



# Mobile Monitor-Schaumeinheit A3

**A3/AW Monitor LL** (Leichtmetalllegierung) mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr

- installiert auf Schaumeinheit mit 500 l Schaummitteltank aus Edelstahl
- installiert auf Schaumeinheit mit 1000 l Schaummitteltank aus Edelstahl
- installiert auf Schaumeinheit mit 1500 l Schaummittel- Kunststofftank (glasfaserverstärkt)
- installiert auf Schaumeinheit CM200 mit Träger für Schaummittelbehälter

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



## Mobile Monitor-Schaumeinheit A3

**Mobile Monitor-Schaumeinheit bestehend aus A3/AW, LL Monitor mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr and 500 l Schaummitteltank aus Edelstahl.**

- Handhebelgesteuerter Schaum-/Wasser- Monitor A3/AW Typ,
  - Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebelbetrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
    - Rotation 360°,
    - Elevation +65°/-55°,
  - Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
(oder alternativer Einlass-Flansch 3“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16)
  - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserlöschrohr Typ AW,
    - Düse aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
    - Löschrohr aus Edelstahl AISI 304,
    - Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min ,
    - mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
- montiert auf einachsigen Fahrgestell aus Karbonstahl-Profilen, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen und ausgestattet mit :
  - 2 Luftreifen und einklappbarem Stützrad,
  - 4 feststellbaren Stützen,
  - Anhängavorrichtung,
  - Auflaufbremse und Feststellbremse,
  - Schaummitteltank aus geschweißtem Edelstahl AISI 304,
    - Kapazität 500 Liter, komplett mit Einfüllverschlußklappe, Druckausgleichventil, Einfüllstutzen, Öffnung zum Entleeren und Füllstandsanzeige,
  - Zulauf-Krümmen 4“ zum Monitor aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA
    - mit 2 (Größen bis zu 2000 l/min) oder 3 (Größen ab 2400 l/min) Einlässen 2½“ mit Rückflußsperre und 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),
  - Stahlblechkasten für die Aufbewahrung von Schläuchen, Werkzeug oder anderen Ausrüstungsgegenständen,
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ,
  - 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)
  - Gesamtschichtdicke ≥100µ

Mit Kupplung Typ BS 2½“ inst. male							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2353126710	AW 1.000	1.000	8,2	45	310	52050061
A3/AW 1.600	2353126720	AW 1.600	1.600	8,6	50	310	52050061
A3/AW 2.000	2353126730	AW 2.000	2.000	8,9	54	311	52050061
A3/AW 2.400	2353127740	AW 2.400	2.400	9,3	56	312	52050061
A3/AW 3.000	2353127750	AW 3.000	3.000	10,0	60	312	52050061



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2353123710	AW 1.000	1.000	8,2	45	310	52050061
A3/AW 1.600	2353123720	AW 1.600	1.600	8,6	50	310	52050061
A3/AW 2.000	2353123730	AW 2.000	2.000	8,9	54	311	52050061
A3/AW 2.400	2353124740	AW 2.400	2.400	9,3	56	312	52050061
A3/AW 3.000	2353124750	AW 3000	3.000	10,0	60	312	52050061
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2353121710	AW 1.000	1.000	8,2	45	310	52050061
A3/AW 1.600	2353121720	AW 1.600	1.600	8,6	50	310	52050061
A3/AW 2.000	2353121730	AW 2.000	2.000	8,9	54	311	52050061
A3/AW 2.400	2353122740	AW 2.400	2.400	9,3	56	312	52050061
A3/AW 3.000	2353122750	AW 3000	3.000	10,0	60	312	52050061

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



## Mobile Monitor-Schaumeinheit bestehend aus A3/AW, LL Monitor mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr and 1.000 l Schaummitteltank aus Edelstahl.

