



## **PLA 2x Doppeltank Pulverlöschleinheiten**

### **PLA / A 2x , Doppeltank mit Löschpistole an einem Gummischlauch (auf Trommel)**

Pulverlöschleinheit PLA 2x Typ, für feste Installation, montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen, bestehend aus:

- 2 stehenden (vertikal) Pulverlöschmittel-Vorratstanks 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, jeder 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,
- 2 Stickstoffbatterien, montiert auf dem Stahlrahmen, mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck, jede versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb), und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöschleinheit Steuerpult mit:
  - 2 pneumatischen Steuervorrichtungen zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - 2 manuellen Kugelventilen zur Schlauchtrommel mit Löschpistole,
  - 2 manuellen Kugelventilen zur Spülleitung,
  - 2 Tanköffnungsventile,
  - 2 Druckanzeigen 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

PLA / A 2x Doppeltank Pulverlöscheinheit gefüllt mit BC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/A 2X-0K25	0832051010	2x250	2x250	20	1+1	800	08320510
PLA/A 2X-0K50	0832101010	2x500	2x500	20	1+1	900	08321010
PLA/A 2X 0K75	0832151010	2x750	2x750	20	2+2	1200	08321510
PLA/A 2X 1K00	0832201010	2x1000	2x1000	20	2+2	1500	08322010
PLA/A 2X 1K50	0832251010	2x1500	2x1500	20	3+2	1900	08322510
PLA/A 2X 2K00	0832301010	2x2000	2x2000	20	4+4	2300	08323010
PLA/A 2X 3K00	0832401010	2x3000	2x3000	20	6+6	3100	08324010

PLA / A 2x Doppeltank Pulverlöscheinheit gefüllt mit ABC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/A 2X-0K25	0832051020	2x250	2x220	20	1+1	800	08320510
PLA/A 2X-0K50	0832101020	2x500	2x450	20	1+1	900	08321010
PLA/A 2X 0K75	0832151020	2x750	2x670	20	2+2	1200	08321510
PLA/A 2X 1K00	0832201020	2x1000	2x900	20	2+2	1500	08322010
PLA/A 2X 1K50	0832251020	2x1500	2x1350	20	3+2	1900	08322510
PLA/A 2X 2K00	0832301020	2x2000	2x1800	20	4+4	2300	08323010
PLA/A 2X 3K00	0832401020	2x3000	2x2700	20	6+6	3100	08324010



## **PLA / B 2x, Doppeltank mit Löschpistole an Gewebes Schlauch**

Pulverlöscheinheit PLA 2x Typ, für feste Installation,  
montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen,  
bestehend aus:

- 2 stehenden (vertikal) Pulverlöschmittel-Vorrattanks 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, jeder 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,
- 2 Stickstoffbatterien, montiert auf dem Stahlrahmen, mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck, jede versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb), und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöscheinheit Steuerpult mit:
  - 2 pneumatischen Steuervorrichtungen zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - 2 manuellen Kugelventilen zum Gewebes Schlauch mit Löschpistole,
  - 2 manuellen Kugelventilen zur Spülleitung,
  - 2 Tanköffnungsventils,
  - 2 Druckanzeigen 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),



- 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 2x Doppeltank Pulverlöscheinheit gefüllt mit BC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/B 2X-0K25	0832054010	2x250	2x250	20	1+1	800	08320540
PLA/B 2X-0K50	0832104010	2x500	2x500	20	1+1	900	08321040
PLA/B 2X 0K75	0832154010	2x750	2x750	20	2+2	1200	08321540
PLA/B 2X 1K00	0832204010	2x1000	2x1000	20	2+2	1500	08322040
PLA/B 2X 1K50	0832254010	2x1500	2x1500	20	3+2	1900	08322540
PLA/B 2X 2K00	0832304010	2x2000	2x2000	20	4+4	2300	08323040
PLA/B 2X 3K00	0832404010	2x3000	2x3000	20	6+6	3100	08324040

<b>PLA / B 2x Doppeltank Pulverlöscheinheit gefüllt mit ABC Pulver</b>							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/B 2X-0K25	0832054020	2x250	2x220	20	1+1	800	08320540
PLA/B 2X-0K50	0832104020	2x500	2x450	20	1+1	900	08321040
PLA/B 2X 0K75	0832154020	2x750	2x670	20	2+2	1200	08321540
PLA/B 2X 1K00	0832204020	2x1000	2x900	20	2+2	1500	08322040
PLA/B 2X 1K50	0832254020	2x1500	2x1350	20	3+2	1900	08322540
PLA/B 2X 2K00	0832304020	2x2000	2x1800	20	4+4	2300	08323040
PLA/B 2X 3K00	0832404020	2x3000	2x2700	20	6+6	3100	08324040



