



## **AU3 Monitore**

### **AU3 Monitore LL (Leichtmetalllegierung)**

- AU3/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- AU3/K, LL, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse
- AU3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse
- AU3/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
- AU3/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- AU3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr
- AU3/AW-Def, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

### **AU3 Monitore Bz (Bronze B ZN 7)**

- AU3/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- AU3/K, Bz, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse
- AU3/MS, Bz, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse
- AU3/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
- AU3/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- AU3/AW, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr
- AU3/AW-Def, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

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



## AU3 Monitore LL

### AU3/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Wasser-Monitor AU3/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273176010 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 40           | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273176020 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 40           | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273176030 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 40           | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273176040 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 40,5         | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273176050 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 40,5         | 52119506   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |                |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273171010 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 40           | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273171020 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 40           | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273171030 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 40           | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273171040 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 40,5         | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273171050 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 40,5         | 52119506   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
|------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m) * | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273175010 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 40              | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273175020 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 40              | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273175030 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 40              | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273175040 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 40,5            | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273175050 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 40,5            | 52119506   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m)*  | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273170010 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 40              | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273170020 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 40              | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273170030 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 40              | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273170040 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 40,5            | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273170050 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 40,5            | 52119506   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/K, LL, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Wasser-Monitor AU3/K Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und K-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Sprühstrahl (max. Sprühwinkel 30°) aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273176110 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 41           | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273176120 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 41           | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273176130 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 41,5         | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273176140 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 42           | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273176150 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 42           | 52119517   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |                |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273171110 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 41           | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273171120 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 41           | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273171130 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 41,5         | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273171140 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 42           | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273171150 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 42           | 52119517   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
|------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m) * | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273175110 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 41              | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273175120 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 41              | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273175130 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 41,5            | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273175140 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 42              | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273175150 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 42              | 52119517   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m)*  | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273170110 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 41              | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273170120 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 41              | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273170130 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 41,5            | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273170140 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 42              | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273170150 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 42              | 52119517   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Wasser-Monitor AU3/MS Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder 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. Sprühwinkel 130°) aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-AlSi9, Durchflußrate 1.800 l/min,
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273176000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 39           | 52119519   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273171000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 39           | 52119519   |
| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273175000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 39           | 52119519   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273170000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 39           | 52119519   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273176410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273176420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273176430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273176440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273176450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 43           | 52119516   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273171410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273171420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273171430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273171440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273171450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 43           | 52119516   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273175410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273175420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273175430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273175440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273175450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 43           | 52119516   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273170410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273170420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 42           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273170430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273170440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 43           | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273170450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 43           | 52119516   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
  - mit manuell betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Voll-/Breitstrahl
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273176490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273176680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273176470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273176500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273176480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 46.7         | 52119521   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273171490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273171680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273171470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273171500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273171480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 46.7         | 52119521   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273175490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273175680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273175470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273175500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273175480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 46.7         | 52119521   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273170490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273170680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 46           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273170470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273170500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 46.7         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273170480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 46.7         | 52119521   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/AW Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem self-priming Schaum-/Wasserrohr AW Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min, mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273176510 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273176520 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273176530 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 44.5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273176540 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 45           | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273176550 | AW 3.000    | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 47           | 52119520   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273171510 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273171520 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273171530 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 44.5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273171540 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 45           | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273171550 | AW 3000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 47           | 52119520   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273175510 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273175520 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273175530 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 44,5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273175540 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 45           | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273175550 | AW 3.000    | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 47           | 52119520   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273170510 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273170520 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 44           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273170530 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 44,5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273170540 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 45           | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273170550 | AW 3.000    | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 47           | 52119520   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/AW-Def, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/AW-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem self-priming Schaum-/Wasserrohr AW Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min, mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr, mit manuell betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Voll-/Breitstrahl
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                   |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (mt.) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273176590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45                | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273176780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50                | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273176570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54                | 48.5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273176600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56                | 49           | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273176580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60                | 51           | 52119522   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                        |                   |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*    | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273171590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45                | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273171780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50                | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273171570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54                | 48.5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273171600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56                | 49           | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273171580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60                | 51           | 52119522   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273175590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273175780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273175570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 48,5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273175600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 49           | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273175580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 51           | 52119522   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273170590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273170780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 48           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273170570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 48,5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273170600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 49           | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273170580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 51           | 52119522   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3 Monitore Bz

