



磁悬浮



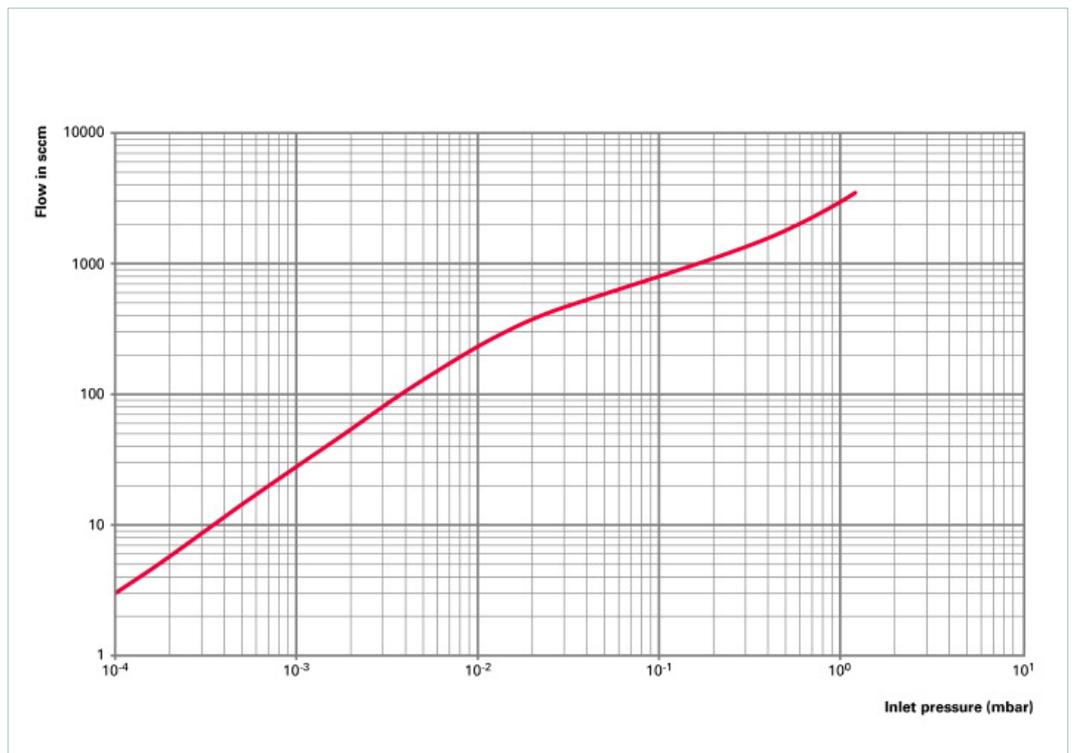
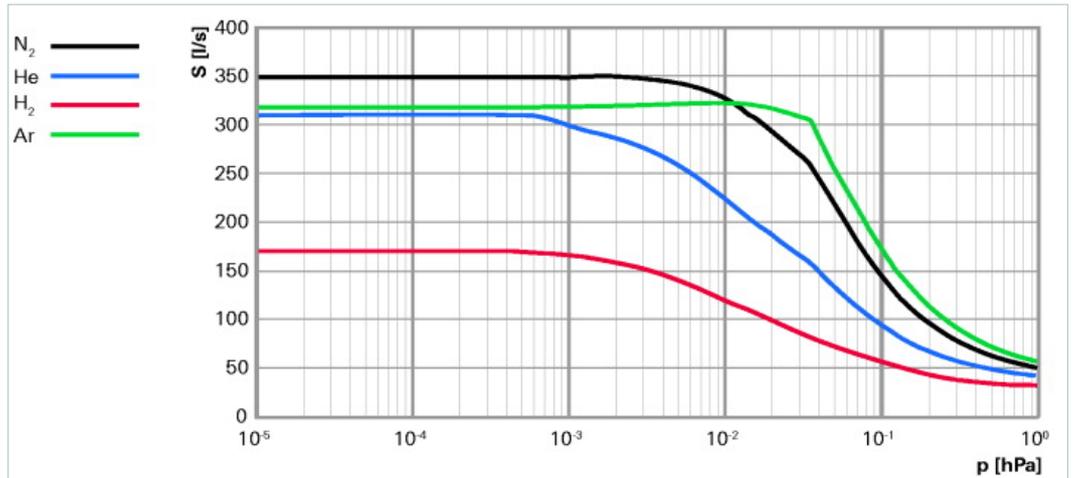
 **伯東**
Hakuto