- Handhebel gesteuerter Schaum-/Wasser- Monitor A3/AW Typ,
- Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebelbetrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
    - Rotation 360°,
    - Elevation +65°/-55°,
  - Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 (oder alternativer Einlass-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16)
  - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserlöschrohr Typ AW, Düse aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Löschrohr aus Edelstahl AISI 304, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min , mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
  - montiert auf einachsigem Fahrgestell aus Karbonstahl-Profilen, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen und ausgestattet mit :
    - 2 Luftreifen und einklappbarem Stützrad,
    - 4 feststellbaren Stützen,
    - Anhängenvorrichtung,
    - Auflaufbremse und Feststellbremse,
    - Schaummitteltank aus geschweißtem Edelstahl AISI 304, Kapazität 1.000 l, komplett mit Einfüllverschlußklappe, Druckausgleichventil, Einfüllstutzen, Öffnung zum Entleeren und Füllstandsanzeige,
    - Zulauf-Krümmen 4“ zum Monitor aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA mit 2 (Größen bis zu 2000 l/min) oder 3 (Größen ab 2400 l/min) Einlässen 2½“ mit Rückflußsperre und 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),
    - Stahlblechkasten für die Aufbewahrung von Schläuchen, Werkzeug oder anderen Ausrüstungsgegenständen,
  - 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  $\geq 100\mu$

Mit Kupplung Typ BS 2½“ inst. male							
Monitor Typ e	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2363126710	AW 1.000	1.000	8,2	45	395	52050060
A3/AW 1.600	2363126720	AW 1.600	1.600	8,6	50	395	52050060
A3/AW 2.000	2363126730	AW 2.000	2.000	8,9	54	396	52050060
A3/AW 2.400	2363127740	AW 2.400	2.400	9,3	56	396	52050060
A3/AW 3.000	2363127750	AW 3.000	3.000	10,0	60	397	52050060



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2363123710	AW 1.000	1.000	8,2	45	395	52050060
A3/AW 1.600	2363123720	AW 1.600	1.600	8,6	50	395	52050060
A3/AW 2.000	2363123730	AW 2.000	2.000	8,9	54	396	52050060
A3/AW 2.400	2363124740	AW 2.400	2.400	9,3	56	396	52050060
A3/AW 3.000	2363124750	AW 3000	3.000	10,0	60	397	52050060
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2363121710	AW 1.000	1.000	8,2	45	395	52050060
A3/AW 1.600	2363121720	AW 1.600	1.600	8,6	50	395	52050060
A3/AW 2.000	2363121730	AW 2.000	2.000	8,9	54	396	52050060
A3/AW 2.400	2363122740	AW 2.400	2.400	9,3	56	396	52050060
A3/AW 3.000	2363122750	AW 3000	3.000	10,0	60	397	52050060

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



## Mobile Monitor-Schaumeinheit bestehend aus A3/AW, LL Monitor mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr and 1.500 l Schaummittel- Kunststofftank (glasfaserverstärkt) .

- Handhebel gesteuerter Schaum-/Wasser- Monitor A3/AW Typ,
  - Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebelbetrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
    - Rotation 360°,
    - Elevation +65°/-55°,
  - Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 (oder alternativer Einlass-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16)
  - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserlöschrohr Typ AW,
    - Düse aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
    - Löschrohr aus Edelstahl AISI 304,
    - Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min ,
    - mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
- montiert auf zweiachsigem Anhänger aus Karbonstahl,
  - geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, ausgerüstet mit
  - 4 Luftreifen montiert auf einer festen hinteren Achse und einer drehbaren vorderen Achse,
  - Anhängervorrichtung,
  - Feststellbremse,
  - Schaummittel-tank aus Kunststoff (glasfaserverstärkt und transparent zur Füllstandsanzeige),
    - Kapazität 1.500 l, komplett mit Einfüllverschlußklappe mit Druckausgleichventil, Einfüllstutzen und Öffnung zum Entleeren,
  - Zufluß-Rohr 4“ aus Karbonstahl mit 2 (Größen bis zu 2000 l/min) oder 3 (Größen ab 2400 l/min) Einlässen 2½“ mit Rückflußsperre und 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),
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ,
  - 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)
  - Gesamtschichtdicke ≥100µ