### AU3/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Wasser-Monitor AU3/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273276010 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 73           | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273276020 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 73           | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273276030 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 73           | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273276040 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 74           | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273276050 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 74           | 52119506   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |                |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273271010 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 73           | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273271020 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 73           | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273271030 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 73           | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273271040 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 74           | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273271050 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 74           | 52119506   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
|------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m) * | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273275010 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 72              | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273275020 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 72              | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273275030 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 72              | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273275040 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 72,5            | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273275050 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 72,5            | 52119506   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m)*  | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/F 1.000                  | 5273270010 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 72              | 52119506   |
| AU3/F 1.600                  | 5273270020 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 72              | 52119506   |
| AU3/F 2.000                  | 5273270030 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 72              | 52119506   |
| AU3/F 2.400                  | 5273270040 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 72,5            | 52119506   |
| AU3/F 3.000                  | 5273270050 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 72,5            | 52119506   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/K, Bz, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Wasser-Monitor AU3/K Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und K-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Sprühstrahl (max. Sprühwinkel 30°) aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273276110 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 75           | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273276120 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 75           | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273276130 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 75           | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273276140 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 76           | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273276150 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 76           | 52119517   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |                |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273271110 | 24             | 1.000                       | 8,2                    | 50              | 75           | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273271120 | 30             | 1.600                       | 8,6                    | 55              | 75           | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273271130 | 32             | 2.000                       | 8,9                    | 60              | 75           | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273271140 | 36             | 2.400                       | 9,3                    | 62              | 76           | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273271150 | 40             | 3.000                       | 10,0                   | 65              | 76           | 52119517   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
|------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m) * | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273275110 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 74              | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273275120 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 74              | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273275130 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 74              | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273275140 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 75              | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273275150 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 75              | 52119517   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |                   |                                   |                           |                         |                 |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Öffnung<br>Ø (mm) | Durchfluß<br>bei 8 bar<br>(l/min) | Druck am<br>Flansch (bar) | Wurf-<br>weite<br>(m)*  | Gewicht<br>(kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/K 1.000                  | 5273270110 | 24                | 1.000                             | 8,2                       | 50                      | 74              | 52119517   |
| AU3/K 1.600                  | 5273270120 | 30                | 1.600                             | 8,6                       | 55                      | 74              | 52119517   |
| AU3/K 2.000                  | 5273270130 | 32                | 2.000                             | 8,9                       | 60                      | 74              | 52119517   |
| AU3/K 2.400                  | 5273270140 | 36                | 2.400                             | 9,3                       | 62                      | 75              | 52119517   |
| AU3/K 3.000                  | 5273270150 | 40                | 3.000                             | 10,0                      | 65                      | 75              | 52119517   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/MS, Bz, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Wasser-Monitor AU3/MS Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder 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. Sprühwinkel 130°) aus Bronze B ZN 7, Durchflußrate 1.800 l/min,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273276000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 79.5         | 52119519   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273271000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 79.5         | 52119519   |
| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273275000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 78.5         | 52119519   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/MS 1.800                 | 5273270000 | 1.800                       | 8,7                    | 40              | 78.5         | 52119519   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/A Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
    - Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
    - Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273276410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 79           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273276420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 79           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273276430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 79.5         | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273276440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 79.5         | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273276450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 80.5         | 52119516   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273271410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 79           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273271420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 79           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273271430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 79.5         | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273271440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 79.5         | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273271450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 80.5         | 52119516   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273275410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 78           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273275420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 78           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273275430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 78.5         | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273275440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 78.5         | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273275450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 79.5         | 52119516   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000                  | 5273270410 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 78           | 52119516   |
| AU3/A 1.600                  | 5273270420 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 78           | 52119516   |
| AU3/A 2.000                  | 5273270430 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 78.5         | 52119516   |
| AU3/A 2.400                  | 5273270440 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 78.5         | 52119516   |
| AU3/A 3.000                  | 5273270450 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 79.5         | 52119516   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
- mit manuell betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Voll-/Breitstrahl
- 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273276490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 83           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273276680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 83           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273276470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 83.5         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273276500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 83.5         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273276480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 84           | 52119521   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273271490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 83           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273271680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 83           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273271470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 83.5         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273271500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 83.5         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273277480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 84           | 52119521   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273275490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 82           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273275680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 82           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273275470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 82.5         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273275500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 82.5         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273275480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 83           | 52119521   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/A 1.000-Def              | 5273270490 | A 1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 82           | 52119521   |
| AU3/A 1.600-Def              | 5273270680 | A 1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 82           | 52119521   |
| AU3/A 2.000-Def              | 5273270470 | A 2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 82.5         | 52119521   |
| AU3/A 2.400-Def              | 5273270500 | A 2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 82.5         | 52119521   |
| AU3/A 3.000-Def              | 5273270480 | A 3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 83           | 52119521   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/AW, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/AW Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem self-priming Schaum-/Wasserrohr AW Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min, mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                          |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar)   | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273276590 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                      | 45              | 81           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273276780 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                      | 50              | 81           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273276570 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                      | 54              | 83.5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273276600 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                      | 56              | 83.5         | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273276580 | AW 3.000    | 3.000                       | 10,0                     | 60              | 87.5         | 52119520   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                          |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Pressureat Flansch (bar) | Wurfweite (m)*  | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273271590 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                      | 45              | 81           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273271780 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                      | 50              | 81           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273271570 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                      | 54              | 83.5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273271600 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                      | 56              | 83.5         | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273271580 | AW 3000     | 3.000                       | 10,0                     | 60              | 87           | 52119520   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273275590 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 78           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273275780 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 78           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273275570 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 80.5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273275600 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 80.5         | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273275580 | AW 3.000    | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 84.5         | 52119520   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000                 | 5273270590 | AW 1.000    | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 78           | 52119520   |
| AU3/AW 1.600                 | 5273270780 | AW 1.600    | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 78           | 52119520   |
| AU3/AW 2.000                 | 5273270570 | AW 2.000    | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 80.5         | 52119520   |
| AU3/AW 2.400                 | 5273270600 | AW 2.400    | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 80.5         | 52119520   |
| AU3/AW 3.000                 | 5273270580 | AW 3.000    | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 84.5         | 52119520   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## AU3/AW-Def, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

