



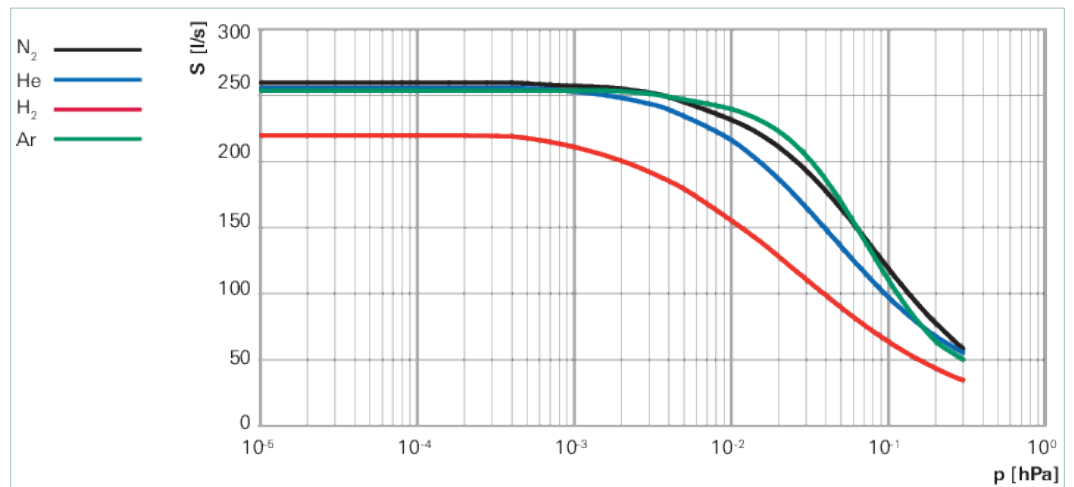
HiPace 300 , 具有 TC 400 , DN 100
CF-F



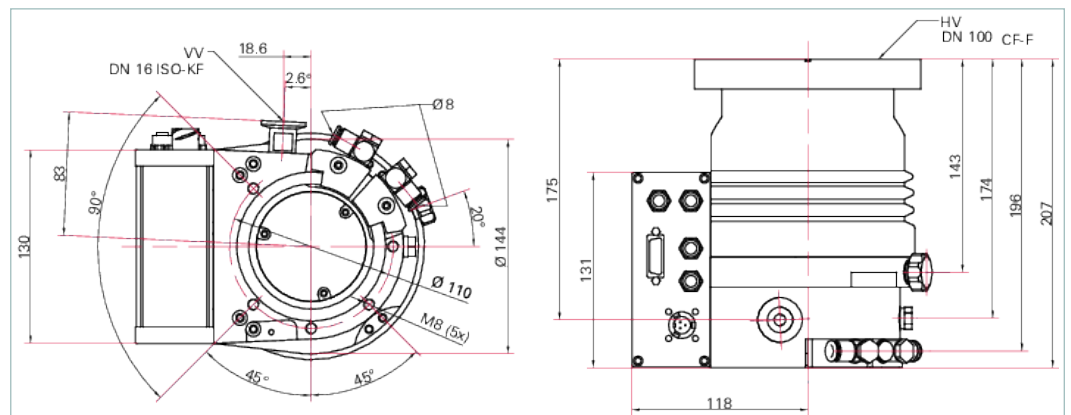


HiPace 300 , 具有 TC 400 , DN 100 CF-F

- 理想适用于极高真空应用
- 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 CF-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	$> 14 \text{ hPa l/s} \mid > 10.5 \text{ Torr l/s} \mid > 14 \text{ mbar l/s}$
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	$> 1 \cdot 10^{11}$

技术参数	HiPace 300 , 具有 TC 400 , DN 100 CF-F
N ₂	260 l/s
N ₂	20
N ₂	14 hPa l/s 10.5 Torr l/s 14 mbar l/s
不带气镇的最终压力	$< 5 \cdot 10^{-10}$
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 ⁻¹
转速可变化	35 – 100 %
运行时间	1.8
连接法兰 (入口)	DN 100 CF-F
连接法兰 (出口)	DN 16 ISO-KF/G 1/4"
重量	8.7
防护等级	IP54

订单号	
HiPace 300	PM P03 901

配件	
OFHC	
铜垫片，OFHC 铜，DN 100 CF	490DFL100-S10
OFHC	
铜垫片，镀银，DN 100 CF	490DFL100-S-S5
OFHC	
铜垫片，镀银，真空退火，DN 100 CF	490DFL100-S-G-S5
OFHC	
铜垫片，真空退火，DN 100 CF	490DFL100-G-S5
 CF-F	
成套六角螺丝钉，用于通孔，DN 100 CF-F	PM 016 690 -T
成套螺栓螺钉，用于通孔，DN 100 CF-F	PM 016 734 -T
成套螺栓螺钉，用于螺纹孔，DN 100 CF-F	PM 016 866 -T
壁装导轨配件，用于 TPS 110/180/310/400	PM 061 392 -T
 CF-F	
涡轮分子泵的刺盾，DN 100 CF-F	PM 016 315
DN 100 CF-F 的保护屏	PM 016 336
用于 HiPace 300 的密封气体节流阀	PM Z01 317
FKM	
弹性体垫片，FKM，DN 100 CF	402DFL100-Z
 RS-485	
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
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

配件	
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
加热套，用于自带TC 400、230 V AC 和安全插头的 HiPace 300	PM 061 366 -T
加热套，用于自带TC 400、208 V AC、UL 插头的 HiPace 300	PM 061 367 -T
加热套，用于自带TC 400、115 V AC、UL 插头的 HiPace 300	PM 061 368 -T
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
用于 HiPace 300/400、DN 100 CF-F 的减振器	PM 006 488 -X
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
FKM	
弹性体垫片，FKM，DN 100 CF	402DFL100-S2
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
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