

PG 6 Ai PG 9 Ai PG 12 Ai

Beschreibung

Besonders in der Industrie, der Lagerhaltung und Logistik sowie im Gebäudemanagement, aber auch in anderen Bereichen der Wirtschaft sind Pulverlöscher für den sicheren Brandschutz nach wie vor unverzichtbar. Diese Tatsache resultiert aus den Vorteilen der Pulverlöscher hinsichtlich

- der universellen Einsetzbarkeit gegen fast alle Arten von Bränden (Brandklassen A, B, C für Löscher der PG-Reihe)
- der sehr hohen Löscheffektivität (hohe Ratings)
- des vergleichbar geringen Gewichts der Pulverlöscher bezogen auf die Löschleistung
- der sehr schnellen Löschwirkung (antikatalytischer Effekt)

FLN neuruppin hat mit der Ai-Familie leistungsstarke Pulverlöscher für die Brandklassen ABC entwickelt, die Maßstäbe setzen im Brandschutz.

Die Löscher der Ai-Familie sind Pulver-Aufladelöscher mit robustem Stahlbehälter und einer innenliegenden CO₂ Druckgas-Stahlflasche.

Die Kompakt-Armatur mit Schlagknopf-Auslösung wird aus seewasserbeständigem Aluminium hergestellt und zusätzlich mit einer schwarzen KTL-Kunststoffbeschichtung überzogen. Diese Armatur erlaubt eine einfache Bedienung und durch die Überwurfmutter einen problemlosen Service. In die Armatur ist eine federbelastete Überdrucksicherung integriert, die sich bei Überschreitung des zulässigen Innendruckes automatisch öffnet. Der Löschpulverstrahl kann mittels drehbarer Löschpistole jederzeit unterbrochen werden, was eine effektive Dosierung auch für untrainierte Benutzer ermöglicht. Das eingesetzte ABC-Pulver aus deutscher Produktion ist hydrophobiert (Wasser abweisend) und auf sehr hohe Ratings getestet.

Wandhalter sind im Lieferumfang enthalten. Schutzboxen und weitere begleitende Ausrüstungen (z.B. Fußringe, Fahrzeughalter oder Beschilderungen) stehen in verschiedenen Varianten auf Anfrage zur Verfügung.

Anwendungsbereiche zum Beispiel


- Gebäudemanagement
- Industrieanlagen
- Gewerberäume und Werkstätten
- Lagerhaltung
- Logistik und Transport
- Garagen
- Tankstellen
- Heizungsanlagen
- Landwirtschaft
- Abfallwirtschaft



Besondere Vorteile

- Universelle Einsetzbarkeit gegen alle Brandklassen
- Sehr einfache Handhabung
- Hohe Löschleistungen: 43A / 233B / C für das 6kg-Gerät (12 LE); 55A / 233B / C für die 9kg und 12kg-Geräte (15 LE)
- Schlagartige Löschwirkung
- Vergleichbar geringes Gewicht
- Hohe Löschkraft verbunden mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis
- Bewährte und sichere Aufladetechnik mit Schlagknopf und Löschpistole
- Sehr servicefreundlich durch große Behälteröffnung und Verwendung von Wiederholteilen
- Lange Spritzzeiten sind vorteilhaft für ungeübte Benutzer
- Gute Dosierung durch jederzeit abstellbare Löschpistole
- Drehbare Löschpistole sichert gezielte Brandbekämpfung
- Erfüllt DIN EN 3-Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000 V, 1 m Mindestabstand)
- Löscherbehälter aus eigener Fertigung mit besonders qualitätsgeprüfter Beschichtung
- 100%ige Druckprüfung aller Behälter
- Wandhalter inklusive
- Fußringe, Schutzboxen, Fahrzeughalter und diverse Beschilderungen auf Kundenwunsch
- Made in Germany

Technische Daten

	PG 6 Ai	PG 9 Ai	PG 12 Ai
			
Löschmittel	Neutrex super	Neutrex super	Neutrex super
Zertifikate für Löscher	DIN EN 3, CE (PED)*	DIN EN 3, CE (PED)*	DIN EN 3, CE (PED)*
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Einbauhöhe	530 mm	505 mm	600 mm
Einbaubreite	275 mm	290 mm	290 mm
Gewicht (gefüllt)	10,5 kg	15,7 kg	19,5 kg
Spritzzeit ca.	19 s	28 s	30 s
Rating	43A / 233B / C	55A / 233B / C	55A / 233B / C
Löschmitteleinheiten	12	15	15
Artikel-Nr.	015150	015152	015153
Fußring (Kunststoff)	Auf Kundenwunsch (201122)	Auf Kundenwunsch (201149)	Auf Kundenwunsch (201149)

Ihr Brandschutz-Fachhändler:

*Richtlinie 2014/68/EU

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