



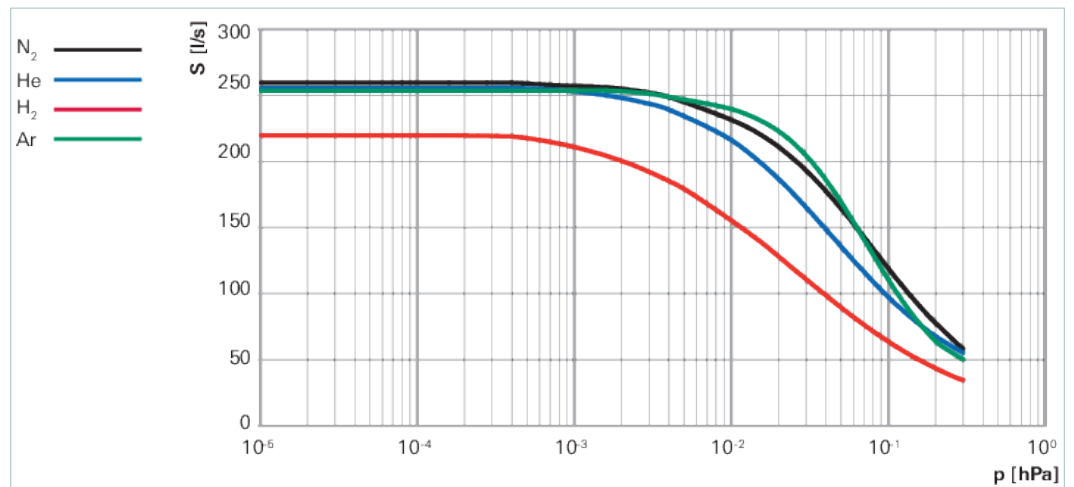
HiPace 300 , 具有 TC 400 , DN 100  
ISO-F



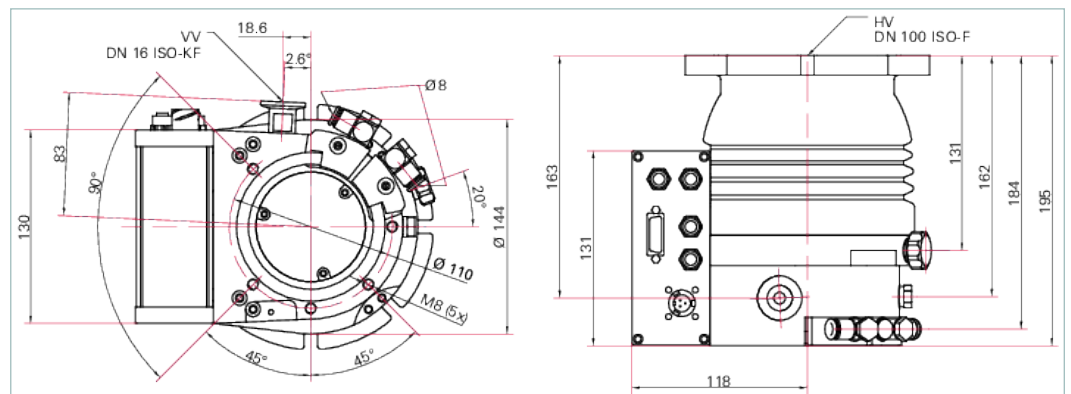


## HiPace 300 , 具有 TC 400 , DN 100 ISO-F

- 理想用于分析和工业应用
- 用于在所有情况下的安装
- 带有集成型水冷系统以保证最大气体流量
- 通过使用最多 4 个配件实现使用多样性
- 理想适用于快速循环
- 广泛的配件扩展使用范围
- 具有最高 260 l/s 对于  $N_2$
- 集成型驱动电子设备 TC 400