Mit Kupplung Typ BS 2½“ inst. male							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2373126710	AW 1.000	1.000	8,2	45	494	52050065
A3/AW 1.600	2373126720	AW 1.600	1.600	8,6	50	494	52050065
A3/AW 2.000	2373126730	AW 2.000	2.000	8,9	54	495	52050065
A3/AW 2.400	2373127740	AW 2.400	2.400	9,3	56	495	52050065
A3/AW 3.000	2373127750	AW 3.000	3.000	10,0	60	496	52050065



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2373123710	AW 1.000	1.000	8,2	45	494	52050065
A3/AW 1.600	2373123720	AW 1.600	1.600	8,6	50	494	52050065
A3/AW 2.000	2373123730	AW 2.000	2.000	8,9	54	495	52050065
A3/AW 2.400	2373124740	AW 2.400	2.400	9,3	56	495	52050065
A3/AW 3.000	2373124750	AW 3000	3.000	10,0	60	496	52050065
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2373121710	AW 1.000	1.000	8,2	45	494	52050065
A3/AW 1.600	2373121720	AW 1.600	1.600	8,6	50	494	52050065
A3/AW 2.000	2373121730	AW 2.000	2.000	8,9	54	495	52050065
A3/AW 2.400	2373122740	AW 2.400	2.400	9,3	56	495	52050065
A3/AW 3.000	2373122750	AW 3000	3.000	10,0	60	496	52050065

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



**Mobile Monitor Schaumeinheit CM200 bestehend aus A3/AW, LL Monitor mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Träger für Schaummittelbehälter.**

- Handhebel gesteuerter Schaum-/Wasser- Monitor A3/AW Typ,
- Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebelbetrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
(oder alternativer Einlass-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16)
  - mit kombiniertem selbstansaugenden Schaum-/Wasserlöschrohr Typ AW,  
Düse aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Löschrohr aus Edelstahl AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min ,  
mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
  - montiert auf einem einachsigen Anhänger CM200 aus Karbonstahl, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, ausgerüstet mit
    - 2 Vollgummireifen und einklappbarem Stützrad,
    - Anhängervorrichtung,
    - 2 feststellbare Stützen,
    - Träger zur Befestigung eines Schaummittelbehälters mit 200l Inhalt
    - Zufluß-Rohr 4“ aus Karbonstahl mit 2 (Größen bis zu 2000 l/min) oder 3 (Größen ab 2400 l/min) Einlässen 2½“ mit Rückflußsperre und 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),
    - 2 seitliche Fächer für 2 Löschschräuche,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)  
Gesamtschichtdicke ≥100µ

Mit Kupplung Typ BS 2½“ inst. male

Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2343126710	AW 1.000	1.000	8,2	45	105	52050064
A3/AW 1.600	2343126720	AW 1.600	1.600	8,6	50	105	52050064
A3/AW 2.000	2343126730	AW 2.000	2.000	8,9	54	106	52050064
A3/AW 2.400	2343127740	AW 2.400	2.400	9,3	56	106	52050064
A3/AW 3.000	2343127750	AW 3.000	3.000	10,0	60	107	52050064



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2343123710	AW 1.000	1.000	8,2	45	105	52050064
A3/AW 1.600	2343123720	AW 1.600	1.600	8,6	50	105	52050064
A3/AW 2.000	2343123730	AW 2.000	2.000	8,9	54	106	52050064
A3/AW 2.400	2343124740	AW 2.400	2.400	9,3	56	106	52050064
A3/AW 3.000	2343124750	AW 3000	3.000	10,0	60	107	52050064
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Monitor Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000	2343121710	AW 1.000	1.000	8,2	45	105	52050064
A3/AW 1.600	2343121720	AW 1.600	1.600	8,6	50	105	52050064
A3/AW 2.000	2343121730	AW 2.000	2.000	8,9	54	106	52050064
A3/AW 2.400	2453122740	AW 2.400	2.400	9,3	56	106	52050064
A3/AW 3.000	2343122750	AW 3000	3.000	10,0	60	107	52050064

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck