

用于 TCP 350 的 HiPace 300，DN 100 CF-F

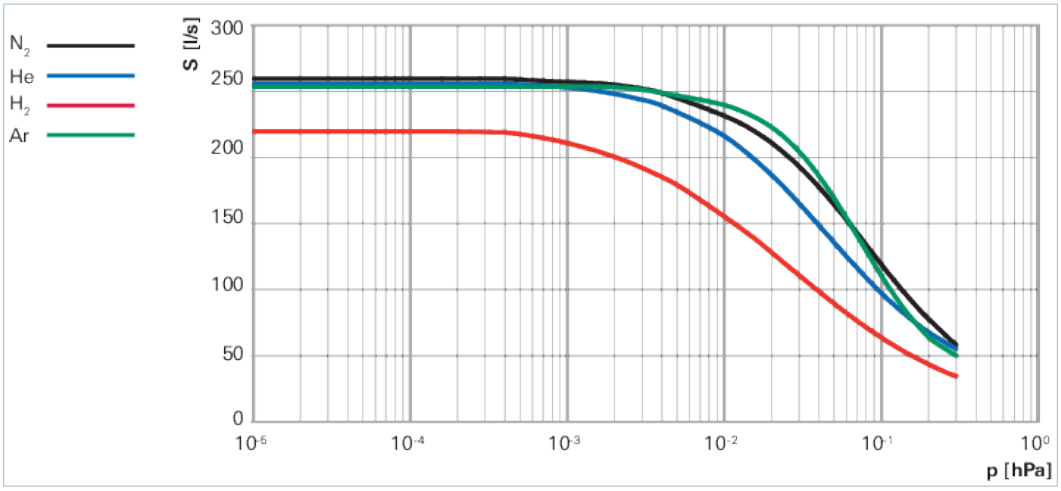
Hakuto 伯東

PFEIFFER VACUUM

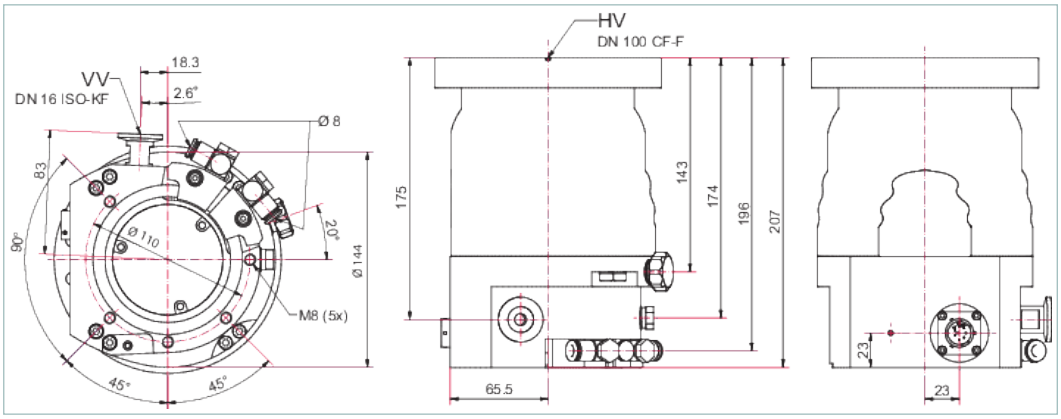


用于 TCP 350 的 HiPace 300，DN 100 CF-F

- 具有最高 260 l/s 对于 N_2
- 适用于外置驱动电子装置 TCP 350
- 非常适合需要单独安装泵和驱动器的应用
- 用于在所有情况下的安装
- 广泛的配件扩展使用范围



尺寸



技术参数	用于 TCP 350 的 HiPace 300，DN 100 CF-F
不含气镇装置的最终压力	< 5 · 10^{-10}
允许的最高径向磁场	5.5 mT
冷却方法，可选	空气
冷却水流量	50 l/h
冷却水温度	15 – 35 摄氏度
冷却类型	水
分离电子驱动单元	是
启动时间	2.5 分
声压水平	≤50 分贝 (A)
安装方向	随意
放气接口	G 1/8"
最大冷却水流量	50 l/h
最小冷却水流量	50 l/h
最终转速下的氢气流量	> 14 hPa l/s | > 10.5 Torr l/s | > 14 mbar l/s

技术参数	用于 TCP 350 的 HiPace 300，DN 100 CF-F
最终转速下的氮气流量	7 hPa l/s | 5.25 Torr l/s | 7 mbar l/s
氢气抽气速度	220 l/s
氢气的压缩比	$9 \cdot 10^{5}$
氦气在最终转速下的气流量	11 hPa l/s | 8.25 Torr l/s | 11 mbar l/s
氦气的压缩比	$> 1 \cdot 10^{8}$
氦气的抽气速率	255 l/s
氩气在最终转速下的气流量	4 hPa l/s | 3 Torr l/s | 4 mbar l/s
氩气抽气速率	255 l/s
氩气的压缩比	$> 1 \cdot 10^{11}$
氮气的压缩比	$> 1 \cdot 10^{11}$
用于氮气的抽气速度	260 l/s
电子驱动单元	适用于 TCP 350
转速 ± 2 %	60,000 rpm | 60,000 min^{-1}
转速可变化	35 – 100 %
轴承	混合
连接法兰（入口）	DN 100 CF-F
连接法兰（出口）	DN 16 ISO-KF/G "
适用于氮气的前级真空最大值	17 百帕
重量	7.8 千克
防护等级	IP54

订单号	
HiPace 300	**PM P03 994**

配件	
OFHC 铜（无氧）	
铜垫片，无氧高导电性铜，DN 100 CF	**490DFL100-S10**
OFHC 铜（无氧），镀银，真空退火	
镀银铜垫片，真空退火，DN 100 CF	**490DFL100-S-G-S5**
OFHC 铜（无氧），真空退火	
铜垫片，真空退火，DN 100 CF	**490DFL100-G-S5**
安装|CF-F，安装套件	
成套六角螺栓，用于带通孔的法兰，DN 100 CF-F	**PM 016 690 -T**
成套螺杆，用于带通孔的法兰，DN 100 CF-F	**PM 016 734 -T**
成套螺杆，用于带螺纹孔的法兰，DN 100 CF-F	**PM 016 866 -T**
保护|CF-F，刺盾，保护屏	
涡轮泵防碎网，DN 100 CF-F	**PM 016 315**
用于 DN 100 CF-F 的防护罩	**PM 016 336**
保护|密封气体节流阀	
用于 HiPace 300 的密封气体节流阀	**PM Z01 317**
不锈钢和氟橡胶	
用于安装泵的连接套件，DN 16 ISO-KF	**120SWS016-1000**
带定心唇板的 FKM；热成型	
弹性密封件，FKM, DN 100 CF	**402DFL100-Z**
电缆|电源电缆/电源线	
230 V 交流电源线（CEE 7/7 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**
电缆|连接电缆	
从 TCP 350 到具有 2 个 M8 附件端口 的 HiPace 的连接电缆，3 m	**PM 061 353 -T**
从 TCP 350 到具有 2 个 M12 附件端口 的 HiPace 的连接电缆，3 m	**PM 061 356 -T**
阀|屏蔽的密封气体阀（常闭）	
屏蔽式气体吹扫阀，用于配有 TC 110/120 的 HiPace 300	**PM Z01 311**
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**
阀|前真空安全阀	
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**
放气|放气阀（常闭）	
屏蔽式放气阀，24 V DC，G 1/8"，用于连接至 TC 110/120	**PM Z01 290**
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**
放气|排气配件	
配有管螺纹的法兰，DN 16 ISO-KF，G 1/8 ”	**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， 涡轮泵用排气干燥机	**PM Z00 121**
放气|停电排气装置（常开）	
屏蔽式停电排气装置，24 V DC, G 1/8"，用于连接 TC 110/120	**PM Z01 330**
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**

配件	
加热|加热夹套	
加热套，用于配有 TC 110 的 HiPace 300，230 V AC，安全插头	**PM 061 363 -T**
加热套，用于配有 TC 110 的 HiPace 300，208 V AC，UL 插头	**PM 061 364 -T**
加热套，用于配有 TC 110 的 HiPace 300，115 V AC，UL 插头	**PM 061 365 -T**
加热套，用于配有 TC 400 的 HiPace 300，230 V AC，安全插头	**PM 061 366 -T**
加热套，用于配有 TC 400 的 HiPace 300，208 V AC，UL 插头	**PM 061 367 -T**
加热套，用于配有 TC 400 的 HiPace 300，115 V AC，UL 插头	**PM 061 368 -T**
减振|减振器	
减振器，用于 HiPace 300/400，DN 100 CF-F	**PM 006 488 -X**
控制装置|前级泵	
前级泵继电器盒，单相 20 A 适用于 TC 110/120 和 TCP 350，M8 插头	**PM 061 373 -T**
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 7A 适用于 TC 110/120 和 TCP 350，M8 插头	**PM 071 282 -X**
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**
控制装置|外部驱动单元	
TCP 350，驱动电子装置	**PM C01 740**
TCP 350 PB，驱动电子装置，Profibus	**PM C01 741**
TCP 350 DN，驱动电子装置，DeviceNet	**PM C01 742**
来自片材的 FKM 切片	
弹性密封件，FKM, DN 100 CF	**402DFL100-S2**
冷却|空气冷却	
用于配有 TC 110/120 的 HiPace 300/450 的风扇冷却器	**PM Z01 301**
用于配有 TC 400 的 HiPace 300 的风扇冷却器	**PM Z01 302**
HiPace 300 的风扇冷却器 , 115 V	**PM Z01 308**
HiPace 300 的风扇冷却器 , 230 V	**PM Z01 309**
适配器（电气）|RS-232/485	
USB RS-485转换器	**PM 061 207 -T**
适配器（电气）|适配器和控制电缆	
适配器电缆，TCP 350 - 前级泵继电器盒，M8	**PM 061 376 -T**
适配器电缆，TCP 350 - 前级泵继电器盒，M12	**PM 061 377 -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