

Systemübersicht

Gas- / Abgas- / Luftklappen

Sensoren und Systeme für die Feuerungstechnik



www.lamtec.de

Gas- / Abgas- / Luftklappen

Durch den vorhandenen Außenvierkant können die Klappen, ohne weiteren Montageaufbau, direkt auf unsere Stellantriebe des Typs 668M20 ... montiert werden. Befestigungsmaterial liegt den Klappen bei. Unsere Gasklappen sind DVGW-geprüft (bis max. 60 °C / 500 mbar) und in Aluminium oder Edelstahl in den Größen DN40 ... DN150 erhältlich. Weitere Größen sind in Vorbereitung.

Unsere Abgas- / Luftklappen sind in Aluminium (bis max. 100 °C), in Grauguss (bis max. 450 °C) und in Edelstahl (bis max. 650 °C) in den Größen DN40 ... DN200 erhältlich. Weitere Größen sind in Vorbereitung. Optional steht für diese Ausführungen ein integriertes Dichtsystem zur Verfügung. Somit kann eine Leckrate von annähernd „0“ erreicht werden.



Aluminium / Edelstahl
Gas bis max. 60 °C
Abgas / Luft bis max. 100 °C



Grauguss
Abgas / Luft bis max. 450 °C



Edelstahl Abgas / Luft bis max. 650 °C

Technische Highlights

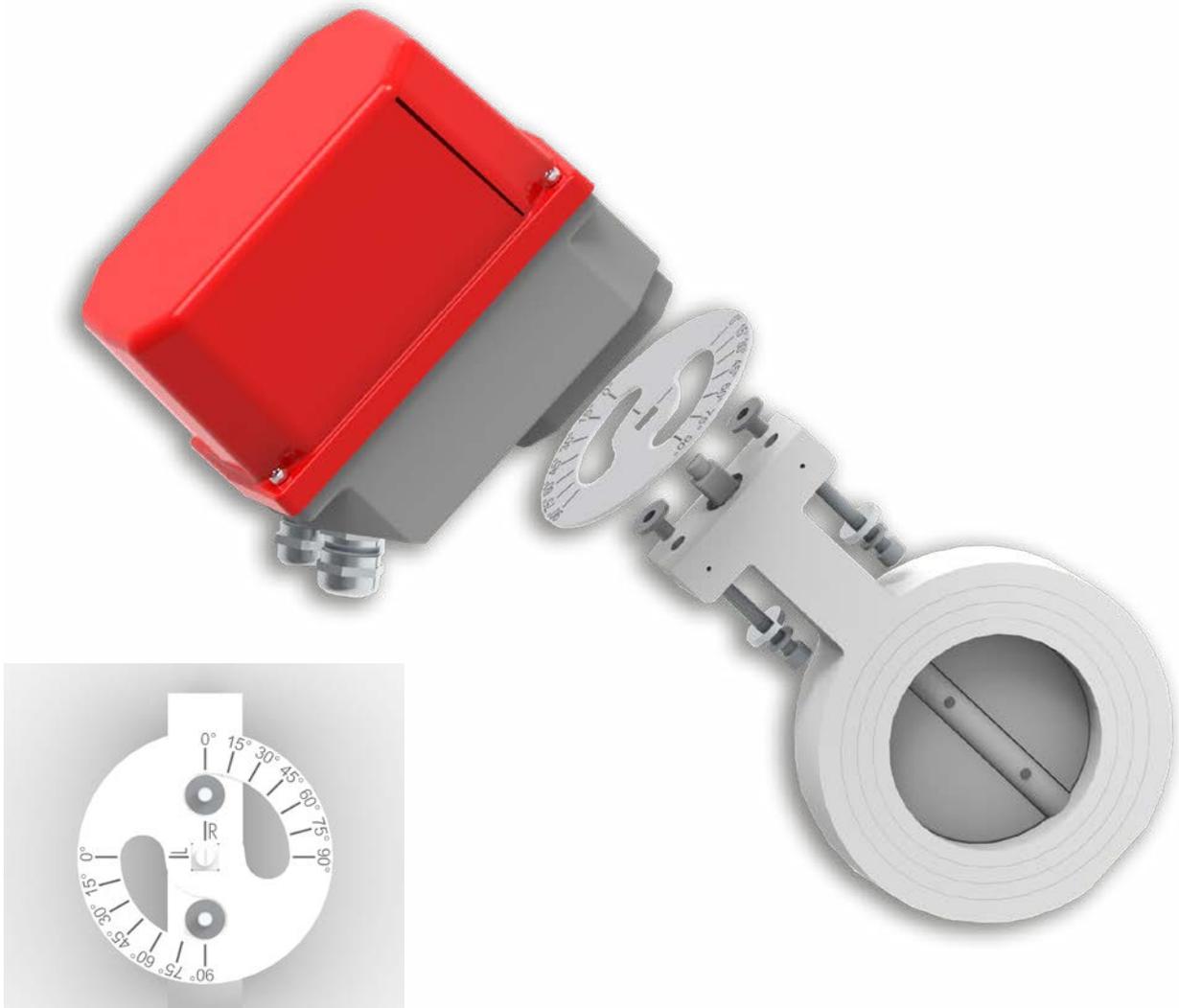
- Wellenende mit Vierkant 11,1 x 11,1 mm zum Einklemmen zwischen den Flanschen PN6 ... PN40
- Durchfluss nicht linear
- Klappenscheibe durchschlagend
- Betriebsdruck: max. 500 mbar
- Leckage ca. 0,5 % vom kvs-Wert
- Ohne Aufbausatz direkt montierbar
- Gasklappen DN40 ... DN150 aus Aluminium, bis 60 °C
- Gasklappen DN40 ... DN150 aus Edelstahl, bis 60 °C
- Luft- / Abgasklappe DN40 ... DN200 aus Aluminium, bis 100 °C
- Luft- / Abgasklappe DN40 ... DN200 aus Grauguss, bis 450 °C
- Luft- / Abgasklappe DN40 ... DN200 aus Edelstahl, wahlweise bis 100 °C / 450 °C / 650 °C
- Direktmontage mit elektrischem Stellantrieb 668M2006, 668M2020, 668M2040 mit Innenvierkant 11 x 11 mm (IVK11)
- Inklusive Befestigungsmaterial und Montagehülsen für die Druckstufen PN10 ... PN40
- Es wird keine separate Kupplung / Konsole benötigt. Die Konsole ist Bestandteil der Klappe
- Vierkantadapter für Montage an vorhandenen Anlagen lieferbar
- Da die Klappe über keine Stellungsanzeige verfügt, empfehlen wir, einen Stellantrieb mit Stellungsanzeige zu verwenden (POS1).

Optional: Integriertes Dichtsysteem



Klappenteller mit VITON-Dichtung

Optional: Externe Stellungsanzeige



Externe Stellungsanzeige Typ 668M2350 für Klappen mit Außenvierkant 11,1 x 11,1 mm



**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Josef-Reiert-Straße 26
D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de

www.lamtec.de

