



BOSCH
Technik fürs Leben

Gaseinblasventil für Großmotoren

Für den Einsatz in Gas- und Dual-Fuel-Motoren

Hochgenaue Gasdosierung für jeden Zylinder



flexible Ventilgrößen

für unterschiedliche Durchflussmengen

bis zu

24 000 h

zuverlässiger Betrieb bei einer Drehzahl
von 1 000 U/min

- ▶ Mit der Neuentwicklung des Gaseinblasventils (LEGV) erweitert Bosch sein Produktportfolio im Bereich Kraftstoffeinspritzung für Großmotoren um den Kraftstoff Gas.
- ▶ Das LEGV dosiert hochgenau Gas in das Saugrohr des Motors und sorgt für eine hervorragende Durchmischung von Gas und Luft.
- ▶ Für eine optimale Verbrennung ist eine hohe Homogenität des Gas-Luft-Gemisches entscheidend. Diese wird unter anderem durch Auswahl der optimalen Ventilgröße und des Durchflusses erreicht.
- ▶ Das Gaseinblasventil LEGV 400 mit einem geometrischen Querschnitt von 400 mm² sorgt für eine Leistung von bis zu 500 kW/Zylinder.