

Leybold launcht kleines Hochvakuumsystem für Forschung & Entwicklung, Labore und Industrie

Einstiegsmodell komplettiert bewährte TURBOLAB-Reihe

Mit dem TURBOLAB Core bringt der Vakuumspezialist Leybold ein kleines Plug-and-Play-Hochvakuumpumpensystem für Forschungs- und Laboranwendungen sowie die Industrie heraus. Innerhalb der TURBOLAB-Serie schließt das kompakte Tischgerät die Lücke für Vakuumbedarfe der unteren Einstiegsklasse, die ein sauberes, trockenes, stabiles Hoch- und Ultrahoch-Vakuum erfordern. Die TURBOLAB-Serie ist jetzt in insgesamt fünf Varianten mit der TURBOVAC 90 i und 250 i sowie der DIVAC 1.4 erhältlich und deckt nun das komplette Anwendungsspektrum für die Bereiche F&E- und Analytik ab.

Modulare Plattform, einfacher Service

Das ergonomische und kostengünstige System besteht aus bewährten Leybold-Komponenten: darunter die öl- und wartungsfreie Turbomolekularpumpe TURBOVAC i, die Trockenmembranvorpumpe DIVAC 1.4 und eine einfache Steuerung. Dies bietet Anwendern den Vorteil einer einfachen Wartbarkeit.

Fundament verhindert Vibrationen

Die Ausstattung des robusten, geräuscharmen Hochvakuumsystems ist an den spezifischen Umgebungsbedingungen von Laboren und Forschungseinrichtungen ausgerichtet: Nicht zuletzt deshalb steht das kompakte Pumpstandsgestell auf Gummifüßen. „Mit diesem Fundament verhindern wir die Übertragung von Vibrationen, etwa wenn der TURBOLAB Core dicht neben einem Mikroskop platziert wird“, führt der verantwortliche Leybold-Produktmanager, Petr Lastovicka aus.

Userfreundliche Schnittstelle

Sowohl die Bedienung als auch die Steuerung des TURBOLAB Core sind intuitiv und benutzerfreundlich – die Steuerung dient überdies als Geschwindigkeits- und Druckanzeige. Optional können die TURBOVAC i sowie die Vorvakuumpumpe DIVAC zeitverzögert oder druckabhängig in Betrieb genommen werden.

Abgestimmtes Modell

„Unter dem Strich runden wir mit dem kompakten TURBOLAB Core-Modell unser Portfolio mit einem perfekt abgestimmten Modell nach unten ab. „Es wird die Anwender mit einer ausgezeichneten Pumpleistung, einem guten Preis-Leistungsverhältnis sowie einfacher Bedienung und Wartungsfreundlichkeit überzeugen“, bilanziert Produktmanager Petr Lastovicka.

Über Leybold

Leybold gehört zum Geschäftsbereich Vacuum Technique der Atlas Copco Gruppe. Leybold stellt Vakuumpumpen für ein breites Spektrum moderner Produktions- und Analyseverfahren sowie für Forschungszwecke her. Die Kernkompetenzen von Leybold sind standardisierte, applikationsgerechte

Lösungen für die Vakuumerzeugung und die Prozessgasförderung, ebenso wie kundenspezifische Vakuumsysteme. Anwendungsgebiete sind die Metallurgie, Wärmebehandlung, Automobilindustrie, Beschichtungsindustrie, Solar und Displayanwendungen, Forschung und Entwicklung, Analytik und weitere zahlreiche Herstellungsverfahren der Industrie.

Kontakt:

Leybold GmbH
Bonner Str. 498
50968 Köln (Germany)
Tel: +49 (0)221-347-0
Fax: +49 (0)221-347-1250
E-Mail: info@leybold.com