



## **AU3 Anhänger montierte Monitore**

### **AU3 Monitor LL (Leichtmetalllegierung) , montiert auf Anhänger Typ F1**

- AU3/F, LL, mit Wasser-Rohr und Vollstrahldüse
- AU3/K, LL, mit Wasser-Rohr und einstellbarer Vollstrahl-/ Sprühstrahldüse
- AU3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/ Nebelstrahldüse
- AU3/A, LL, mit Schaum-/ Wasser-Rohr
- AU3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr

#### **Bemerkung**

Auf einem Anhänger montierte Monitore mit Schaummitteltank sind unter **mobile Schaumeinheiten** aufgeführt

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



## AU3 Anhänger montierte Monitore

### AU3/F, LL, mit Wasser-Rohr und Vollstrahldüse, montiert auf Anhänger Typ F1

- Auf einem Anhänger montierte, wasserdruckbetriebene, selbstoszillierende Monitore AU3/F Typ,
- Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus Edelstahl, einstellbarer horizontaler Drehbereich  $30^\circ \div 180^\circ$ , mit Ventil zum Ausschalten und zur Einstellung der Drehgeschwindigkeit
  - manueller Betrieb mit Handhebel, Rotation  $360^\circ$ , Elevation  $+65^\circ$ ,  $-45^\circ$  mit Feststelleinrichtung in jeder Position,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
  - Einlass-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
alternativer Einlass-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit Wasser-Rohr aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchfluß 1.000 to 3.000 l/min ,
  - montiert auf einachsigen Anhänger Typ F1 aus Karbonstahl, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, ausgerüstet mit
    - 2 Gummirädern,
    - Anhängervorrichtung,
    - 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),
  - 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							
Typ	Code Nr.	Düsen- weite Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass- Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/F 1.000	5273176210	24	1.000	8,2	50	120	52050059
AU3/F 1.600	5273176220	30	1.600	8,6	55	120	52050059
AU3/F 2.000	5273176230	32	2.000	8,9	60	120	52050059
AU3/F 2.400	5273177240	36	2.400	9,3	62	121	52050059
AU3/F 3.000	5273177250	40	3.000	10,0	65	121	52050059



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Typ	Code Nr.	Düsen- weite Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass- Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/F 1.000	5273173210	24	1.000	8,2	50	120	52050059
AU3/F 1.600	5273173220	30	1.600	8,6	55	120	52050059
AU3/F 2.000	5273173230	32	2.000	8,9	60	120	52050059
AU3/F 2.400	5273174240	36	2.400	9,3	62	121	52050059
AU3/F 3.000	5273174250	40	3.000	10,0	65	121	52050059
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Typ	Code Nr.	Düsen- weite Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass- Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/F 1.000	5273171210	24	1.000	8,2	50	120	52050059
AU3/F 1.600	5273171220	30	1.600	8,6	55	120	52050059
AU3/F 2.000	5273171230	32	2.000	8,9	60	120	52050059
AU3/F 2.400	5273172240	36	2.400	9,3	62	121	52050059
AU3/F 3.000	5273172250	40	3.000	10,0	65	121	52050059

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



**AU3/K, LL, mit Wasser-Rohr und einstellbarer Vollstrahl-/ Sprühstrahldüse, montiert auf Anhänger Typ F1**

- Auf einem Anhänger montierte, wasserdruckbetriebene, selbstoszillierende Monitore AU3/K Typ,
- Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus Edelstahl, einstellbarer horizontaler Drehbereich 30°÷180°, mit Ventil zum Ausschalten und zur Einstellung der Drehgeschwindigkeit
- manueller Betrieb mit Handhebel, Rotation 360°, Elevation +65°, -45° mit Feststelleinrichtung in jeder Position,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
- Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlass-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit Wasser-Rohr aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und K-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Sprühstrahl (max. Öffnungswinkel 30°) aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchfluß 1.000 to 3.000 l/min ,
- montiert auf einachsigen Anhänger Typ F1 aus Karbonstahl, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, ausgerüstet mit
  - 2 Gummirädern,
  - Anhängervorrichtung,
  - 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),
- 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							
Typ	Code Nr.	Düsenweite Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/K 1.000	5273176310	24	1.000	8,2	50	121	52050058
AU3/K 1.600	5273176320	30	1.600	8,6	55	121	52050058
AU3/K 2.000	5273176330	32	2.000	8,9	60	122	52050058
AU3/K 2.400	5273177340	36	2.400	9,3	62	122	52050058
AU3/K 3.000	5273177350	40	3.000	10,0	65	123	52050058