## 尺寸



技术参数	HiPace 300 , 具有 TC 400 , DN 100 ISO-F
Ar 的压缩比	$> 1 \cdot 10^{11}$
Ar 的抽速	255 l/s
Ar 的最终转速时的气体流量	7 hPa l/s   5.25 Torr l/s   7 mbar l/s
$H_2$	$9 \cdot 10^5$
$H_2$	220 l/s
$H_2$	$> 14 \text{ hPa l/s}$   $> 10.5 \text{ Torr l/s}$   $> 14 \text{ mbar l/s}$
He 的压缩比	$> 1 \cdot 10^8$
He 的抽速	255 l/s
He 的最终转速时的气体流量	20 hPa l/s   15 Torr l/s   20 mbar l/s
I/O 接口	RS-485,
$N_2$	$> 1 \cdot 10^{11}$
$N_2$	260 l/s

技术参数	HiPace 300 , 具有 TC 400 , DN 100 ISO-F
N <sub>2</sub>	20
N <sub>2</sub>	14 hPa l/s   10.5 Torr l/s   14 mbar l/s
不带气锁的最终压力	$< 1 \cdot 10^{-7}$
允许冷却水的温度	15 – 35 °C
冷却水消耗最小值	50 l/h
冷却水耗量	50 l/h
冷却类型, 可选项	
冷却类型, 标准	
声压水平	≤50 dB(A) (A)
安装方向	
排气连接	G 1/8"
接口, 扩展	Profibus, DeviceNet, E74
方位	
最大允许磁场	5.5 mT
电子驱动单元	TC 400
电流最大值	12,5 A
耗电量 max.	300
转速 ± 2 %	60,000 rpm   60,000 min <sup>-1</sup>
转速可变化	35 – 100 %
运行时间	1.8
连接法兰 (入口)	DN 100 ISO-F
连接法兰 (出口)	DN 16 ISO-KF/G ¼"
重量	7
防护等级	IP54

订单号	
HiPace 300	PM P03 902

配件	
<b>DN ISO-F</b>	
用于 DN 100 ISO-F 的安装套件，包括涂层定心环、六角螺丝钉	PM 016 450 -T
用于 DN 100 ISO-F 的安装套件，包括涂层定心环、刺盾、六角螺丝钉	PM 016 451 -T
用于 DN 100 ISO-F 的安装套件，包括涂层定心环、保护屏、六角螺丝钉	PM 016 452 -T
用于 DN 100 ISO-F 的安装套件，包括涂层定心环、螺柱螺钉	PM 016 455 -T
用于 DN 100 ISO-F 的安装套件，包括涂层定心环、刺盾、螺柱螺钉	PM 016 456 -T
用于 DN 100 ISO-F 的安装套件，包括涂层定心环、保护屏、螺柱螺钉	PM 016 457 -T
<b>DN ISO-K/-F</b>	
带多功能涂层的定心环，DN 100 ISO-K/-F	PM 016 210 -U
壁装导轨配件，用于 TPS 110/180/310/400	PM 061 392 -T
<b>DN ISO-K/-F</b>	
具有多功能涂层和集成防碎网的定心环，DN 100 ISO-K/-F	PM 016 211 AU
具有多功能涂层和集成防护罩的定心环，DN 100 ISO-K/-F	PM 016 212 AU
定心环，具有多功能涂层和综合刺盾，DN 100 ISO-K/-F	PM 016 807 -U
用于 HiPace 300 的密封气体节流阀	PM Z01 317
<b>IRS-485</b>	
接口电缆，M12 m 直型/M12 m 直型，3 m	PM 061 283 -T
接口电缆，M12 m 直型/ M12 m 角型，0.7 米	PM 061 791 -T
/	
230 V AC 电源线，从 CEE 7/7 连接到 C13，3 m	P 4564 309 ZA
115 V 交流电源线（NEMA 5-15 到 C13），3 m	P 4564 309 ZE
电源线 208 V AC，从 NEMA 6-15 连接到 C13，3 m	P 4564 309 ZF
HiPace 连接电缆，配有 TC 400/TM 700 至电源包 TPS/DCU 310/311/400/401	PM 061 352 -T
泵站的控制电缆，0.7 米	PM 061 675 AT
HiPace – ACP 连接电缆	PM 071 142 -X
M12 上的延长电缆 M12	PM 061 747 -T
屏蔽式气体吹扫阀，用于配有 TC 400 和 TM 700、TCP 350 的 HiPace 300	PM Z01 312
TVV 001 前级真空安全阀 230 V AC	PM Z01 205
TVV 001 前级真空安全阀 115 V AC	PM Z01 206
24 V DC 的屏蔽式放空阀，用 G 1/8 " 连接到 TC 400/1200 和 TM 700	PM Z01 291
24 V DC 屏蔽式放空阀，用 G1/8 " 连接到 TC 400、1200 以及带有 270 度角型插头的 TM 700	PM Z01 292