## **PLA / AM 2x, Doppeltank mit Löschpistole an einem Gummischlauch mit Schlauchtrommel und Flansch zum Anschluß an einen Monitor**

Pulverlöscheinheit PLA 2x Typ, für feste Installation, montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen, bestehend aus:

- 2 stehenden (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, jeder 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,
- 2 Stickstoffbatterien, montiert auf dem Stahlrahmen, mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck, jede versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb), und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöscheinheit Steuerpult mit:
  - 2 pneumatischen Steuervorrichtungen zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - 2 manuellen Kugelventilen zur Schlauchtrommel mit Löschpistole,
  - manuellem Kugelventil zum Monitoranschluss,
  - 2 manuellen Kugelventilen zur Spülleitung,
  - 2 Tanköffnungsventile,
  - 2 Druckanzeigen 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 2x Doppeltank Pulverlöcheinheit mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 2X 0K75	0832151310	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201310	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322013
PLA/AM 2X 1K50	0832251310	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301310	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401310	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324013

PLA / AM 2x Doppeltank Pulverlöcheinheit mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit BC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 2X 0K75	0832151410	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201410	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322013
PLA/AM 2X 1K50	0832251410	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301410	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401410	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324013

PLA / AM 2x Doppeltank Pulverlöcheinheit mit ASA 3" Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 2X 0K75	0832151320	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201320	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322013
PLA/A 2XM1K50	0832251320	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301320	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401320	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324013

PLA / AM 2x Doppeltank Pulverlöcheinheit mit DIN 80 Monitorflansch gefüllt mit ABC Pulver							
Typ	Code Nr.	Kapazität (l)	Pulvermenge (kg)	Schlauchlänge (m)	Stickstoffflaschen	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
PLA/AM 2X 0K75	0832151420	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321513
PLA/AM 2X 1K00	0832201420	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322013
PLA/AM 2X 1K50	0832251420	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322513
PLA/AM 2X 2K00	0832301420	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323013
PLA/AM 2X 3K00	0832401420	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324013



## **PLA / BM 2x, Doppeltank mit Gewebeschlauch an Löschpistole und Flansch für Monitoranschluss**

Pulverlöscheinheit PLA 2x Typ, für feste Installation, montiert auf einem galvanisierten, selbsttragenden Stahlrahmen mit Transport-Ösen, bestehend aus:

- 2 stehenden (vertikal) Pulverlöschmittel-Vorratstanks 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, jeder 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,
- 2 Stickstoffbatterien, montiert auf dem Stahlrahmen, mit stehenden Stickstoffflaschen, je 50 l Kapazität, aufgebaut gemäß den europäischen Normen „TPED“ für 200 bar Fülldruck, jede versehen mit pneumatisch gesteuerten Ventilen (mit manuellem Notbetrieb), und Druckminderer mit Druckanzeige,
- Pulverlöscheinheit Steuerpult mit:
  - 2 pneumatischen Steuervorrichtungen zur Einstellung der Ventile an den Stickstoffflaschen,
  - 2 manuellen Kugelventilen zum Gewebeschlauch mit Löschpistole,
  - manuellem Kugelventil zum Monitoranschluss,
  - 2 manuellen Kugelventilen zur Spülleitung,
  - 2 Tanköffnungsventilen,
  - 2 Druckanzeigen 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,
- 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

PLA / BM 2x Doppeltank 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 2X 0K75	0832152310	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202310	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322043
PLA/B 2XM1K50	0832252310	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302310	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402310	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324043

PLA / BM 2x Doppeltank 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 2X 0K75	0832152410	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202410	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322043
PLA/BM 2X 1K50	0832252410	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302410	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402410	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324043

PLA / BM 2x Doppeltank 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 2X 0K75	0832152320	2x750	2x750	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202320	2x1000	2x1000	20	2+2	1600	08322043
PLA/B 2XM1K50	0832252320	2x1500	2x1500	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302320	2x2000	2x2000	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402320	2x3000	2x3000	20	6+6	3200	08324043

PLA / BM 2x Doppeltank 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 2X 0K75	0832152420	2x750	2x670	20	2+2	1300	08321543
PLA/BM 2X 1K00	0832202420	2x1000	2x900	20	2+2	1600	08322043
PLA/BM 2X 1K50	0832252420	2x1500	2x1350	20	3+2	2000	08322543
PLA/BM 2X 2K00	0832302420	2x2000	2x1800	20	4+4	2400	08323043
PLA/BM 2X 3K00	0832402420	2x3000	2x2700	20	6+6	3200	08324043