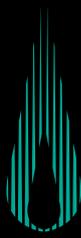


HEAT FAKTORY



www.heatfactory.com

WLTPGate RS

High-Speed, Hochtemperatur-Ventil

High-Speed,
Hochtemperatur-Ventil
mit einstellbarer
Ventilgeschwindigkeit



HeatFactory WLTPGate RS

Realitätsnahe Fahrzyklen wie NEFZ oder WLTP beinhalten Phasen, in denen Verbrennungsmotoren geringste Leistung abverlangt wird. Diese geringen Leistungsbereiche mit Heißgaserzeugern zu simulieren, erfordert zusätzliche Eingriffe am Heißgasstrom.

WLTPGate RS ermöglicht in diesem Bereich dynamische und präzise kontrollierte Heißgasmassenstromänderungen.

Durch das mobile Design lässt sich die Anlage schnell und kostengünstig in bestehende Heißgasprüfanlagen integrieren. Die Steuerung und Messdatenerfassung ist in der Heatfactory-Automatisierung **HF Pilot** vollständig integriert.

Typische Anwendungsbereiche sind Erprobungen von Abgasanlagen, Katalysatoren, Sensoren, Thermoelektrik, Strömungsuntersuchungen und viele weitere.

Technische Daten

- Temperaturen bis 1.100°C
- Druck bis maximal 1 bar
- Ventil-Beschleunigung: 0,01 – 1 g
- Ventil-Geschwindigkeit: 0,01 – 400 mm/s
- Messdatenerfassung via **HF Pilot**
- Alternative Sollwertvorgabe durch Analog-Eingang möglich
- Abmessungen: (LxBxH) 650x650x1550 mm
- Höhenverstellung: ± 150 mm
- Heißgasaustrittshöhe: 1.100 – 1.400 mm

Kit-No: WLTPGATE RS Mod. 2021

FAKT Technik GmbH • Grüntenstraße 5 • D-87751 Heimertingen • Germany
Telefon: +49 8335 9888-900 • Fax: +49 8335 9888-901 • info@heatfactory.com

Runs with
HF Pilot

