

# Wasserfalle AF-W, Flammensperre FS 75



## Wasserfalle AF-W

**Anwendung** Zusätzlicher Schutz des Analysators vor Kondensat und Aerosolen.

**Beschreibung** Die Wasserfalle wird direkt vor dem Analysegerät eingebaut, um das Eindringen von Kondensat und Aerosolen in den Analysator zu verhindern.

**Technische Daten**

**Temperatureinsatzbereich**  
Medium: Max. 90 °C

**Material**  
Filterelement: PTFE  
Gehäuse: Polypropylen

**Filterfeinheit**  
< 0,1 µm

**Filteroberfläche**  
20 cm<sup>2</sup>

**Gaseingang/-ausgang**  
Klemmringverschraubung Ø 4 x 1 mm

**Füllvolumen**  
Ca. 5 ml

**Gasdruck**  
Max. 2 bar



## Flammensperre FS 75

Die Detonationsrohrsicherung verhindert einen Flammendurchschlag bei Deflagration und stabiler Detonation von explosionsfähigen Dampf, Luft- oder Gas-Luft-Gemischen der Explosionsgruppen IIA, IIB1, IIB2 und IIB3.

Löschung einer anlaufenden Flamme durch kleine Kapillare. Die metallische Oberfläche kühlt die Flamme sehr schnell ab.

**Temperatureinsatzbereich**  
Medium: Max. 60 °C

**Normspaltweite**  
> 0,65 mm

**Länge**  
75 mm

**Material**  
Gehäuse: V4A  
Bandsicherung: V2A  
O-Ring: Viton®

**Gasdruck**  
Max. 1,30 bar

**Gaseingang/-ausgang**  
G<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Innengewinde

**Gewicht**  
340 g

7

i

Weitere Ausführungen der Flamm Sperre auf Anfrage.

PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
<b>Wasserfalle AF-W</b>	61640	
<b>Flammensperre FS 75</b>	61780	

Blaue Art.-Nr. = Lagerware