



## **PLA Einzeltank Pulverlöschleinheiten**

### **PLA / A , Einzeltank mit Löschpistole an einem Gummischlauch (auf Trommel)**

Pulverlöschleinheit PLA Typ, für feste Installation,  
montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen,  
bestehend aus:

- stehendem (vertikal) Pulver-Vorratstank aus Stahl, Kapazität 250 bis 3.000 Liter,  
aufgebaut gemäß den europäischen Normen 97/23/CE „PED“ für einen Arbeitsdruck von  
10 bar, konstruiert für 12 bar, hydraulisch getestet mit 17 bar,  
zum Füllen mit 250 bis 3.000 kg Pulverlöschmittel,  
ausgerüstet mit:
  - zugelassenem Sicherheitsventil, voreingestellt auf 11 bar,
  - Füllöffnung 3",
  - Entnahme- Steigrohr,
  - interne Gasverteilung mit synthetisch hergestellten Filtern ,
  - Tankdruckanzeige mit Absperrhahn,
  - Druckanschluß,
  - Druckleitung mit manuellem Kugelventil zur Schlauchtrommel mit Löschpistole,
  - Auslaß verbunden mit dem Entnahme- Steigrohr,
- Druckluftbatterie, montiert auf dem Stahlrahmen,  
mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen  
Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck,  
versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb),  
und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöschleinheit Steuerpult mit:
  - pneumatische Steuervorrichtung zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - manuellem Kugelventil zur Schlauchtrommel mit Löschpistole,
  - manuellem Kugelventil zur Spülleitung,
  - Tanköffnungsventil,
  - Druckanzeige für den Tankinnendruck,
  - gefüllt mit BC Klasse oder mit ABC Klasse Pulverlöschmittel
- Druckanschluss für Druckluft (ungeregelter Druck von 5 bis 10 bar) mit Druckregler und  
Filter,
- Schlauchtrommel mit manueller Aufrollvorrichtung, 20m knickfreiem Gummischlauch Ø  
1" und (Ein-/Aus-) Löschpistole (Leistung 2,5 kg/sec),
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je  
Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$   
selbsttragender Stahlrahmen feuerverzinkt



Optional:

- Schlauch mit einer Länge von 30m oder auf Kundenwunsch
- elektrischer Aktuator (Wechselstrom oder Gleichstrom) für die Fernauslösung der Einheit
- elektrische Rückmeldung von Ventil- und Tankzustand zu Anzeigezwecken

<b>PLA / A Einzeltank Pulverlöschscheinheit gefüllt mit BC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/A-0K25	0831051010	250	250	20	1	450	08310510
PLA/A-0K50	0831101010	500	500	20	1	500	08311010
PLA/A 0K75	0831151010	750	750	20	2	650	08311510
PLA/A 1K00	0831201010	1000	1000	20	2	800	08312010
PLA/A 1K50	0831251010	1500	1500	20	3	1000	08312510
PLA/A 2K00	0831301010	2000	2000	20	4	1200	08313010
PLA/A 3K00	0831401010	3000	3000	20	6	1600	08314010

<b>PLA / A Einzeltank Pulverlöschscheinheit gefüllt mit ABC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/A-0K25	0831051020	250	220	20	1	450	08310510
PLA/A-0K50	0831101020	500	450	20	1	500	08311010
PLA/A 0K75	0831151020	750	670	20	2	650	08311510
PLA/A 1K00	0831201020	1000	900	20	2	800	08312010
PLA/A 1K50	0831251020	1500	1350	20	3	1000	08312510
PLA/A 2K00	0831301020	2000	1800	20	4	1200	08313010
PLA/A 3K00	0831401020	3000	2700	20	6	1600	08314010



## **PLA / B, Einzeltank mit Löschpistole an Gewebes Schlauch**

Pulverlöscheinheit PLA Typ, für feste Installation,  
montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen,  
bestehend aus:

- stehendem (vertikal) Pulverlöschmittel-Vorratstank aus Stahl, Kapazität 250 bis 3.000 Liter, aufgebaut gemäß den europäischen Normen 97/23/CE „PED“ für einen Arbeitsdruck von 10 bar, konstruiert für 12 bar, hydraulisch getestet mit 17 bar, zum Füllen mit 250 bis 3.000 kg Pulverlöschmittel, ausgerüstet mit:
  - zugelassenem Sicherheitsventil, voreingestellt auf 11 bar,
  - Füllöffnung 3",
  - Entnahme- Steigrohr,
  - interne Gasverteilung mit synthetisch hergestellten Filtern ,
  - Tankdruckanzeige mit Absperrhahn,
  - Druckanschluß,
  - Druckleitung mit manuellem Kugelventil zum Gewebes Schlauch mit Löschpistole,
  - Auslaß verbunden mit dem Entnahme- Steigrohr,
- Druckluftbatterie, montiert auf dem Stahlrahmen, mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck, versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb), und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöscheinheit Steuerpult mit:
  - pneumatischer Steuervorrichtung zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - manuellem Kugelventil zum Gewebes Schlauch mit Löschpistole,
  - manuellem Kugelventil zur Spülleitung,
  - Tanköffnungsventil,
  - Druckanzeige für den Tankinnendruck,
- gefüllt mit AB Klasse oder mit ABC Klasse Pulverlöschmittel
- Druckanschluss für Druckluft (ungeregelter Druck von 5 bis 10 bar) mit Druckregler und Filter,
- Gewebes Schlauch Ø 1“, Länge 20 m., mit circular verwobenem Mantel 100% Polyester, externer Polyurethanschutzbeschichtung, Farbe Rot, interne Beschichtung aus synthetischem Gummi und (Ein-/Aus-) Löschpistole (Leistung 2,5 kg/sec),
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$   
selbsttragender Stahlrahmen feuerverzinkt



Optional:

- Gewebeschlauch mit einer Länge von 30m oder auf Kundenwunsch
- elektrischer Aktuator (Wechselstrom oder Gleichstrom) für die Fernauslösung der Einheit
- elektrische Rückmeldung von Ventil- und Tankzustand zu Anzeigezwecken

<b>PLA / B Einzeltank Pulverlöschleinheit gefüllt mit BC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/B-0K25	0831054010	250	250	20	1	450	08310540
PLA/B-0K50	0831104010	500	500	20	1	500	08311040
PLA/B 0K75	0831154010	750	750	20	2	650	08311540
PLA/B 1K00	0831204010	1000	1000	20	2	800	08312040
PLA/B 1K50	0831254010	1500	1500	20	3	1000	08312540
PLA/B 2K00	0831304010	2000	2000	20	4	1200	08313040
PLA/B 3K00	0831404010	3000	3000	20	6	1600	08314040

<b>PLA / B Einzeltank Pulverlöschleinheit gefüllt mit ABC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/B-0K25	0831054020	250	220	20	1	450	08310540
PLA/B-0K50	0831104020	500	450	20	1	500	08311040
PLA/B 0K75	0831154020	750	670	20	2	650	08311540
PLA/B 1K00	0831204020	1000	900	20	2	800	08312040
PLA/B 1K50	0831254020	1500	1350	20	3	1000	08312540
PLA/B 2K00	0831304020	2000	1800	20	4	1200	08313040
PLA/B 3K00	0831404020	3000	2700	20	6	1600	08314040



**PLA / AM , Einzeltank mit Löschpistole an einem Gummischlauch mit Schlauchtrommel und Flansch zum Anschluß an einen Monitor**

Pulverlöschleinheit PLA Typ, für feste Installation, montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen, bestehend aus:

- stehendem (vertikal) Pulverlöschmittel-Vorratstank aus Stahl, Kapazität 250 bis 3.000 Liter, aufgebaut gemäß den europäischen Normen 97/23/CE „PED“ für einen Arbeitsdruck von 10 bar, konstruiert für 12 bar, hydraulisch getestet mit 17 bar, zum Füllen mit 250 bis 3.000 kg Pulverlöschmittel, ausgerüstet mit:
  - zugelassenem Sicherheitsventil, voreingestellt auf 11 bar,
  - Füllöffnung 3",
  - Entnahme- Steigrohr,
  - interne Gasverteilung mit synthetisch hergestellten Filtern ,
  - Tankdruckanzeige mit Absperrhahn,
  - Druckanschluß,
  - Druckleitung mit manuellem Kugelventil zur Schlauchtrommel mit Löschpistole,
  - Auslaß verbunden mit dem Entnahme- Steigrohr,
- Druckluftbatterie, montiert auf dem Stahlrahmen, mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck, versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb), und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöschleinheit Steuerpult mit:
  - pneumatische Steuervorrichtung zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - manuellem Kugelventil zur Schlauchtrommel mit Löschpistole,
  - manuellem Kugelventil zum Monitoranschluss,
  - manuellem Kugelventil zur Spülleitung,
  - Tanköffnungsventil,
  - Druckanzeige für den Tankinnendruck,
- gefüllt mit AB Klasse oder mit ABC Klasse Pulverlöschmittel
- Druckanschluss für Druckluft (ungeregelter Druck von 5 bis 10 bar) mit Druckregler und Filter,
- Schlauchtrommel mit manueller Aufrollvorrichtung, 20m knickfreiem Gummischlauch Ø 1" und (Ein-/Aus-) Löschpistole (Leistung 2,5 kg/sec),
- vertikal ASA 3" oder DIN 80 Flansch für den direkten Anschluss eines Caccialanza Pulver-Monitors Typ A3 PL



- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$   
selbsttragender Stahlrahmen feuerverzinkt

Optional:

- Schlauch mit einer Länge von 30m oder auf Kundenwunsch
- elektrischer Aktuator (Wechselstrom oder Gleichstrom) für die Fernauslösung der Einheit
- elektrischer Aktuator (Wechselstrom oder Gleichstrom) für die Fernsteuerung des Monitorrohrs
- elektrische Rückmeldung von Ventil- und Tankzustand zu Anzeigezwecken

PLA / AM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 0K75	0831151310	750	750	20	2	750	08311513
PLA/AM 1K00	0831201310	1000	1000	20	2	900	08312013
PLA/AM 1K50	0831251310	1500	1500	20	3	1100	08312513
PLA/AM 2K00	0831301310	2000	2000	20	4	1300	08313013
PLA/AM 3K00	0831401310	3000	3000	20	6	1700	08314013

PLA / AM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 0K75	0831151410	750	750	20	2	750	08311513
PLA/AM 1K00	0831201410	1000	1000	20	2	900	08312013
PLA/AM 1K50	0831251410	1500	1500	20	3	1100	08312513
PLA/AM 2K00	0831301410	2000	2000	20	4	1300	08313013
PLA/AM 3K00	0831401410	3000	3000	20	6	1700	08314013

PLA / AM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 0K75	0831151320	750	670	20	2	750	08311513
PLA/AM 1K00	0831201320	1000	900	20	2	900	08312013
PLA/AM 1K50	0831251320	1500	1350	20	3	1100	08312513
PLA/AM 2K00	0831301320	2000	1800	20	4	1300	08313013
PLA/AM 3K00	0831401320	3000	2700	20	6	1700	08314013

PLA / AM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 0K75	0831151420	750	670	20	2	750	08311513
PLA/AM 1K00	0831201420	1000	900	20	2	900	08312013
PLA/AM 1K50	0831251420	1500	1350	20	3	1100	08312513
PLA/AM 2K00	0831301420	2000	1800	20	4	1300	08313013
PLA/AM 3K00	0831401420	3000	2700	20	6	1700	08314013



## **PLA / BM, Einzeltank mit Gewebes Schlauch verbunden mit Löschpistole und Flansch für Monitoranschluss**

Pulverlöschleinheit PLA Typ, für feste Installation, montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen, bestehend aus:

- stehendem (vertikal) Pulverlöschmittel-Vorratstank aus Stahl, Kapazität 250 bis 3.000 Liter, aufgebaut gemäß den europäischen Normen 97/23/CE „PED“ für einen Arbeitsdruck von 10 bar, konstruiert für 12 bar, hydraulisch getestet mit 17 bar, zum Füllen mit 250 bis 3.000 kg Pulverlöschmittel, ausgerüstet mit:
  - zugelassenem Sicherheitsventil, voreingestellt auf 11 bar,
  - Füllöffnung 3",
  - Entnahme- Steigrohr,
  - interne Gasverteilung mit synthetisch hergestellten Filtern ,
  - Tankdruckanzeige mit Absperrhahn,
  - Druckanschluß,
  - Druckleitung mit manuellem Kugelventil zum Gewebes Schlauch mit Löschpistole,
  - Auslaß verbunden mit dem Entnahme- Steigrohr,
- Druckluftbatterie, montiert auf dem Stahlrahmen, mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck, versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb), und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöschleinheit Steuerpult mit:
  - pneumatische Steuervorrichtung zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - manuellem Kugelventil zum Gewebes Schlauch mit Löschpistole,
  - manuellem Kugelventil zum Monitoranschluss,
  - manuellem Kugelventil zur Spüleleitung,
  - Tanköffnungsventil,
  - Druckanzeige für den Tankinnendruck,
- gefüllt mit AB Klasse oder mit ABC Klasse Pulverlöschmittel
- Druckanschluß für Druckluft (ungeregelter Druck von 5 bis 10 bar) mit Druckregler und Filter,
- Gewebes Schlauch Ø 1“, Länge 20 m., mit circular verwobenem Mantel 100% Polyester, externer Polyurethanschutzbekleidung, Farbe Rot, interne Beschichtung aus synthetischem Gummi und (Ein-/Aus-) Löschpistole (Leistung 2,5 kg/sec),
- vertikal ASA 3” oder DIN 80 Flansch für den direkten Anschluss eines Caccialanza Pulver-Monitors Typ A3 P



- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$   
selbsttragender Stahlrahmen feuerverzinkt

Optional:

- Gewebeslauch mit einer Länge von 30m oder auf Kundenwunsch
- elektrischer Aktuator (Wechselstrom oder Gleichstrom) für die Fernauslösung der Einheit
- elektrischer Aktuator (Wechselstrom oder Gleichstrom) für die Fernsteuerung des Monitorrohrs
- elektrische Rückmeldung von Ventil- und Tankzustand zu Anzeigezwecken

PLA / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/BM 0K75	0831152310	750	750	20	2	750	08311543
PLA/BM 1K00	0831202310	1000	1000	20	2	900	08312043
PLA/BM1K50	0831252310	1500	1500	20	3	1100	08312543
PLA/BM 2K00	0831302310	2000	2000	20	4	1300	08313043
PLA/BM 3K00	0831402310	3000	3000	20	6	1700	08314043

PLA / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/BM 0K75	0831152410	750	750	20	2	750	08311543
PLA/BM 1K00	0831202410	1000	1000	20	2	900	08312043
PLA/BM 1K50	0831252410	1500	1500	20	3	1100	08312543
PLA/BM 2K00	0831302410	2000	2000	20	4	1300	08313043
PLA/BM 3K00	0831402410	3000	3000	20	6	1700	08314043

PLA / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/BM 0K75	0831152320	750	670	20	2	750	08311543
PLA/BM 1K00	0831202320	1000	900	20	2	900	08312043
PLA/BM1K50	0831252320	1500	1350	20	3	1100	08312543
PLA/BM 2K00	0831302320	2000	1800	20	4	1300	08313043
PLA/BM 3K00	0831402320	3000	2700	20	6	1700	08314043

PLA / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/BM 0K75	0831152420	750	670	20	2	750	08311543
PLA/BM 1K00	0831202420	1000	900	20	2	900	08312043
PLA/BM 1K50	0831252420	1500	1350	20	3	1100	08312543
PLA/BM 2K00	0831302420	2000	1800	20	4	1300	08313043
PLA/BM 3K00	0831402420	3000	2700	20	6	1700	08314043