- Wasserdruck betriebener automatisch selbstoszillierender Schaum/Wasser-Monitor AU3/AW-Def Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - automatisch horizontal oszillierende Bewegung durch Wasser-Kolben aus „stainless steel“, 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 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem self-priming Schaum-/Wasserrohr AW Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min, mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
  - mit manuell betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Voll-/Breitstrahl
  - 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  $\geq 100\mu$

| 4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                   |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (mt.) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273276590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45                | 85           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273276780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50                | 85           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273276570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54                | 87.5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273276600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56                | 87.5         | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273276580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60                | 91.5         | 52119522   |
| DN 100 DIN PN 16 Flansch     |            |             |                             |                        |                   |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)*    | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273271590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45                | 85           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273271780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50                | 85           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273271570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54                | 87.5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273271600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56                | 87.5         | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273271580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60                | 91.5         | 52119522   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch |            |             |                             |                        |                 |              |            |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273275590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 82           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273275780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 82           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273275570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 84,5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273275600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 84,5         | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273275580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 88,5         | 52119522   |
| DN 80 DIN PN 16 Flansch      |            |             |                             |                        |                 |              |            |
| Typ                          | Code Nr.   | Schaum-Rohr | Durchfluß bei 8 bar (l/min) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m) * | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| AU3/AW 1.000Def              | 5273270590 | AW1.000     | 1.000                       | 8,2                    | 45              | 82           | 52119522   |
| AU3/AW 1.600Def              | 5273270780 | AW1.600     | 1.600                       | 8,6                    | 50              | 82           | 52119522   |
| AU3/AW 2.000Def              | 5273270570 | AW2.000     | 2.000                       | 8,9                    | 54              | 84,5         | 52119522   |
| AU3/AW 2.400Def              | 5273270600 | AW2.400     | 2.400                       | 9,3                    | 56              | 84,5         | 52119522   |
| AU3/AW 3.000Def              | 5273270580 | AW3.000     | 3.000                       | 10,0                   | 60              | 88,5         | 52119522   |

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.