

高真空泵组

HP 40 B2

- 在多数科学研究实验室中，高性能的、可靠的真空获得设备是节省工作时间甚至关乎实验是否成功的关键所在。VACUUBRAND的高真空泵组可以获得 10^{-6} mbar的高真空，充分地满足这些需求。这系列泵组内含一个风冷式扩散泵、一个双级旋片泵作为前级泵（RZ 2.5或RZ6）以及所有必须的连接部件，如高真空阀、放气阀、旁抽管路。HP 40 B2配RZ 6作为前级泵时，真空系统在粗抽过程时提供更大的抽速，并配备油雾过滤器FO。

HP 40 B2
 1×10^{-6} mbar



性能表现

- 高效 - 功能强大的双级旋片泵可以获得足够的前级抽速，确保扩散泵始终能够进入全抽速状态，达到约 10^{-6} mbar的极限真空（极限真空测量时，使用DC704泵油，泵口串接液氮冷阱）
- 高速 - 在泵组的进气口和粗真空旁抽气路上装有高真空阀，在抽气的过程中，可以有效地规划真空获得设备的使用以达到大的抽真空速度。
- 指引清楚 - 小型的实验室设备可以直接接到泵组上使用。在泵组外壳上贴有清晰简练的指导说明告诉您如何使用泵组，防止误操作。只有当主电源和双级旋片泵启动开关均被设置为“开”时，扩散泵的开关才可以设置为“开”。所有的阀门和开关均安置在泵组的前面板，易于操作。
- 紧凑、耐用、便携 - 泵、阀和管路紧凑地安装在支撑柱上。由于尺寸小、重量轻且采用风冷，这款泵组可以非常方便地搬动到任何需要抽真空的系统旁。该高真空泵组经常被放置在桌面或实验台上使用，这样可以进一步缩短真空抽气管路。
- 经济 - 由于能耗小，这款高真空泵组可以非常有效地节省能源。

订货信息 HP 40 B2

230 V ~ 50-60 Hz CEE/CH/UK 699029

可选附件 HP 40 B2

真空橡胶管 DN 10 mm (686002)
 不锈钢管 KF DN 40 (1000 mm: 673338)
 扩散泵油 DC 704 (0.1升: 687300)
 油雾过滤器 FO R 2/2.5/5/6 (698003)
 配MPT 100 的DCP 3000真空表 (683175)

订货信息 HP 40 B2 / RZ 6

230 V ~ 50-60 Hz CEE 2612089

可选附件 HP 40 B2 / RZ 6

真空橡胶管 DN 10 mm (686002)
 不锈钢管 KF DN 40 (1000 mm: 673338)
 扩散泵油 DC 704 (0.1升: 687300)
 配MPT 100 的DCP 3000真空表 (683175)

HP 40 B2 / RZ 6
 1×10^{-6} mbar



技术参数		HP 40 B2	HP 40 B2 / RZ 6
前级泵		RZ 2.5	RZ 6 + FO
真空系统的最大抽速	l/s	22	22
极限真空 (绝压)	mbar	1×10^{-6}	1×10^{-6}
进气口接口		KF DN 40 小法兰	KF DN 40 小法兰
出气口接口		DN 10 mm 软管喷嘴接头	DN 10 mm 软管喷嘴接头
真空规接口		2个 KF DN 10 小法兰	2个 KF DN 10 小法兰
扩散泵油 (DC 704)	ml	30	30
加热功率	kW	0.2	0.2
预热时间	min	7	7
尺寸 (长x宽x高), 大约	mm	445 x 385 x 435	445 x 381 x 460
重量, 大约	kg	25.4	30.9

货品配置

泵组安装完毕, 连接即可使用, 附带说明书