客户提供世界一流的真空产品、推动中国真空工艺发展、承担企业社会责任为经营理念,已累计为超过10,000家企业提供真空服务,覆盖工业、半导体、镀膜、科研和分析行业。

上海伯东代理品牌包含:德国Pfeiffer全系列真空产品、美国KRI离子源、美国Brooks Polycold制冷机,美国HVA真空阀门,美国inTEST(Temptronic)高速温度循环测试机,离子蚀刻机,真空镀膜系统及配套真空零配件等。

上海伯东作为国际知名真空品牌指定授权代理商,全权负责在中国地区的销售和维修服务,100%使用原厂进口零部件以及国外受训维修工程师;拥有完全的拆解,维修,校正能力并提供24小时在线服务。



Are you looking for a  
perfect vacuum solution?  
Please contact us:

伯东企业(上海)有限公司  
T +021 5046-3511  
[ec@hakuto-vacuum.cn](mailto:ec@hakuto-vacuum.cn)



[www.hakuto-vacuum.cn](http://www.hakuto-vacuum.cn)  
[www.hakuto-vacuum.com.tw](http://www.hakuto-vacuum.com.tw)

PFEIFFER  VACUUM

 伯東  
Hakuto