



# Mobile Löschrohr Schaumeinheit

## Mobile Schaumeinheit CA 200/LS Typ

- ausgerüstet mit Z2 Linienzumischer und LS 2 Löschrohr
- ausgerüstet mit Z4 Linienzumischer und LS 4 Löschrohr
- ausgerüstet mit Z8 Linienzumischer und LS 8 Löschrohr

## Mobile Schaumeinheit CA 200/LM Typ

- ausgerüstet mit Z2 Linienzumischer und LM 200 Löschrohr
- ausgerüstet mit Z4 Linienzumischer und LM 400 Löschrohr

Caccialanza & C. behält sich das Recht vor, technische Daten oder Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung aufgrund technischen Fortschritts zu ändern oder zu modifizieren.



## Mobile Löschrohr Schaumeinheit

### Mobile Schaumeinheit CA 200/LS 2 Typ

Die mobile Schaumeinheit CA 200/LS 2 Typ ist gekennzeichnet durch:

- Anhänger aus geschweißtem Karbonstahl mit Träger für Schaummittelbehälter für den Linienzumischer und dem portablen Schaumerzeuger, mit 2 Fächern für 2 Löschschläuche, mit 2 Gummireifen und Anhängervorrichtung zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, mit Behälter für Kupplungsschlüssel und andere Werkzeuge ,
- Schaummittelbehälter aus Karbonstahl 200 l (ohne Schaummittel),
- selbstansaugender Linienzumischer Z 2 Typ, (in Verbindung mit dem Schwerschaum-Löschrohr LS 2 Typ oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 200 l/min,
  - Arbeitsdruckbereich 5 - 12 bar,
  - Druckabfall ca. 2,5 bar,
  - max. Ansaughöhe ca. 3 m,
  - Körper aus Messing-/Karbonstahl- Rohr,
  - Düse aus Messing,
  - Zerstäuber aus Polyethylen,
  - Schaummitteleinlass mit kalibrierter Öffnung für die prozentuale Zumischung 6% (oder 3%) und Rückflußsperrventil,
  - komplett mit 2,5 m flexibler Ansaugleitung und Eintauchrohr,
  - Ein- und Auslass-Kupplung BS 2½" aus Messing
- 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  $\geq 100\mu$
- portables Schwerschaum-Löschrohr LS 2 Typ (in Verbindung mit dem Z 2 Typ selbstansaugendem Linienzumischer oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 200 l/min bei 5 bar,
  - Expansionrate ca. 1÷7,
  - Einlass aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Schaumrohr aus vergüteter Leichtmetalllegierung,
  - mit Stoßschutz aus Gummi am Ende des Löschrohrs,
  - mit Druckanzeige am Einlass,
  - Einlass- Kupplung BS 2½" inst. male aus Messing
  - Mindestwurfweite 17 m bei der nominalen Durchflussrate,
  - natürliche Oberflächen grau),



- 2 Löschschläuche Ø 2½", Länge 20m, SS P40 Typ,  
min. Berstdruck 40 bar,  
mit zirkular gewebtem Mantel 100% Polyester,  
äußerer Schutzanstrich mit Polyurethanfarbe, Farbe rot,  
interne Beschichtung mit synthetischem Gummi,  
komplett mit BS 2½" Kupplungen aus Messing  
(alternativ STORZ B 75 Kupplungen aus Leichtmetall, UNI 70 Kupplungen aus Messing oder andere Kupplungen nach verschiedenen nationalen Standards auf Anfrage),

Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 5 bar (l/min.)	Typ der Kupplung	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
CA 200/LS 2	2322026120	200	BS 2½"	87	52050063
CA 200/LS 2	2322021120	200	UNI 70	87	52050063
CA 200/LS 2	2322023120	200	STORZ B75	87	52050063



### Mobile Schaumeinheit CA 200/LS 4 Typ

Die mobile Schaumeinheit CA 200/LS 4 Typ ist gekennzeichnet durch:

- Anhänger aus geschweißtem Karbonstahl mit Träger für Schaummittelbehälter für den Linienzumischer und dem portablen Schaumerzeuger, mit 2 Fächern für 2 Löschschräume, mit 2 Gummireifen und Anhängervorrichtung zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, mit Behälter für Kupplungsschlüssel und andere Werkzeuge ,
- Schaummittelbehälter aus Karbonstahl 200 l (ohne Schaummittel),
- selbstansaugender Linienzumischer Z 4 Typ, (in Verbindung mit dem Schwertschaum-Löschröhr LS 4 Typ oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 400 l/min,
  - Arbeitsdruckbereich 5 - 12 bar,
  - Druckabfall ca. 2,5 bar,
  - max. Ansaughöhe ca. 3 m,
  - Körper aus Messing-/Karbonstahl- Röhr,
  - Düse aus Messing,
  - Zerstäuber aus Polyethylen,
  - Schaummitteleinlass mit kalibrierter Öffnung für die prozentuale Zumischung 6% (oder 3%) und Rückflußsperrventil,
  - komplett mit 2,5 m flexibler Ansaugleitung und Eintauchrohr,
  - Ein- und Auslass- Kupplung BS 2½" aus Messing
- 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  $\geq 100\mu$
- portables Schwertschaum-Löschröhr LS 4 Typ (in Verbindung mit dem Z 4 Typ selbstansaugendem Linienzumischer oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 400 l/min bei 5 bar,
  - Expansionrate ca. 1÷7,
  - Einlass aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Schaumrohr aus vergüteter Leichtmetalllegierung,
  - mit Stoßschutz aus Gummi am Ende des Löschröhrs,
  - mit Druckanzeige am Einlass,
  - Einlass- Kupplung BS 2½" inst. male aus Messing
  - Mindestwurfweite 25 m bei der nominalen Durchflußrate,
  - natürliche Oberflächen grau),



- 2 Löschschläuche Ø 2½", Länge 20m, SS P40 Typ,  
min. Berstdruck 40 bar,  
mit zirkular gewebtem Mantel 100% Polyester,  
äußerer Schutzanstrich mit Polyurethanfarbe, Farbe rot,  
interne Beschichtung mit synthetischem Gummi,  
komplett mit BS 2½" Kupplungen aus Messing  
(alternativ STORZ B 75 Kupplungen aus Leichtmetall, UNI 70 Kupplungen aus Messing oder andere Kupplungen nach verschiedenen nationalen Standards auf Anfrage),

Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 5 bar (l/min.)	Typ der Kupplung	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
CA 200/LS 4	2322046120	400	BS 2½"	89	52050063
CA 200/LS 4	2322041120	400	UNI 70	89	52050063
CA 200/LS 4	2322043120	400	STORZ B75	89	52050063



### Mobile Schaumeinheit CA 200/LS 8 Typ

Die mobile Schaumeinheit CA 200/LS 8 Typ ist gekennzeichnet durch:

- Anhänger aus geschweißtem Karbonstahl mit Träger für Schaummittelbehälter für den Linienzumischer und dem portablen Schaumerzeuger, mit 2 Fächern für 2 Löschschräume, mit 2 Gummireifen und Anhängervorrichtung zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, mit Behälter für Kupplungsschlüssel und andere Werkzeuge ,
- Schaummittelbehälter aus Karbonstahl 200 l (ohne Schaummittel),
- selbstansaugender Linienzumischer Z 8 Typ, (in Verbindung mit dem Schwertschaum-Löschröhr LS 8 Typ oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 800 l/min,
  - Arbeitsdruckbereich 5 - 12 bar,
  - Druckabfall ca. 2,5 bar,
  - max. Ansaughöhe ca. 3 m,
  - Körper aus Messing-/Karbonstahl- Röhr,
  - Düse aus Messing,
  - Zerstäuber aus Polyethylen,
  - Schaummitteleinlass mit kalibrierter Öffnung für die prozentuale Zumischung 6% (oder 3%) und Rückflußsperrventil,
  - komplett mit 2,5 m flexibler Ansaugleitung und Eintauchrohr,
  - Ein- und Auslass-Kupplung BS 2½" aus Messing
- 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  $\geq 100\mu$
- portables Schwertschaum-Löschröhr LS 8 Typ (in Verbindung mit dem Z 8 Typ selbstansaugendem Linienzumischer oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 800 l/min bei 5 bar,
  - Expansionrate ca. 1÷7,
  - Einlass aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Schaumrohr aus vergüteter Leichtmetalllegierung,
  - mit Stoßschutz aus Gummi am Ende des Löschröhrs,
  - mit Druckanzeige am Einlass,
  - Einlass- Kupplung BS 2½" inst. male aus Messing
  - Mindestwurfweite 32 m bei der nominalen Durchflußrate,
  - natürliche Oberflächen grau),



