

Korrosionsresistente Pulver-Dauerdrucklöscher P 6 DKX / P 12 DKX PG 6 DX / PG 12 DX

Beschreibung

An Aufstellungsorten, die besonders harten Umwelteinflüssen ausgesetzt sind, werden spezielle korrosionsresistente Feuerlöscher benötigt. Die Modelle P 6 DKX / P 12 DKX und PG 6 DX / PG 12 DX sind Pulver-Dauerdrucklöscher, welche insbesondere für die Öl und Gasindustrie und andere Industriezweige mit ABC- bzw. BC Brandrisiken (z.B. Chemische Industrie) maßgeschneidert sind. Diese Dauerdrucklöscher sind ausgestattet mit Edelstahlbehältern, robusten Messingventilen (vernickelt mit Edelstahlgriffen), welche einen Edelstahl-Sicherungsstift, ein eingebautes Prüfventil und ein Manometer enthalten sowie korrosionsresistenten Schläuchen. Die Aktivierung der Löscher erfolgt nach Entsicherung durch Betätigen der Ventilhebel.

Über das Manometer kann jederzeit der Druck im Löscherbehälter und damit die Betriebsbereitschaft kontrolliert werden. Als Treibgas dient Stickstoff.

Mittels Ventil, Schlauch und Düse kann der Pulverstrahl gezielt und dosiert auf den Brandherd gerichtet werden. Der Schlauch ist mit Edelstahlhüllen und einem vernickeltem Messingnippel ausgestattet, die Düse besteht aus Kunststoff.

Die 100% auf Druckfestigkeit geprüften Edelstahlbehälter sind zusätzlich außen rot plastikbeschichtet und bieten daher ebenfalls einen zuverlässigen Schutz auch bei Anwesenheit korrosiver Umgebungen. Die Wanddicke der Behälter ist erhöht, um ausreichend Widerstand gegen eine Behälterverformung auch in Spanneinrichtungen im Service zu sichern.

Als BC Pulver-Löschmittel wird das sehr hochwertige und schaumverträgliche BC K101 benutzt. Als ABC-Löschpulver kommt Neutrex super zum Einsatz.

Alle Löschermodelle können im Temperaturbereich zwischen -30 °C und 60 °C angewendet werden.

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

Anwendungsbereiche zum Beispiel

- Brandbekämpfung von Materialien verschiedenster Art innerhalb der Brandklassen **A, B und C**
- Die BC-Pulverlöscher sind insbesondere ausgerichtet auf die Öl- und Gasindustrie sowie Chemiebetriebe
- Korrosionskritische Umgebungen wie z.B. Offshore, Küstenbereiche und korrosionsfördernde Atmosphäre
- Häfen und Hafeneinrichtungen
- Bohrschiffe
- Öl- und Gas Transportsysteme
- Raffinerien
- Erzeugung und Lagerung von Bio-Diesel / Bio-Äthanol
- Bio-Gaserzeugung



- Landwirtschaft
- Abfallbeseitigung, Entsorgungsbetriebe, Schredder
- Entsorgungswirtschaft
- Bergbau

Besondere Vorteile

- **Maximale Löschleistung** für 6 kg- und 12 kg-Modelle 55A / 233B / C bzw. 233B / C
- **15 Löschmitteleinheiten** für alle Modelle
- **Großer Temperaturbereich** von -30 °C bis 60 °C
- **Hochwertige Löschpulver** (BC K101; Neutrex ABC super)
- **Edelstahlbehälter** mit zusätzlicher Kunststoff-Beschichtung
- **100% Druckprüfung** jedes Behälters
- **Extra starke Behälterwandung** schützt vor Behälterdeformationen durch Spanneinrichtungen während des Services
- Sehr stabile und **vernickelte Messingarmatur** sichert die Abstellbarkeit und Dosierbarkeit des Löschmittelstrahles zu jedem Zeitpunkt
- Ventil mit **Edelstahlgriffen**
- Serienmäßig mit **Manometer und Prüfventil** zur Druckkontrolle
- Schlauch mit **Edelstahleinbindungen** und vernickelten Messingstutzen
- **Maximale Sicherheit** gegen korrosionsfördernde Umfelder
- Wurfweite **ca. 6 m**
- Maximale Sicherheit bei der **Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen** (bis 1000V, 1 m Mindestabstand)
- Einfache und **sichere Bedienung**
- **Einfache Wartung**
- Wandhalterung und Kunststoff-Fußringe **inklusive**

Technische Daten

			
Löschmittel	PG 6 DX	P 6 DKX	P 12 DKX
Zertifikate für Löcher	NEUTREX ABC SUPER	BC PULVER K101	BC PULVER K101
Temperaturbereich	EN 3, CE*	EN 3, CE*	EN 3, CE*, MED**
Einbauhöhe	540 mm	540 mm	635 mm
Einbaubreite	255 mm	255 mm	285 mm
Gewicht (gefüllt) ca.	9,4 kg	9,4 kg	17,9 kg
Spritzzeit ca.	17 s	17 s	30 s
Rating	55A / 233B / C	233B / C	233B / C
Löschmitteleinheiten	15	15	15
Fußring (Kunststoff)	serienmäßig		
Wandhalter	serienmäßig		

Technische Änderungen vorbehalten

*Richtlinie 97/23/EG über Druckgeräte
**Richtlinie 96/98/EG über Schiffsausrüstungen

Ihr Brandschutz-Fachhändler: