



Seit kurzem neu im Programm von G & P Air Systems: **Einschub-Brand-schutzklappen in FLI-VE90 geprüfter Ausführung...**

...und **Aufputz-Brand-schutzklappen (in FLI-VE90- und K 90-Ausführung), die sich vor allem für die Sanierung eignen.**



Neue FLI-VE Einschub- und Aufputz-Feuerschutzabschlüsse (K90 BSK) von G & P Air Systems

Für Lüftungsleitungen führt G & P Air Systems seit ca. einem Jahr runde Brandschutzklappen (BSK) in K 90-Ausführung von DN 80 bis DN 315 im Programm. Seit kurzem verfügt das Wiener Unternehmen auch über FLI-VE-Varianten in seinem Brandschutz-Sortiment, die besonders durch ihre zeitarne Montage punkten.

Seit ca. einem Jahr führt das Wiener Unternehmen G & P Air Systems Brandschutzklappen (BSK) in runder Ausführung mit Schmelzlot (löst bei 70–75 °C aus) und Zugfeder, die im Brandfall für das Schließen der beiden Flügelklappenblätter der BSK sorgen, im Programm. Lieferbar sind diese Brandschutzklappen der Brandwiderstandsklasse K 90 in den Größen DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200, DN 250 und DN 315.

Diese Brandschutzklappen können auch nachträglich in jedes (genormte) Lüftungsrohr bis DN 315 in F90- bzw. EI90-Wände ab einer Wandstärke von 40 mm eingeschoben bzw. eingebaut werden.

Einbau, allgemein

Brandschutzklappen (wie z. B. jene von G & P Air Systems) sind sowohl für den horizontalen, als auch für den vertikalen Einbau konzipiert – beim vertikalen Einbau ist allerdings darauf zu achten, dass das Schließen des Verschlusselements mit der Schwerkraft erfolgt.

Allgemein ist natürlich darauf zu achten, dass das Auslöseelement der Brandschutzklappe bei ein-

bauter Klappe frei zugänglich sein muss (gemäß ÖNorm 7625 3.6). Ferner sollte nicht vergessen werden, dass die Zugänglichkeit für die jährlich durchzuführende Kontrollprüfung (gemäß ÖNorm H 6031, Punkt 7) der Brandschutzklappe gegeben sein muss. Zumindest von der Bedienseite her ist zu Revisionszwecken ein abnehmbares Rohrstück oder ein flexibler Stutzen vorzusehen.

Weniger Montageaufwand

Großer Vorteil der Brandschutzklappen BSK/RL(-O und -WDB) von G & P Air Systems: In einer

Leichtbauwand kann der Einbau ohne (!) Laibung und Weichschott erfolgen – das spart viel Zeit- bzw. Montageaufwand. In der Praxis bedeutet dies: Die Wand wird auf Rohrgröße ausgeschnitten, das Rohr oder der Einbaustutzen in die Öffnung gesteckt, gemäß ÖNorm H 6031 befestigt und der Restspalt mit Brandschutzfugenmasse oder Brandschutzsilikon abgedichtet.

Die Montage der Brandschutzklappe selbst ist dann eine leichte Übung: Einschieben (in den Einbaustutzen oder das Wickelfalzrohr) – fertig.



Die Brandschutzklappen BSK/RL-Typen von G & P Air Systems punkten vor allem bei der Montage – da keine besonderen Einbauvorkerungen (Weichschott, Laibung) notwendig sind, wird viel Zeit gespart.

Weitere Vorteile und technische Daten

Einige Technische Daten und Vorteile der BSK-RL von G & P Air Systems:

- Durchmesser: DN 80 bis DN 315
- Einbaulänge BSK/RL: 110 mm
- Einbaulänge BSK/RL-O: 97 mm
- Brandwiderstandsklasse: K 90
- Können in Wände und Decken montiert werden
- Es werden keine besonderen Einbauvorkerungen (Weichschott, Laibung) benötigt (= einfachere Montage, Zeitgewinn, höhere Wirtschaftlichkeit)
- Die Absperrvorrichtung kann mit einem Tellerventil kombiniert werden, ohne dass die Luftströmung behindert wird
- Geringer Querschnittsverlust
- Wartungsfrei

Neu: Auch in FLI-VE90 Ausführung

Seit kurzem hat G & P Air Systems seine Brandschutzklappen BSK/RL, BSK/RL/O auch in FLI-VE-Ausführung gemäß OIB-Verwendungsgrundsatz im Programm. Außerdem erweiterte das Unternehmen sein BSK-Programm um eine Aufputzvariante (in K 90-Ausführung), die es aber auch in einer FLI-VE90 geprüften Ausführung gibt (Anm.: FLI-VE = Feuerschutzabschluss in Lüftungsleitungen auf Basis intumeszierender Materialien; VE = Verschluss-Element, mechanisch). Die neuen BSK-Typen von G & P Air Systems:

- VFR/FLI-VE in DN 80 bis DN 160 (Ausführung wie BSK/RL oder BSK/RL-O)
- VFR/FLI-VE/WDB (Aufputzvariante) in DN 80 bis DN 160 (Ausführung wie BSK/RL/WDB)
- BSK/RL/WDB in DN 80 bis DN 315 (in K 90-Ausführung)

www.gp-airsystems.com ◀