

Schaum-Dauerdrucklöcher S 6/9 DN eco-classic S 6/9 DN eco-premium S 6/9 DN eco-HR

Beschreibung

Die Schaumlöcher der DN eco-Reihe sind Dauerdrucklöcher, deren robustes Messingventil serienmäßig mit einem Prüfventil und einem Manometer ausgerüstet ist. Über das Manometer kann jederzeit der Druck im Löscherbehälter und damit die Betriebsbereitschaft kontrolliert werden. Zusätzlich verfügen alle Löscher dieses Typs über eine Einrichtung, die die Überschreitung des zulässigen Druckes verhindert. Damit sind diese Geräte noch besser gegen Überdrücke (z.B. durch Temperatureinfluss) gesichert.

Als Treibgas dient Stickstoff.

Die Aktivierung des Löschers erfolgt nach Entsicherung (seitliches Herausziehen des Sicherungsstiftes) durch Betätigen der Ventilhebel.

Mittels Ventil, Schlauch und Düse kann der Sprühstrahl gezielt und dosiert auf den Brandherd gerichtet werden. Die spezielle Düse bietet ein optimales Verhältnis zwischen Tropfengröße, Wurfweite und Funktionsdauer.

Das Löschmittel besteht generell aus Wasser mit Zusätzen, wobei die classic, premium und HR Modelle unterschiedliche Anteile löschaktiver Substanzen enthalten. Dies spiegelt sich auch in den unterschiedlichen Löscheinheiten dieser 3 Modellreihen innerhalb der DN eco-Familie wider. Die erprobte Kombination des jeweiligen Löschmittels mit dem richtigen Arbeitsdruck und der Düsengestaltung ergibt die Eignung des Löschers gegen die Brandklassen A und B. Umfangreiche Tests nach der Europäischen Norm EN 3 durch die deutsche Prüfstelle MPA Dresden vor Markteinführung der Löscher sichern dem Benutzer eine hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die robusten Stahlbehälter aus eigener Fertigung werden 100 % auf Druckfestigkeit geprüft und sowohl innen als auch außen zuverlässig gegen Korrosion beschichtet.

Wandhalter sind im Lieferumfang enthalten. Schutzboxen und weitere begleitende Ausrüstungen (z.B. Beschilderungen) stehen in verschiedenen Varianten auf Anfrage zur Verfügung. Die HR-Reihe ist serienmäßig mit Kunststoff-Fußringen ausgestattet, bei den classic- und premium-Modellen sind Fußringe auf Kundenwunsch erhältlich.

Anwendungsbereiche zum Beispiel

- Brandbekämpfung von Materialien verschiedenster Art innerhalb der Brandklassen A und B
- Herstellende und verarbeitende Industrie
- Handwerk und Gewerbe
- Gastronomie
- Werkstattbereiche
- Bürobereiche
- Verkaufseinrichtungen
- Lager und Logistik
- Kinos, Theater und andere Aufführungsräume
- Verwaltungsgebäude



- Gebäudemanagement
- Medizinische- und Betreuungseinrichtungen
- Bildungseinrichtungen
- Haushalte

Besondere Vorteile

- Sehr einfacher Aufbau
- Einfache und sichere Bedienung
- Hohe Löscheinleistung, insbesondere bei den premium- und HR-Geräten
- Löscher mit 6 LE, 9 LE, 12 LE und 15 LE (Löscheinheiten) verfügbar
- Keine Sichtbehinderung beim Löschen (großer Vorteil gegenüber Pulverlöschern)
- Hohe Löschkraft verbunden mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis
- Verlängerte Lebensdauer des Löschmittels auf 6 Jahre
- Deutlich verbesserte Umweltfreundlichkeit durch Verwendung kurzketziger C6-Telomere
- Keinerlei Verwendung von PFOS oder PFOA
- Alle Typen mit Milieukeur-Zertifikat
- Sehr lange Spritzzeiten sind vorteilhaft für ungeübte Benutzer
- Sehr stabile Messingarmatur
- Gute Dosierung durch jederzeit abstellbares Ventil
- Überwurfmutter erlaubt einfache Ventilpositionierung ohne Gefahr der Überbeanspruchung des Ventilkörpers
- Serienmäßig mit Manometer und Prüfventil
- Zusätzlich ausgerüstet mit einer Druckbegrenzungseinrichtung
- Robuste einteilige Düse (Wiederholteil)
- Erfüllt DIN EN 3-Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000 V, 1 m Mindestabstand)
- Sehr servicefreundlich wegen vergrößerter Behälteröffnung und Wiederholteilen
- Löscherbehälter aus eigener Fertigung mit besonders qualitätsgeprüften Beschichtungen
- 100%ige Druckprüfung aller Behälter
- Erprobte und bewährte innere und äußere Kunststoffbeschichtung jedes Behälters
- Wandhalter inklusive
- Made in Germany

Technische Daten

	S 6 DN eco-classic	S 9 DN eco-classic	S 6 DN eco-premium	S 9 DN eco-premium	S 6 DN eco-HR	S 9 DN eco-HR
Löschmittel	Neufoam eco PG	Neufoam eco PG	Neufoam eco AP	Neufoam eco AP	Neufoam eco-HR	Neufoam eco-HR
Zertifikate für Löscher	DIN EN 3, CE (PED)**, WM (MED)**	DIN EN 3, CE (PED)**, WM (MED)**	DIN EN 3, CE (PED)**, WM (MED)**	DIN EN 3, CE (PED)**, WM (MED)**	DIN EN 3, CE (PED)*	DIN EN 3, CE (PED)**, WM (MED)**
Temperaturbereich	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C
Einbauhöhe	560 mm	530 mm	560 mm	530 mm	565 mm	580 mm
Einbaubreite	225 mm	260 mm	225 mm	260 mm	225 mm	250 mm
Gewicht (gefüllt)	10,1 kg	14,0 kg	10,1 kg	14,0 kg	10,1 kg	14,8 kg
Spritzzeit ca.	50 s	81 s	50 s	81 s	47 s	69 s
Rating	21A / 183B	27A / 233B	34A / 183B	43A / 233B	43A / 233B	55A / 233B
Löschmitteleinheiten	6	9	10	12	12	15
Artikel-Nr.	018051	018052	018055	018056	018017	018013
Fußring (Kunststoff)	Auf Kundenwunsch (201122)	Auf Kundenwunsch (201149)	Auf Kundenwunsch (201122)	Auf Kundenwunsch (201149)	serienmäßig	serienmäßig

*Richtlinie 2014/68/EU

**Richtlinie 2014/90/EU

Ihr Brandschutz-Fachhändler:

neurruppin und andere Produktnamen, die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind Marken und/oder eingetragene Marken. Unbefugte Nutzung ist streng verboten.