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Typ	Code Nr.	Düsen- weite Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass- Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/K 1.000	5273173310	24	1.000	8,2	50	121	52050058
AU3/K 1.600	5273173320	30	1.600	8,6	55	121	52050058
AU3/K 2.000	5273173330	32	2.000	8,9	60	122	52050058
AU3/K 2.400	5273174340	36	2.400	9,3	62	122	52050058
AU3/K 3.000	5273174350	40	3.000	10,0	65	123	52050058
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Typ	Code Nr.	Düsen- weite Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass- Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/K 1.000	5273171310	24	1.000	8,2	50	121	52050058
AU3/K 1.600	5273171320	30	1.600	8,6	55	121	52050058
AU3/K 2.000	5273171330	32	2.000	8,9	60	122	52050058
AU3/K 2.400	5273172340	36	2.400	9,3	62	122	52050058
AU3/K 3.000	5273172350	40	3.000	10,0	65	123	52050058

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



**AU3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/ Nebelstrahldüse, montiert auf Anhänger Typ F1**

- Auf einem Anhänger montierte, wasserdruckbetriebene, selbstoszillierende Monitore AU3/MS,
  - Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus Edelstahl, einstellbarer horizontaler Drehbereich 30°÷180°, mit Ventil zum Ausschalten und zur Einstellung der Drehgeschwindigkeit
  - manueller Betrieb mit Handhebel, Rotation 360°, Elevation +65°, -45° mit Feststelleinrichtung in jeder Position,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
  - Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlass-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit MS-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl (max. Öffnungswinkel 30°) aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-AlSi9, Durchfluß 1.800 l/min ,
- montiert auf einachsigen Anhänger Typ F1 aus Karbonstahl, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, ausgerüstet mit
  - 2 Gummirädern,
  - Anhängervorrichtung,
  - 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),
- 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						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/MS 1.800	5273176200	1.800	8,7	40	119	52050066
Mit Kupplung STORZ B 75 Typ						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/MS 1.800	5273173200	1.800	8,7	40	119	52050066
Mit Kupplung UNI 70FG Typ						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/MS 1.800	5273171200	1.800	8,7	40	119	52050066

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



**AU3/A, LL, mit Schaum-/ Wasser-Rohr, montiert auf Anhänger Typ F1**

- Auf einem Anhänger montierte, wasserdruckbetriebene, selbstoszillierende Schaum/Wasser-Monitore AU3/A Typ,
- Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus Edelstahl, einstellbarer horizontaler Drehbereich  $30^\circ \div 180^\circ$ , mit Ventil zum Ausschalten und zur Einstellung der Drehgeschwindigkeit
  - manueller Betrieb mit Handhebel, Rotation  $360^\circ$ , Elevation  $+65^\circ$ ,  $-45^\circ$  mit Feststelleinrichtung in jeder Position,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
  - Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlass-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit komprimiertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Löschrohr aus Edelstahl AISI 304, Durchfluß 1.000 to 3.000 l/min ,
  - montiert auf einachsigen Anhänger Typ F1 aus Karbonstahl, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, ausgerüstet mit
    - 2 Gummirädern,
    - Anhängervorrichtung,
    - 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),
  - 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							
Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/A 1.000	5273176610	A 1.000	1.000	8,2	45	122	52050056
AU3/A 1.600	5273176620	A 1.600	1.600	8,6	50	122	52050056
AU3/A 2.000	5273176630	A 2.000	2.000	8,9	54	123	52050056
AU3/A 2.400	5273176740	A 2.400	2.400	9,3	56	123	52050056
AU3/A 3.000	5273176750	A 3.000	3.000	10,0	60	124	52050056



