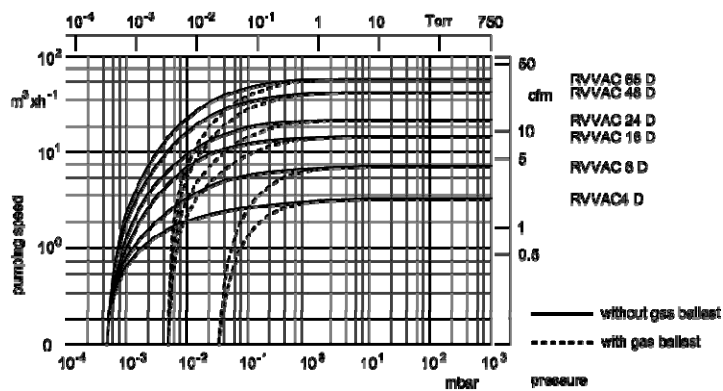




پمپ‌های خلا، روتاری پره‌ای دو مرحله‌ای سری RVVAC D در سایزهای ۴ تا ۶۵ مترمکعب بر ساعت ارائه می‌شوند، و از ویژگی‌های آنها می‌توان به سطح صدای پایین، سرعت تخلیه بالا، حمل، نصب و کاربری آسان، توانایی کار دائم، مجهز بودن به پمپ روغن داخلی برای روغن کاری اجزاء، گاز بلاست و شیر یک طرفه خودکار ضد مکش معکوس (Automatic Anti Suck-Back Valve) اشاره نمود.

پمپ‌های RVVAC D طیف گسترده‌ای از کاربردهای آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی در صنایع شیمیایی و دارویی، غذایی، متالورژی، لایه نشانی، انواع اتوکلاو و کوره‌های خلا، الکترونیک و لامپ سازی، خودرو، لیزر، شبیه سازی فضایی، برودتی و تهویه، مهندسی مکانیک، انواع خشک کن‌های تحت خلا، و ... را پوشش می‌دهند.

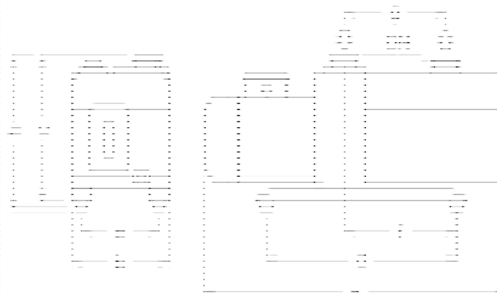


پمپ‌های RVVAC D به عنوان پمپ اصلی در سیستم‌های خلا، پایین و متوسط، همچنین پمپ پشتیبان (Backing Pump) برای پمپ‌های روتز (سری ROVAC)، دیفیوژن (سری DIVAC)، توربومولکولار (Turbomolecular) و سایر سیستم‌های خلا، فوق بالا (Ultra High Vacuum) به کار می‌روند.

ابعاد

| RVVAC | a | b | c | d | e | f | g | h | DN |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 4D / 8D | 460 | 144 | 207 | 240 | 120 | 126 | 154 | 230 | 16 KF |
| 16D | 520 | 188 | 272 | 320 | 148 | 160 | 165 | 295 | 25 KF |
| 24D | 560 | 188 | 272 | 320 | 148 | 160 | 185 | 295 | 25KF |
| 48D / 65D | 730 | 234 | 358 | 396 | 190 | 200 | 223 | 390 | 40 KF |

کلیه ابعاد بر حسب mm می‌باشند.



Technical Data

RVVAC 4D

RVVAC 8D

RVVAC 16D

RVVAC 24D

RVVAC 48D

RVVAC 65D

مشخصات فنی

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|
| Pumping speed | m ³ x h ⁻¹ (cfm) | 4 (2.4) | 8 (4.7) | 16 (9.4) | 24 (14.1) | 48 (28.3) | 65 (38.3) | ظرفیت پمپ |
| Ultimate partial pressure without gas ballast | mbar (Torr) | 5x10 ⁻⁴ (3.75x10 ⁻⁴) | 5x10 ⁻⁴ (3.75x10 ⁻⁴) | 4x10 ⁻⁴ (3 x10 ⁻⁴) | 4x10 ⁻⁴ (3 x10 ⁻⁴) | 4x10 ⁻⁴ (3 x10 ⁻⁴) | 4x10 ⁻⁴ (3 x10 ⁻⁴) | فشار جزئی نهایی، بدون گازبلاست |
| Ultimate total pressure without gas ballast | mbar (Torr) | 5x10 ⁻³ (3.75x10 ⁻³) | 5x10 ⁻³ (3.75x10 ⁻³) | 4x10 ⁻³ (3 x10 ⁻³) | 4x10 ⁻³ (3 x10 ⁻³) | 4x10 ⁻³ (3 x10 ⁻³) | 4x10 ⁻³ (3 x10 ⁻³) | فشار کلی نهایی، بدون گازبلاست |
| Ultimate total pressure with gas ballast | mbar (Torr) | 3x10 ⁻² (2.25x10 ⁻²) | 3x10 ⁻² (2.25x10 ⁻²) | 8x10 ⁻³ (6x10 ⁻³) | 8x10 ⁻³ (6x10 ⁻³) | 8x10 ⁻³ (6x10 ⁻³) | 8x10 ⁻³ (6x10 ⁻³) | فشار جزئی نهایی، با گازبلاست |
| Oil filling, min. / max. | l | 0.6 / 1.0 | 0.6 / 1.0 | 0.9 / 1.5 | 1.3 / 2.0 | 3.3 / 4.5 | 3.3 / 4.5 | حجم روغن، کمترین / بیشترین |
| Noise level | dB(A) | ≤ 56 | ≤ 56 | ≤ 58 | ≤ 58 | ≤ 62 | ≤ 62 | میزان صدا |
| Admissible ambient temperature | °C (°F) | 5 - 40 (41 - 104) | 5 - 40 (41 - 104) | 5 - 40 (41 - 104) | 5 - 40 (41 - 104) | 5 - 40 (41 - 104) | 5 - 40 (41 - 104) | دمای مجاز محیط کارکرد |
| Type of Motor | | 1-Pahse 230V, 50Hz | 1-Pahse 230V, 50Hz | 1-Pahse 230V, 50Hz | 1-Pahse 230V, 50Hz | 3-Pahses 380V, 50Hz | 3-Pahses 380V, 50Hz | نوع الکتروموتور |
| Motor rating | W (hp) | 400 (0.536) | 400 (0.536) | 750 (1.005) | 1100 (0.75) | 1500 (2.011) | 2200 (2.950) | توان الکتروموتور |
| Nominal speed | rpm | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | دور نامی |
| Type of protection | IP | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | درجه حفاظت |
| Weight | Kg (lbs) | 19 (41.9) | 21 (46.3) | 30 (66.1) | 35 (77.1) | 62 (136.7) | 65 (143.3) | وزن |
| Connections, Intake and Exhaust | DN | 16 KF | 16 KF | 25 KF | 25 KF | 40 KF | 40 KF | سایز اتصال ورودی و خروجی |