- 2 Löschschläuche Ø 2½", Länge 20m, SS P40 Typ,  
min. Berstdruck 40 bar,  
mit zirkular gewebtem Mantel 100% Polyester,  
äußerer Schutzanstrich mit Polyurethanfarbe, Farbe rot,  
interne Beschichtung mit synthetischem Gummi,  
komplett mit BS 2½" Kupplungen aus Messing  
(alternativ STORZ B 75 Kupplungen aus Leichtmetall, UNI 70 Kupplungen aus Messing oder andere Kupplungen nach verschiedenen nationalen Standards auf Anfrage),

Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 5 bar (l/min.)	Typ der Kupp- lung	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
CA 200/LS 8	2322086120	800	BS 2½"	91	52050063
CA 200/LS 8	2322081120	800	UNI 70	91	52050063
CA 200/LS 8	2322083120	800	STORZ B75	91	52050063



## Mobile Schaumeinheit CA 200/LM 200 Typ

Die mobile Schaumeinheit CA 200/LM 200 Typ ist gekennzeichnet durch:

- Anhänger aus geschweißtem Karbonstahl mit Träger für Schaummittelbehälter für den Linienzumischer und dem portablen Schaumerzeuger,  
mit 2 Fächern für 2 Löschschläuche,  
mit 2 Gummireifen und Anhängervorrichtung zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen,  
mit Behälter für Kupplungsschlüssel und andere Werkzeuge ,
- Schaummittelbehälter aus Karbonstahl 200 l (ohne Schaummittel),
- selbstansaugender Linienzumischer Z 2 Typ,  
(in Verbindung mit dem Mittelschaum- Löschrohr LM 200 Typ oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 200 l/min,
  - Arbeitsdruckbereich 5 - 12 bar,
  - Druckabfall ca. 2,5 bar,
  - max. Ansaughöhe ca. 3 m,
  - Körper aus Messing-/Karbonstahl- Rohr,
  - Düse aus Messing,
  - Zerstäuber aus Polyethylen,
  - Schaummitteleinlass mit kalibrierter Öffnung für die prozentuale Zumischung 6% (oder 3%) und Rückflußsperrventil,
  - komplett mit 2,5 m flexibler Ansaugleitung und Eintauchrohr,
  - Ein- und Auslass-Kupplung BS 2½" aus Messing
- 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  $\geq 100\mu$
- portables Mittelschaum- Löschrohr LM 200 Typ (in Verbindung mit dem selbstansaugendem Linienzumischer Z 2 Typ),
  - premix Durchflußrate 200 l/min bei 5 bar,
  - Expansionrate ca. 1÷80,
  - Schaum- Durchflußrate 16 m<sup>3</sup>/min. mit 3% synthetischem und AFFF Schaummittel,
  - Einlass und Träger aus Edelstahl AISI 304,  
Körper aus Edelstahl AISI 304,  
internes Sieb aus Edelstahl AISI 304,  
Sprühdüse aus Messing,  
Bedienelemente aus Edelstahl AISI 304,
  - Einlass- Kupplung BS 2½" inst. male aus Messing
  - Wurfweite etwa 5 m bei der nominalen Durchflußrate,
  - natürliche Oberflächen,





