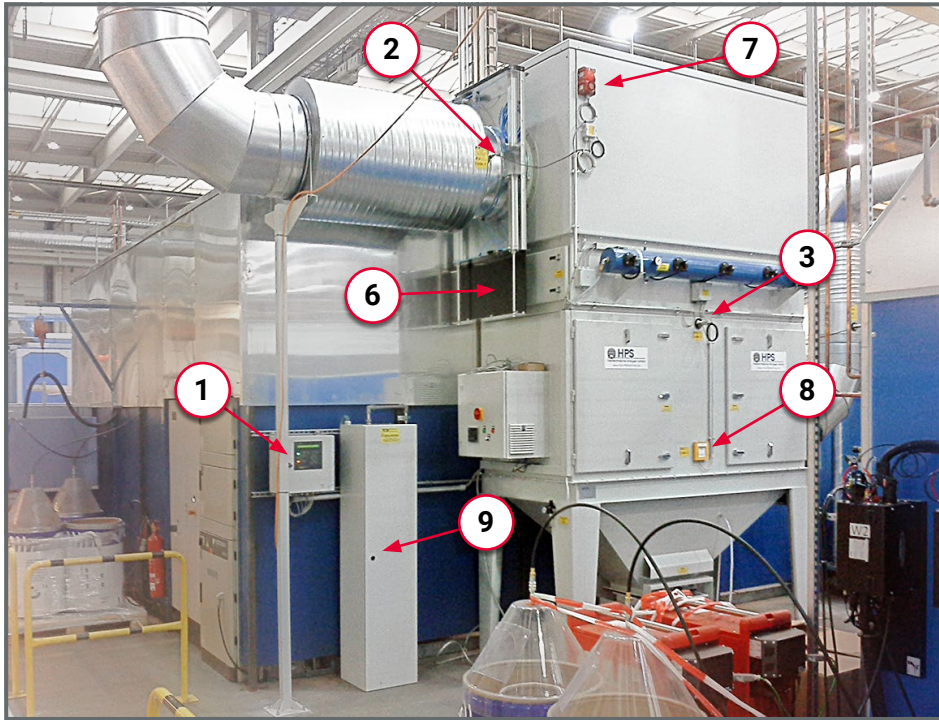




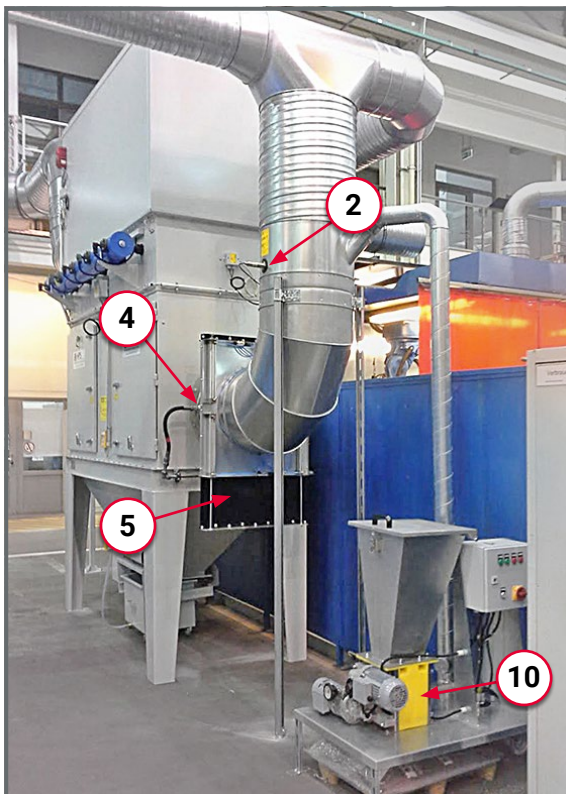
# HPS

Filtertechnische Anlagen GmbH

## Jet Filter mit Argon Löschanlage



- 1 Funkenmeldezentrale
- 2 Funkenmelder
- 3 Temperatursensor
- 4 Löschdüsen
- 5 Schieber dichtschießend
- 6 Schieber mit Druckentlastung
- 7 Hupe Blitzleuchte
- 8 Handauslösung
- 9 Löschgaseflasche
- 10 Dauerprecoatierung



Löschanlagen müssen eingesetzt werden, wenn nach einer Risikobewertung ein Filterbrand nicht ausgeschlossen werden kann.

Wie hier dargestellt werden in das Filtergerät eingesaugte Zündquellen erkannt und im Filtergerät durch geeignete Gase gelöscht.

Alternativ können Zündquellen bereits in den Absaugrohrleitungen mittels Wassersprüheinrichtungen gelöscht werden, bevor diese das Filtergerät erreichen.

Explosive Stäube benötigen unabhängig von Löscheinrichtungen geeignete Explosionsschutzeinrichtungen.