配件	
DN 16 ISO-KF / G 1/8 " 旋入式法兰	PM 016 780 -T
插入式配件, 用于 6 mm 管道, G 1/8"	PM 016 781 -T
插入式配件, 用于 8 mm 管道, G 1/8"	PM 016 782 -T
软管喷嘴, 用于 9 mm 软管, G 1/8"	PM 016 783 -T
鼓形配件	PM 016 787 -T
DN 10 ISO-KF / G 1/8 " 旋入式法兰	PM 033 737 -T
小号鼓形配件	PM 143 877 -T
TTV 001, 用于排气涡轮泵的空气干燥机	PM Z00 121
24 V DC 屏蔽式停电放空阀, 用 G 1/8 " 连接到 TC 400、TM 700 和 TC 1200	PM Z01 331
密封气体监测单元 G 1/8 "	PM 016 911 -U
RPT 010, 数字式压力/皮拉尼真空传感器	PT R71 100
IKT 010, 数字式冷阴极传感器, 低电流	PT R72 100
IKT 011, 数字式冷阴极传感器, 高电流	PT R73 100
减振器, 用于 HiPace 300/400, DN 100 ISO-K/F	PM 006 459 AX
HPU 001, 手持式编程装置	PM 051 510 -T
HPU 001/PC 附件包	PM 061 005 -T
TPS 310, 墙壁/标准导轨安装电源包	PM 061 342 -T
TPS 311, 3HU 19" 机架模块电源包	PM 061 346 -T
DCU 002, 显示控制装置	PM 061 348 AT
TPS 311 前面板套件	PM 061 395 -T
DCU 310, 带有电源包的显示控制单元	PM C01 822
前级泵继电器盒, 适用于 TC 400 和 TCP 350 的单相 20 A, M12 插头	PM 061 375 -T
前级泵屏蔽式继电器盒, 单相 7 A 适用于 TC 400/1200、TM 700 和 TCP 350, M12	PM 071 284 -X
用于配有 TC 400 的 HiPace 300 的风扇冷却器	PM Z01 302
用于 115 V HiPace 300 的风扇冷却器	PM Z01 308
用于 230 V HiPace 300 的风扇冷却器	PM Z01 309
HiPace 300 的水冷, 具有管接头 1/4";	PM 016 637 -T
TIC 010, 两个传感器的适配器	PT R70 000
Profibus	
用于 RS-485 的远程适配器	PM 061 649 -X
RS-232/485	
Y 型分配器 ( M12 - RS-485 )	P 4723 010
USB RS-485 转换器	PM 061 207 -T
用于 RS-485 的 M12 连接器	PM 061 270 -X
用于 RS-485 的终端电阻	PT 348 105 -T
用于 RS-485 的功率分离器	PT 348 132 -T
Y 型连接器, 屏蔽式, M12, 用于附件	P 4723 013
直式插座 TC 400/TM 700	P 4723 100
角式插座 TC 400/TM 700	P 4723 101



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