- 2 Löschschläuche Ø 2½", Länge 20m, SS P40 Typ,  
min. Berstdruck 40 bar,  
mit zirkular gewebtem Mantel 100% Polyester,  
äußerer Schutzanstrich mit Polyurethanfarbe, Farbe rot,  
interne Beschichtung mit synthetischem Gummi,  
komplett mit BS 2½" Kupplungen aus Messing  
(alternativ STORZ B 75 Kupplungen aus Leichtmetall, UNI 70 Kupplungen aus Messing oder andere Kupplungen nach verschiedenen nationalen Standards auf Anfrage),

Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 5 bar (l/min.)	Typ der Kupplung	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
CA 200/LM200	2322026220	200	BS 2½"	90	52050062
CA 200/LM200	2322021220	200	UNI 70	90	52050062
CA 200/LM200	2322023220	200	STORZ B75	90	52050062



## Mobile Schaumeinheit CA 200/LM 400 Typ

Die mobile Schaumeinheit CA 200/LM 400 Typ ist gekennzeichnet durch:

- Anhänger aus geschweißtem Karbonstahl mit Träger für Schaummittelbehälter für den Linienzumischer und dem portablen Schaumerzeuger, mit 2 Fächern für 2 Löschschläuche, mit 2 Gummireifen und Anhängervorrichtung zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, mit Behälter für Kupplungsschlüssel und andere Werkzeuge ,
- Schaummittelbehälter aus Karbonstahl 200 l (ohne Schaummittel),
- selbstansaugender Linienzumischer Z 4 Typ, (in Verbindung mit dem Mittelschaum- Löschröhr LM 400 Typ oder äquivalenten),
  - premix Durchflußrate 400 l/min,
  - Arbeitsdruckbereich 5 - 12 bar,
  - Druckabfall ca. 2,5 bar,
  - max. Ansaughöhe ca. 3 m,
  - Körper aus Messing-/Karbonstahl- Röhr,
  - Düse aus Messing,
  - Zerstäuber aus Polyethylen,
  - Schaummitteleinlass mit kalibrierter Öffnung für die prozentuale Zumischung 6% (oder 3%) und Rückflußsperrventil,
  - komplett mit 2,5 m flexibler Ansaugleitung und Eintauchrohr,
  - Ein- und Auslass-Kupplung BS 2½" aus Messing
- 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  $\geq 100\mu$
- portables Mittelschaum- Löschröhr LM 400 Typ (in Verbindung Z 4 Typ selbstansaugendem Linienzumischer),
  - premix Durchflußrate 400 l/min bei 5 bar,
  - Expansionrate ca. 1÷80,
  - foam Durchfluß 16 m<sup>3</sup>/min. mit 3% synthetischem und AFFF Schaummittel,
  - Einlass und Träger aus Edelstahl AISI 304,
    - Körper aus Edelstahl AISI 304,
    - internes Sieb aus Edelstahl AISI 304,
    - Sprühdüse aus Messing,
    - Bedienelemente aus Edelstahl AISI 304,
  - Einlass- Kupplung BS 2½" inst. male aus Messing
  - Wurfweite etwa 6 m bei der nominalen Durchflußrate,
  - natürliche Oberflächen,



- 2 Löschschläuche Ø 2½", Länge 20m, SS P40 Typ,  
min. Berstdruck 40 bar,  
mit zirkular gewebtem Mantel 100% Polyester,  
äußerer Schutzanstrich mit Polyurethanfarbe, Farbe rot,  
interne Beschichtung mit synthetischem Gummi,  
komplett mit BS 2½" Kupplungen aus Messing  
(alternativ STORZ B 75 Kupplungen aus Leichtmetall, UNI 70 Kupplungen aus Messing oder andere Kupplungen nach verschiedenen nationalen Standards auf Anfrage),

Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 5 bar (l/min.)	Typ der Kupplung	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
CA 200/LM400	2322046220	400	BS 2½"	92	52050062
CA 200/LM400	2322041220	400	UNI 70	92	52050062
CA 200/LM400	2322043220	400	STORZ B75	92	52050062