

## PG 6 PDY PG 9 PDY PG 12 PDY

### 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 PDY-Familie leistungsstarke Pulverlöscher für die Brandklassen ABC entwickelt, die Maßstäbe im Brandschutz setzen.

Die Löscher der PDY-Familie sind Pulver-Dauerdrucklöscher, ausgestattet mit robusten selbstgefertigten Stahlbehältern und stabilen Messingventilen. Serienmäßig in die Ventile integriert sind ein Prüfventil zur Messung des Innendrucks (Service) und ein Manometer zur permanenten visuellen Druckkontrolle.

Das jederzeit abstellbare Hebelventil sichert eine gezielte und dosierte Ausbringung des Pulverstrahls über den Schlauch und die Düse. Diese einfache Bedienung ermöglicht auch untrainierten Benutzern eine effektive Brandbekämpfung. Das eingesetzte ABC-Pulver aus deutscher Produktion ist hydrophobiert (Wasser abweisend) und auf sehr hohe Ratings getestet. Durch die Verwendung von Stickstoff als Treibgas wird ein ungewollter Zutritt von Feuchtigkeit während der Löscherherstellung vermieden.

Alle Dauerdrucklöscher werden in der Endkontrolle einem Dichtheitstest mittels Helium-Leakage-Anlage unterzogen, der langfristig einem Druckabfall vorbeugt.

Wandhalter sind im Lieferumfang enthalten. Kunststoff-Fußringe, Schutzboxen und weitere begleitende Ausrüstungen (z.B. 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
- Sehr hohe Löschleistungen: alle Geräte der PDY-Familie haben das maximal nach EN 3 mögliche Rating von 55A / 233B / C
- 15 Löschmitteleinheiten für alle Modelle
- Schlagartige Löschwirkung
- Robuste Messingventile serienmäßig mit Prüfventil und Manometer zur Druckkontrolle
- Vergleichbar geringes Gewicht
- Großer Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C
- Lange Spritzzeiten sind vorteilhaft für ungeübte Benutzer
- 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
- Löscher made in Germany

## Technische Daten

	PG 6 PDY	PG 9 PDY	PG 12 PDY
			
<b>Löschmittel</b>	Neutrex super	Neutrex super	Neutrex super
<b>Zertifikate für Löscher</b>	DIN EN 3, CE (PED)*, WM (MED)**	DIN EN 3, CE (PED)*, WM (MED)**	DIN EN 3, CE (PED)*, WM (MED)**
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
<b>Einbauhöhe</b>	525 mm	505 mm	620 mm
<b>Einbaubreite</b>	250 mm	250 mm	250 mm
<b>Gewicht (gefüllt)</b>	9,4 kg	13,8 kg	18,0 kg
<b>Spritzzeit</b>	21 s	25 s	30 s
<b>Rating</b>	55A / 233B / C	55A / 233B / C	55A / 233B / C
<b>Löschmitteleinheiten</b>	15	15	15
<b>Artikel-Nr.</b>	015162	015163	015164
<b>Fußring (Kunststoff)</b>	Auf Kundenwunsch (201122)	Auf Kundenwunsch (201149)	Auf Kundenwunsch (201149)

Made in Germany



geschweißt  
beschichtet  
gefüllt  
geprüft

**NEURUPPIN**

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ihr Brandschutz-Fachhändler:

\*Richtlinie 2014/68/EU

\*\* Richtlinie 2014/90/EU

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