



CLAPETS COUPE-FEU TYPE FKRS-EU, Ø 100-315 MM

Les clapets coupe-feu se ferment automatiquement pour empêcher toute propagation du feu et de la fumée dans les conduites vers d'autres compartiments coupe-feu adjacents. Les clapets coupe-feu FKRS-EU sont testés conformément aux normes européennes. Les exigences locales et les avis techniques sont essentiels dans le pays où les unités sont censées être installées. Les lieux de montage correctement homologués sont les murs pleins, les dalles de plafond pleines, les cloisons murales en gypse, les murs de cloison légère et les cotés de conduits/gaines de ventilation coffrés. La position de montage et la direction du flux d'air ne sont pas critiques. La gaine inflammable peut être directement raccordée au clapet coupe-feu. En cas d'incendie, le clapet est soit déclenché par une liaison fusible à 72 °C ou de manière thermoélectrique par un servo-moteur à ressort derappel. Le dispositif de déclenchement est accessible et peut être testé depuis l'extérieur. Les clapets coupe-feu de type FKRS-EU sont conformes à la norme DIN 4102-6, classification de résistance au feu K90 et à la norme EN 1366-2, classification EI90 (ve, ho i ↔ o) S.