

# Niederdruckwassernebelanlage

## DATENBLATT



Im Niederdruckbereich nutzen wir Wassernebelanlagen. Damit lassen sich die Anlagenkosten niedrig halten und gleichzeitig die Betriebssicherheit erhöhen, weil Niederdruckanlagen deutlich unempfindlicher sind gegenüber Verschmutzungen im Wasser. Die Wassernebelanlage wird auf Wunsch des Kunden in Kombination mit einer Brandfrüherkennung und einer Brandmeldezentrale zu einer Systemlösung konzipiert.

In Zusammenarbeit mit der Stöbich Brandschutz GmbH können baulich begrenzte Bereiche mit einer Wassernebellöschung versehen werden. Auch hier ist die Kostenreduzierung ein großer Vorteil. Besonders durch die geringeren Betriebskosten in Bezug auf die „Entsorgung“ des Löschwassers.

### Hauptmerkmale

- Integrierte Brandmeldezentrale mit Löschesteuerung
- Betrieb für 2 getrennte Löschbereiche möglich
- Verringert die Menge an kontaminiertem Löschwasser
- Geringer Energieverbrauch
- Kombinierbar mit einer Wasseraufbereitung
- VdS / EN-54 anerkannte Steuerung / FM zugelassene Düsen

# PRODUKTEIGENSCHAFTEN



## Technische Daten NDWN

Abmessungen	L x B x H · 822 x 603 x 1.710 mm
Liefermenge	1,8 bis 9m <sup>3</sup> /h
Löschbereiche	2 (1 im Standard, 1 optional)
Leistung	2,5 bis 7,5 kW
Spannung	400 V / 50 Hz
Gewicht	kg

## Technische Daten integrierte BMZ

Anzahl LOOPS	1 (240 Teilnehmer)
Relaisausgänge	3 (davon 1 als Störung vorbelegt)
Verbindungen	Ethernet für Onlineverbindung
Zulassungen	CE · VdS (BMZ) · EN-54 (BMZ) · FM (Düsen)

## Integrierte BMZ mit Löschesteuerung

## Wartungsfreie Niederdruckpumpe

## Bereichsventile für bis zu 2 Bereiche

