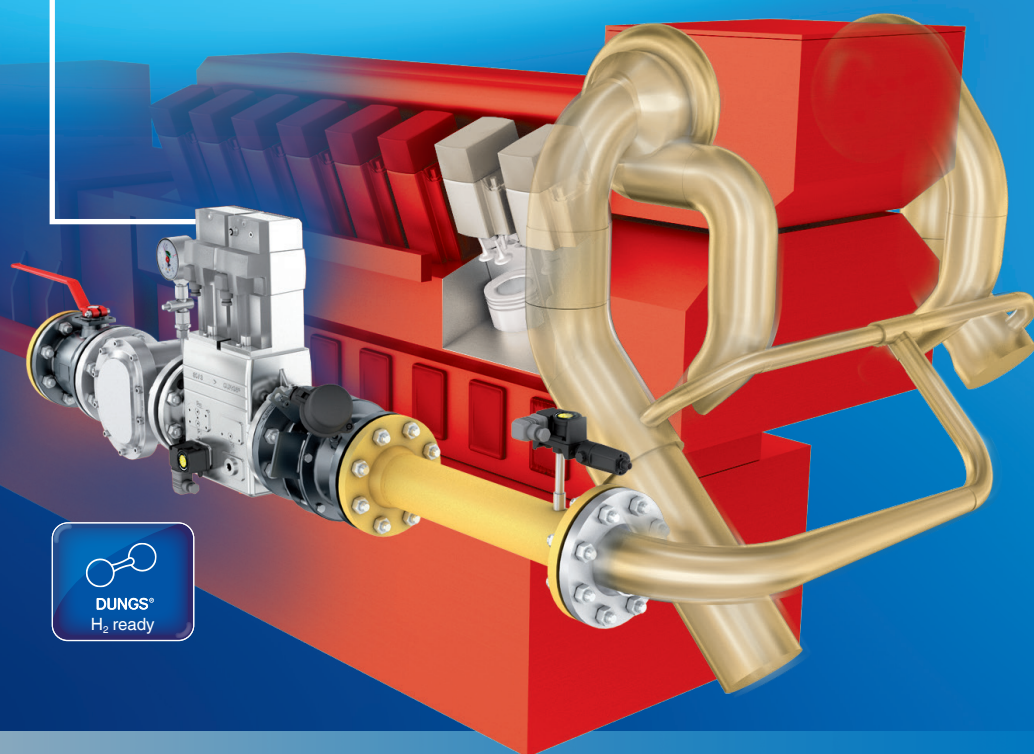




Ventilprüfmodul VPM-VC 24 VDC

Steuergerät für System-Dichtheitsprüfungen



Ventilprüfmodul (Valve Check) VPM-VC 24 VDC

Steuergerät für System-Dichtheitsprüfungen



Beschreibung

Das Ventilprüfmodul VPM-VC 24 VDC nach EN 1643 für System-Dichtheitsprüfungen prüft in Verbindung mit einem oder zwei Gasdruckwächtern die Dichtheit der Gasabsperrentile.

Der Programmablauf, Füll- / Entlüftungsvarianten, und die Programmzeiten können durch den Anwender anlagenspezifisch angepasst werden.

Anwendung

Das VPM-VC 24 VDC ist geeignet für die automatische Dichtheitsprüfung zwischen zwei Magnetventilen in Gasverbrauchseinrichtungen, wahlweise vor Inbetriebnahme oder nach Abschaltung der Anlage. Das Prüfsystem kann als Dichtheitskontrolle alleine oder in Verbindung mit geeigneten Steuerungssystemen z.B. SPS-Steuerungen oder Feuerungsautomaten verwendet werden. Es findet Einsatz in Gasfeuerungsanlagen und Gasmotoren.

Zulassungen

EU-Baumusterprüfbescheinigung nach:

- EU-Gasgeräteverordnung
- EU-Druckgeräterichtlinie

Das VPM entspricht den Anforderungen:

- Maschinenverordnung (EU) 2023/1230
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV 2014/30/EU

Zulassungen in weiteren wichtigen Gasverbrauchsländern: EAC, EURO-Tysk, AGA, UKCA, UL

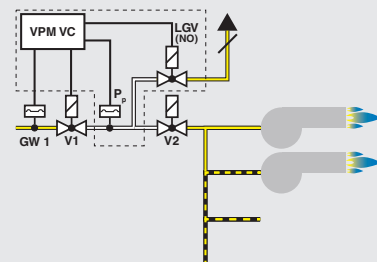


Karl Dungs GmbH & Co. KG

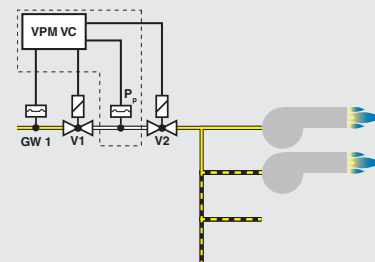
Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach, Germany
Telefon +49 7181 804-0
Telefax +49 7181 804-166
info@dungs.com
www.dungs.com

Anwendungsbeispiele

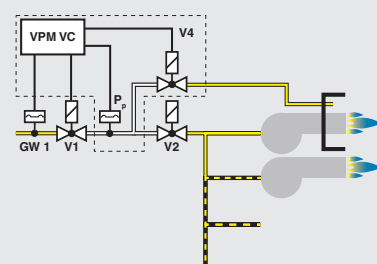
Direkte Ventilkontrolle mit LGV, Entlüftung über Dach



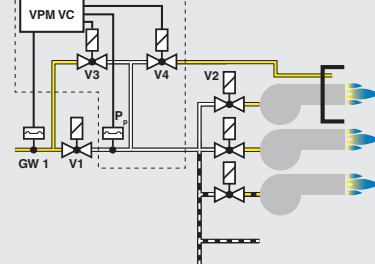
Direkte Ventilkontrolle



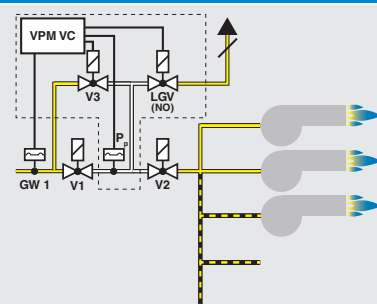
Direkte Ventilkontrolle mit Hilfsventil V4, Entlüftung in den Verbrennungsraum



Ventilkontrolle mit Hilfsventilen V3, V4 Entlüftung in den Verbrennungsraum



Ventilkontrolle mit Hilfsventilen V3, LGV Entlüftung über Dach



Universell einsetzbar*:

- Gasfamilien I, II und III
- Biogase, aggressive Gase
- Wasserstoff
- Schutzart IP 54
- Druckunabhängig
- Prüfzeit einstellbar

*abhängig von den eingesetzten Ventilen und Druckwächtern.



LGV Leckgasventil
V1, V2 Hauptventile
V3, V4 Hilfsventile
GW1 Druckwächter
Pp Kontrolldruckwächter