



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:
 - zugelasenem 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

PLF / A Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage gefüllt mit BC Pulver							
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

PLF / A Einzeltank Pulverlöschleinheit für LKW-Montage gefüllt mit ABC Pulver							
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 Gewebes Schlauch

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 Gewebes Schlauch 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 Gewebes Schlauch mit Löschpistole,
 - manuellem Kugelventil zur Spüleleitung,
 - Tanköffnungsventil,
 - Druckanzeige für den Tankinnendruck,
- gefüllt mit AB Klasse oder mit ABC Klasse Pulverlöschmittel
- Druckanschluss für Druckluft (vom LKW- Verteilungssystem) 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

PLF / B Einzeltank Pulverlöscheinheit für LKW-Montage gefüllt mit BC Pulver							
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

PLF / B Einzeltank Pulverlöscheinheit für LKW-Montage gefüllt mit ABC Pulver							
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 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/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 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/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 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/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 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/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 Gewebes Schlauch 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 Gewebes Schlauch 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 Gewebes Schlauch 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,
- Gewebes Schlauch Ø 1“, Länge 20 m., mit circular verwobenem Mantel 100% Polyester, externer Polyurethanschutzbekleidung, Farbe Rot, interne Bekleidung 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