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Typ	Code Nr.	Schaum- rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass- Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/A 1.000	5273173610	A 1.000	1.000	8,2	45	122	52050056
AU3/A 1.600	5273173620	A 1.600	1.600	8,6	50	122	52050056
AU3/A 2.000	5273173630	A 2.000	2.000	8,9	54	123	52050056
AU3/A 2.400	5273174640	A 2.400	2.400	9,3	56	123	52050056
AU3/A 3.000	5273174650	A 3.000	3.000	10,0	60	124	52050056
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Typ	Code Nr.	Schaum- rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass- Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/A 1.000	5273171610	A 1.000	1.000	8,2	45	122	52050056
AU3/A 1.600	5273171620	A 1.600	1.600	8,6	50	122	52050056
AU3/A 2.000	5273171630	A 2.000	2.000	8,9	54	123	52050056
AU3/A 2.400	5273172640	A 2.400	2.400	9,3	56	123	52050056
AU3/A 3.000	5273172650	A 3.000	3.000	10,0	60	124	52050056

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck





**AU3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr , montiert auf Anhänger Typ F1**

- Auf einem Anhänger montierte, wasserdruckbetriebene, selbstoszillierende Schaum/Wasser-Monitore AU3/AW Typ,
- Körper seewasserbeständig aus vergüteter Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus Edelstahl, einstellbarer horizontaler Drehbereich 30°÷180°, mit Ventil zum Ausschalten und zur Einstellung der Drehgeschwindigkeit
  - manueller Betrieb mit Handhebel, Rotation 360°, Elevation +65°, -45° mit Feststelleinrichtung in jeder Position,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
  - Einlass-Flansch 4“ ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 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, Durchfluß 1.000 to 3.000 l/min , mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
  - montiert auf einachsigen Anhänger Typ F1 aus Karbonstahl, geeignet zum Einsatz innerhalb von Industrieanlagen, ausgerüstet mit
    - 2 Gummirädern,
    - Anhängenvorrichtung,
    - 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),
  - 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							
Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/AW 1.000	5273176710	AW 1.000	1.000	8,2	45	124	52050057
AU3/AW 1.600	5273176720	AW 1.600	1.600	8,6	50	124	52050057
AU3/AW 2.000	5273176730	AW 2.000	2.000	8,9	54	125	52050057
AU3/AW 2.400	5273177740	AW 2.400	2.400	9,3	56	126	52050057
AU3/AW 3.000	5273177750	AW 3.000	3.000	10,0	60	126	52050057



Mit Kupplung STORZ B 75 Typ							
Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/AW 1.000	5273173710	AW 1.000	1.000	8,2	45	124	52050057
AU3/AW 1.600	5273173720	AW 1.600	1.600	8,6	50	124	52050057
AU3/AW 2.000	5273173730	AW 2.000	2.000	8,9	54	125	52050057
AU3/AW 2.400	5273174740	AW 2.400	2.400	9,3	56	126	52050057
AU3/AW 3.000	5273174750	AW 3000	3.000	10,0	60	126	52050057
Mit Kupplung UNI 70FG Typ							
Typ	Code Nr.	Schaumrohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Einlass-Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AU3/AW 1.000	5273171710	AW 1.000	1.000	8,2	45	124	52050057
AU3/AW 1.600	5273171720	AW 1.600	1.600	8,6	50	124	52050057
AU3/AW 2.000	5273171730	AW 2.000	2.000	8,9	54	125	52050057
AU3/AW 2.400	5273172740	AW 2.400	2.400	9,3	56	126	52050057
AU3/AW 3.000	5273172750	AW 3000	3.000	10,0	60	126	52050057

\* garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck