

Nominiert in der Kategorie **ARMATUREN**:

baromax Spindelpumpen

Spindelpumpen für Druckerzeugung bis 10.000 bar

VALVE WORLD EXPO 2024:
Halle 1 / A19

Wenn Präzision und Zuverlässigkeit über Erfolg oder Misserfolg entscheiden, können Sie es sich nicht leisten, Kompromisse einzugehen. Ob in der Forschung, bei der Materialprüfung oder bei der Kalibrierung von Messgeräten – die Herausforderungen sind immer dieselben: Wie erzeugen Sie hohe Drücke in kleinen Volumina mit absoluter Präzision und Stabilität? Wie können Sie sicherstellen, dass Ihre Messungen, Tests und Kalibrierungen jederzeit exakt und reproduzierbar sind?

Die Antwort auf diese Fragen lautet: baromax Spindelpumpen von WEH®. Das Portfolio von WEH® umfasst sowohl Handspindelpumpen als auch elektrische Spindelpumpen, sodass Sie die optimale Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen finden.

Die baromax Handspindelpumpen sind ideal, wenn eine manuelle, präzise und dennoch kostengünstige Druckerzeugung gefragt ist. Sie zeichnen sich durch ihre leichte Bedienbarkeit, Mobilität und Robustheit aus. Dank der kompakten Größe und des geringen Gewichts sind sie perfekt für den mobilen Einsatz geeignet. Wie zum Beispiel die Vor-Ort-Kalibrierung von Druckmessgeräten in rauen Umgebungen.

Für höchste Präzision und extrem feine Steuerung des Drucks und Volumenstroms, sind die elektronischen Spindelpumpen von WEH® unschlagbar. Sie sind ideal für Anwendungen, bei denen exakte Reproduzierbarkeit und Kontrolle erforderlich sind. Dank moderner Motorsteuerungen und der präzisen Justierung von Druck und Volumenstrom sind sie perfekt geeignet für hochspezialisierte industrielle und wissenschaftliche Aufgaben, sei es bei der Leckagemessung von Einspritzdüsen in der Automobilindustrie oder der Druckprüfung in sensiblen Laborumgebungen. Die baromax Spindelpumpe ist nicht nur ein Werkzeug, sondern eine Lösung, die speziell auf Ihre Herausforderungen abgestimmt ist. Mit einem breiten Druckbereich bis 10.000 bar und Optionen für unterschiedliche Medientemperaturen und Drucksysteme bietet sie eine maßgeschneiderte Lösung für jede Anwendung.

Egal ob Sie eine Handspindelpumpe für den flexiblen Einsatz oder eine elektrische Spindelpumpe für hochpräzise Anforderungen benötigen – die baromax Spindelpumpe WEH® bietet Ihnen die Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie brauchen. Sprechen Sie mit den Experten von WEH®, um die maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.



WEH GmbH Verbindungstechnik
Josef-Henle-Straße 1
Illertissen 89257
Deutschland
www.weh.de

Präsentiert von

IAD Industriearmaturen
& Dichtungstechnik

In Kooperation mit



Nominated in the category VALVES:

baromax Spindle Pumps

Spindle Pumps for Pressure Generation up to 10,000 bar

VALVE WORLD EXPO 2024:
Hall 1 / A19

When precision and reliability determine success or failure, you can't afford to compromise. Whether in research, material testing, or calibration of measuring instruments, the challenges are always the same: How do you generate high pressures in small volumes with absolute precision and stability? How can you ensure that your measurements, tests, and calibrations are always accurate and reproducible?

The answer to these questions is baromax Spindle Pumps from WEH®. The portfolio of WEH® includes both manual spindle pumps and electric spindle pumps, allowing you to find the optimal solution for your specific requirements.

Baromax Manual Spindle Pumps are ideal when manual, precise, and cost-effective pressure generation is required. They are characterized by their ease of use, mobility, and robustness. Thanks to their compact size and lightweight design, they are perfect for mobile applications, such as on-site calibration of pressure measuring instruments in harsh environments.

For the highest precision and extremely fine control of pressure and volume flow, the WEH® electric spindle pumps are unbeatable. They are ideal for applications requiring exact reproducibility and control. With modern motor controls and precise adjustment of pressure and volume flow, they are perfectly suited for highly specialized industrial and scientific tasks, such as leakage measurement of injection nozzles in the automotive industry or pressure testing in sensitive laboratory environments.

The baromax Spindle Pump is not just a tool but a solution tailored specifically to your challenges. With a wide pressure range up to 10,000 bar and options for different media temperatures and pressure systems, it provides a customized solution for every application.

Whether you need a manual spindle pump for flexible use or an electric spindle pump for high-precision requirements – the baromax Spindle Pump by WEH® offers the quality and reliability you need. Speak with the experts from WEH® to find the customized solution for your needs.



WEH GmbH Verbindungstechnik
Josef-Henle-Straße 1
Illertissen 89257
Germany
www.weh.com

Präsentiert von

IAD Industriearmaturen
& Dichtungstechnik

In Kooperation mit

m
Messe
Düsseldorf