PFEIFFER  **VACUUM**

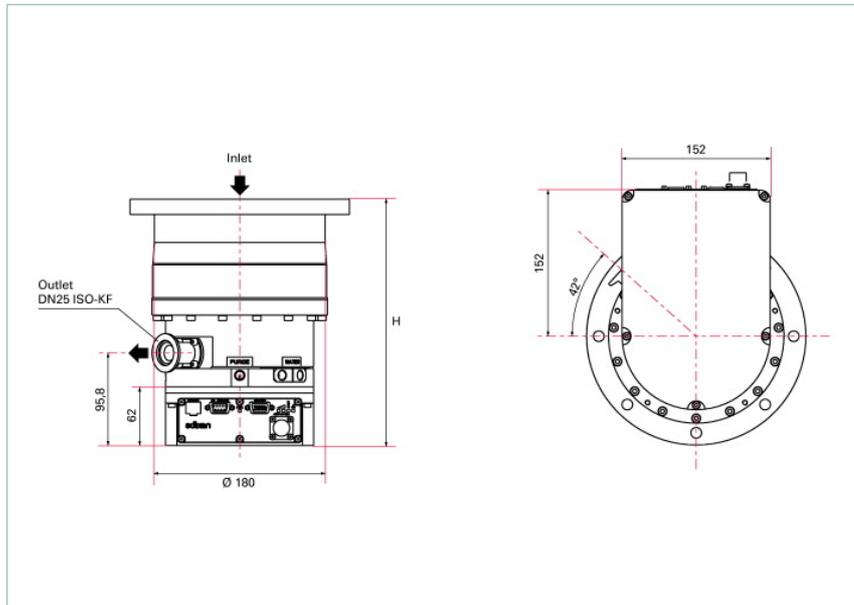


ATH 500 M , DN 100 ISO-K , Profibus , 水冷 , 非加热

- Holweck 级 5 轴磁悬浮涡轮泵适用于 N_2 350 l/s
- 连接法兰 DN 100 ISO-F
- 紧凑型集成驱动电子设备
- 用于在所有情况下的安装
- Profibus , 水冷 , 不加热
- 带有CE标志且符合 RoHS 标准



尺寸



H 294,5 mm

技术参数	ATH 500 M, DN 100 ISO-K, Profibus, 水冷, 非加热
Ar 的压缩比	$> 8 \cdot 10^6$
Ar 的抽速	320 l/s
Ar 的气体流量	423 hPa l/s 317.25 Torr l/s 423 mbar l/s
H ₂ 的气体流量	> 169 hPa l/s > 126.75 Torr l/s > 169 mbar l/s
H ₂	$> 2 \cdot 10^2$
H ₂	170 l/s
He 的压缩比	$> 1 \cdot 10^4$
He 的抽速	310 l/s
He 的气体流量	> 169 hPa l/s > 126.75 Torr l/s > 169 mbar l/s
N ₂ 的气体流量	676 hPa l/s 507 Torr l/s 676 mbar l/s
N ₂	$> 2 \cdot 10^7$
N ₂	350 l/s
N ₂	26 hPa 19.5 Torr 26 mbar
允许冷却水的温度	15-25 °C 59-77 °F 288-298 K
冷却水耗量	1 l/min
冷却类型, 可选项	
冷却类型, 标准	
声压水平	≤ 42 dB (A)
安装方向	
工作电压	48 ($\pm 5\%$) V DC
接口	Profibus
方位	
最终压力	$< 1 \cdot 10^{-8}$ hPa $< 7.5 \cdot 10^{-9}$ Torr $< 1 \cdot 10^{-8}$ mbar
最终压力时的功率消耗	100 W
电子驱动单元	
转速 $\pm 2\%$	50000 min ⁻¹
运行时间	< 2 min
连接法兰 (入口)	DN 100 ISO-K
连接法兰 (出口)	DN 25 ISO-KF
重量	17 kg 37.48 lb

订单号

磁悬浮

VY312100

配件	
电源线 2.0 m 欧洲标准 200 - 240 V AC 48 VDC 电源 (用于 ATH500M)	103566
电源线 2.0 m 美国标准 200 - 240 V AC 48 VDC 电源 (用于 ATH500M)	103567
电源线 3.5 m 48 V DC (用于 ATH 500 M)	A331328-035
ATH 500 M/MT 的外部电源	114866
带电缆的手持遥控器 (HHR)	114461
冲洗阀套件 24 DVC (用于 ATH 500 M)	115303S
带 O 型圈的泄油栓塞 (用于 ATH 500 M)	115298S
排气阀 (用于 ATH 500 M)	200043
空气冷却套件 (用于 ATH 500 M)	118543S
用于 DN100 的不锈钢入口滤网套件	118001