



## **PLF Einzeltank Pulverlöschleinheiten zur LKW-Montage**

### **PLF / A , Einzeltank Pulverlöschleinheit zur LKW-Montage mit Löschpistole an einem Gummischlauch (auf Trommel)**

Pulverlöschleinheit PLF Typ, zur Montage auf einem LKW,  
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:
  - zugelassem 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 liegenden 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 (vom LKW- Verteilungssystem) 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>PLF / A Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage gefüllt mit BC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/A-0K25	0841051010	250	250	20	1	450	08410510
PLF/A-0K50	0841101010	500	500	20	1	500	08411010
PLF/A 0K75	0841151010	750	750	20	2	650	08411510
PLF/A 1K00	0841201010	1000	1000	20	2	800	08412010
PLF/A 1K50	0841251010	1500	1500	20	3	1000	08412510
PLF/A 2K00	0841301010	2000	2000	20	4	1200	08413010
PLF/A 3K00	0841401010	3000	3000	20	6	1600	08414010

<b>PLF / A Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage gefüllt mit ABC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/A-0K25	0841051020	250	220	20	1	450	08410510
PLF/A-0K50	0841101020	500	450	20	1	500	08411010
PLF/A 0K75	0841151020	750	670	20	2	650	08411510
PLF/A 1K00	0841201020	1000	900	20	2	800	08412010
PLF/A 1K50	0841251020	1500	1350	20	3	1000	08412510
PLF/A 2K00	0841301020	2000	1800	20	4	1200	08413010
PLF/A 3K00	0841401020	3000	2700	20	6	1600	08414010



## **PLF / B, Einzeltank Pulverlöschleinheit zur LKW-Montage mit Löschpistole an Gewebeschlauch**

Pulverlöschleinheit PLF Typ, zur Montage auf einem LKW, 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 Gewebeschlauch mit Löschpistole,
  - Auslaß verbunden mit dem Entnahme- Steigrohr,
- Druckluftbatterie, montiert auf dem Stahlrahmen, mit liegenden 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 Gewebeschlauch mit Löschpistole,
  - manuellem Kugelventil zur Spülleitung,
  - Tanköffnungsventil,
  - Druckanzeige für den Tankinnendruck,
- gefüllt mit AB Klasse oder mit ABC Klasse Pulverlöschmittel
- Druckanschluss für Druckluft (vom LKW- Verteilungssystem) mit Druckregler und Filter,
- Gewebeschlauch 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>PLF / B Einzeltank Pulverlöscheinheit für LKW-Montage gefüllt mit BC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/B-0K25	0841054010	250	250	20	1	450	08410540
PLF/B-0K50	0841104010	500	500	20	1	500	08411040
PLF/B 0K75	0841154010	750	750	20	2	650	08411540
PLF/B 1K00	0841204010	1000	1000	20	2	800	08412040
PLF/B 1K50	0841254010	1500	1500	20	3	1000	08412540
PLF/B 2K00	0841304010	2000	2000	20	4	1200	08413040
PLF/B 3K00	0841404010	3000	3000	20	6	1600	08414040

<b>PLF / B Einzeltank Pulverlöscheinheit für LKW-Montage gefüllt mit ABC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/B-0K25	0841054020	250	220	20	1	450	08410540
PLF/B-0K50	0841104020	500	450	20	1	500	08411040
PLF/B 0K75	0841154020	750	670	20	2	650	08411540
PLF/B 1K00	0841204020	1000	900	20	2	800	08412040
PLF/B 1K50	0841254020	1500	1350	20	3	1000	08412540
PLF/B 2K00	0841304020	2000	1800	20	4	1200	08413040
PLF/B 3K00	0841404020	3000	2700	20	6	1600	08414040



**PLF / AM , Einzeltank Pulverlöscheinheit zur LKW-Montage mit Löschpistole an einem Gummischlauch mit Schlauchtrommel und Flansch zum Anschluß an einen Monitor**

Pulverlöscheinheit PLF Typ, zur Montage auf einem LKW,  
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 liegenden 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:
  - 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 (vom LKW- Verteilungssystem) 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

**PLF / AM Einzeltank Pulverlöschereinheit für LKW-Montage mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/AM 0K75	0841151310	750	750	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201310	1000	1000	20	2	900	08412013
PLF/AM1K50	0841251310	1500	1500	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301310	2000	2000	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401310	3000	3000	20	6	1700	08414013

**PLF / AM Einzeltank Pulverlöschereinheit für LKW-Montage mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/AM 0K75	0841151410	750	750	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201410	1000	1000	20	2	900	08412013
PLF/AM 1K50	0841251410	1500	1500	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301410	2000	2000	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401410	3000	3000	20	6	1700	08414013

**PLF / AM Einzeltank Pulverlöschereinheit für LKW-Montage mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/AM 0K75	0841151320	750	670	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201320	1000	900	20	2	900	08412013
PLF/AM1K50	0841251320	1500	1350	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301320	2000	1800	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401320	3000	2700	20	6	1700	08414013

**PLF / AM Einzeltank Pulverlöschereinheit für LKW-Montage mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/AM 0K75	0841151420	750	670	20	2	750	08411513
PLF/AM 1K00	0841201420	1000	900	20	2	900	08412013
PLF/AM 1K50	0841251420	1500	1350	20	3	1100	08412513
PLF/AM 2K00	0841301420	2000	1800	20	4	1300	08413013
PLF/AM 3K00	0841401420	3000	2700	20	6	1700	08414013



## **PLF / BM, Einzeltank Pulverlöschleinheit zur LKW-Montage mit Gewebeschlauch an Löschpistole und Flansch für Monitoranschluss**

Pulverlöschleinheit PLF Typ, zur Montage auf einem LKW, 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 Gewebeschlauch mit Löschpistole,
  - Auslaß verbunden mit dem Entnahme- Steigrohr,
- Druckluftbatterie, montiert auf dem Stahlrahmen, mit liegenden 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 Gewebeschlauch 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 (vom LKW- Verteilungssystem) mit Druckregler und Filter,
- Gewebeschlauch 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 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:

- Gewebes 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

**PLF / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/BM 0K75	0841152310	750	750	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202310	1000	1000	20	2	900	08412043
PLF/BM1K50	0841252310	1500	1500	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302310	2000	2000	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402310	3000	3000	20	6	1700	08414043

**PLF / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/BM 0K75	0841152410	750	750	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202410	1000	1000	20	2	900	08412043
PLF/BM 1K50	0841252410	1500	1500	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302410	2000	2000	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402410	3000	3000	20	6	1700	08414043

**PLF / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/BM 0K75	0841152320	750	670	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202320	1000	900	20	2	900	08412043
PLF/BM1K50	0841252320	1500	1350	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302320	2000	1800	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402320	3000	2700	20	6	1700	08414043

**PLF / BM Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver**

Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLF/BM 0K75	0841152420	750	670	20	2	750	08411543
PLF/BM 1K00	0841202420	1000	900	20	2	900	08412043
PLF/BM 1K50	0841252420	1500	1350	20	3	1100	08412543
PLF/BM 2K00	0841302420	2000	1800	20	4	1300	08413043
PLF/BM 3K00	0841402420	3000	2700	20	6	1700	08414043