

Kraft. Bewegung.
Dynamik.



VENTILTECHNIK

Hydraulikventile werden für die Steuerung von Hydrauliksystemen in verschiedensten Branchen eingesetzt. Als Spezialist für Proportionalventiltechnik bieten wir Ventillösungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche an. In unserem Produktportfolio befinden sich neben Proportional-Wegeventilen, Proportional-Druckventilen sowie Proportional-Drossel- und Proportional-Stromregelventilen auch diverse schaltende Ventile.

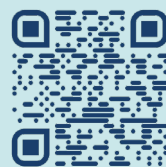
Die Ventile besitzen mitunter die höchste Regelgüte am Markt und zeichnen sich durch präzises Ansteuerverhalten bei kleiner Hysterese aus. Durch gehärtete und geschliffene Bauteile erreichen sie eine sehr hohe Lebensdauer und wei-

sen aufgrund von sehr engen Fertigungstoleranzen nur sehr geringe Leckagen auf, sodass sie auch in niederviskosen Medien u.a. Diesel oder Schmierstoffen zuverlässig betrieben werden können.

Als zuverlässiger Partner unserer Kunden finden wir maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen. Unser Fokus liegt auf der Realisierung von Sonderlösungen im Bereich der Ventiltechnik, sei es durch die Anpassung von Standardventilen oder die kundenspezifische Neuentwicklung. Auf diese Weise können wir einzigartige Lösungen bieten.

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

- Kundenspezifische Lösungen
- Hohe Flexibilität
- Standardprogramm schnell verfügbar
- Original-Ersatzteilware in OEM-Qualität



www.weber-hydraulik.com



Power. Movement.
Dynamics.



VALVE TECHNOLOGY

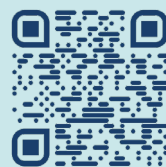
Hydraulic valves are used to control hydraulic systems in a wide range of industries. As a specialist in proportional valve technology, we offer valve solutions for a wide range of applications. In addition to proportional directional valves, proportional pressure valves and proportional throttle and proportional flow control valves, our product portfolio also includes various switching valves.

The valves are distinguished by precise control behaviour with small hysteresis. Due to hardened and ground components, they achieve a very long service life with very low sensitivity to dirt.

Our great strength lies in the fact that we do not just make use of commercially available components, but develop and produce the special and sophisticated valve technology directly in-house. This makes it possible to find customised solutions that are not available on the market. So building on the wide range of standard valves and decades of know-how in valve technology, our focus is on developing customised special solutions. The range of services extends from the pure modification of standard valves, for example through further development into pilot-operated valves, to designing control blocks that combine several functions, to a complete customerspecific new development.

CUSTOMER BENEFITS

- Customized solutions
- High flexibility
- Standard program quickly available
- Original spare parts in OEM quality



www.weber-hydraulik.com

