



## A3 Monitore

### **A3 Monitore LL (Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA)**

- A3/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A3/K, LL, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse
- A3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse
- A3/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
- A3/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- A3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr
- A3/AW-Def, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- A3/V1/AW/K, LL, Doppelrohr, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Wasserrohr mit Vollstrahldüse

### **A3 Monitore Bz (Bronze B ZN 7)**

- A3/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A3/K, Bz, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse
- A3/MS, Bz, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse
- A3/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
- A3/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- A3/AW, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr
- A3/AW-Def, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- A3/V1/AW/K, Bz, Doppelrohr, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Wasserrohr mit Vollstrahldüse

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



## A3 Monitore LL

### A3/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

Handhebel betriebener Wasser-Monitor A3/F Typ,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 1.000 l/min 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.
A3/F 1.000	5273126010	24	1.000	8,2	50	20	52050037
A3/F 1.600	5273126020	30	1.600	8,6	55	20	52050037
A3/F 2.000	5273126030	32	2.000	8,9	60	20,5	52050037
A3/F 2.400	5273126040	36	2.400	9,3	62	20,5	52050037
A3/F 3.000	5273126050	40	3.000	10,0	65	20,5	52050037
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.
A3/F 1.000	5273121010	24	1.000	8,2	50	20	52050037
A3/F 1.600	5273121020	30	1.600	8,6	55	20	52050037
A3/F 2.000	5273121030	32	2.000	8,9	60	20,5	52050037
A3/F 2.400	5273121040	36	2.400	9,3	62	20,5	52050037
A3/F 3.000	5273121050	40	3.000	10,0	65	20,5	52050037

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" 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.
A3/F 1.000	5273125010	24	1.000	8,2	50	20	52050037
A3/F 1.600	5273125020	30	1.600	8,6	55	20	52050037
A3/F 2.000	5273125030	32	2.000	8,9	60	20,5	52050037
A3/F 2.400	5273125040	36	2.400	9,3	62	20,5	52050037
A3/F 3.000	5273125050	40	3.000	10,0	65	20,5	52050037
DN 80 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.
A3/F 1.000	5273120010	24	1.000	8,2	50	20	52050037
A3/F 1.600	5273120020	30	1.600	8,6	55	20	52050037
A3/F 2.000	5273120030	32	2.000	8,9	60	20,5	52050037
A3/F 2.400	5273120040	36	2.400	9,3	62	20,5	52050037
A3/F 3.000	5273120050	40	3.000	10,0	65	20,5	52050037

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/K, LL, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Handhebel betriebener Wasser-Monitor A3/K Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit 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 l/min 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.
A3/K 1.000	5273126110	24	1.000	8,2	50	21	52059512
A3/K 1.600	5273126120	30	1.600	8,6	55	21	52059512
A3/K 2.000	5273126130	32	2.000	8,9	60	21	52059512
A3/K 2.400	5273126140	36	2.400	9,3	62	21,5	52059512
A3/K 3.000	5273126150	40	3.000	10,0	65	21,5	52059512
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.
A3/K 1.000	5273121110	24	1.000	8,2	50	21	52059512
A3/K 1.600	5273121120	30	1.600	8,6	55	21	52059512
A3/K 2.000	5273121130	32	2.000	8,9	60	21	52059512
A3/K 2.400	5273121140	36	2.400	9,3	62	21,5	52059512
A3/K 3.000	5273121150	40	3.000	10,0	65	21,5	52059512

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" 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.
A3/K 1.000	5273125110	24	1.000	8,2	50	21	52059512
A3/K 1.600	5273125120	30	1.600	8,6	55	21	52059512
A3/K 2.000	5273125130	32	2.000	8,9	60	21	52059512
A3/K 2.400	5273125140	36	2.400	9,3	62	21,5	52059512
A3/K 3.000	5273125150	40	3.000	10,0	65	21,5	52059512
DN 80 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.
A3/K 1.000	5273120110	24	1.000	8,2	50	21	52059512
A3/K 1.600	5273120120	30	1.600	8,6	55	21	52059512
A3/K 2.000	5273120130	32	2.000	8,9	60	21	52059512
A3/K 2.400	5273120140	36	2.400	9,3	62	21,5	52059512
A3/K 3.000	5273120150	40	3.000	10,0	65	21,5	52059512

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse

Handhebel betriebener Wasser-Monitor A3/MS Typ,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit 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.
A3/MS 1.800	5273126000	1.800	8,7	40	19	52059533
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.
A3/MS 1.800	5273121000	1.800	8,7	40	19	52059533

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.
A3/MS 1.800	5273125000	1.800	8,7	40	19	52059533
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.
A3/MS 1.800	5273120000	1.800	8,7	40	19	52059533

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr

- Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestraht 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.
A3/A 1.000	5273126410	A 1.000	1.000	8,2	45	22	52059551
A3/A 1.600	5273126420	A 1.600	1.600	8,6	50	22	52059551
A3/A 2.000	5273126430	A 2.000	2.000	8,9	54	23	52059551
A3/A 2.400	5273126440	A 2.400	2.400	9,3	56	23	52059551
A3/A 3.000	5273126450	A 3.000	3.000	10,0	60	24	52059551
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.
A3/A 1.000	5273121410	A 1.000	1.000	8,2	45	22	52059551
A3/A 1.600	5273121420	A 1.600	1.600	8,6	50	22	52059551
A3/A 2.000	5273121430	A 2.000	2.000	8,9	54	23	52059551
A3/A 2.400	5273121440	A 2.400	2.400	9,3	56	23	52059551
A3/A 3.000	5273121450	A 3.000	3.000	10,0	60	24	52059551

\* 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.
A3/A 1.000	5273125410	A 1.000	1.000	8,2	45	22	52059551
A3/A 1.600	5273125420	A 1.600	1.600	8,6	50	22	52059551
A3/A 2.000	5273125430	A 2.000	2.000	8,9	54	23	52059551
A3/A 2.400	5273125440	A 2.400	2.400	9,3	56	23	52059551
A3/A 3.000	5273125450	A 3.000	3.000	10,0	60	24	52059551
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.
A3/A 1.000	5273120410	A 1.000	1.000	8,2	45	22	52059551
A3/A 1.600	5273120420	A 1.600	1.600	8,6	50	22	52059551
A3/A 2.000	5273120430	A 2.000	2.000	8,9	54	23	52059551
A3/A 2.400	5273120440	A 2.400	2.400	9,3	56	23	52059551
A3/A 3.000	5273120450	A 3.000	3.000	10,0	60	24	52059551

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A3/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenen Deflektor**

- Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
  - mit manuell betriebenen 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.
A3/A 1.000-Def	5273126490	A 1.000	1.000	8,2	45	26	52059561
A3/A 1.600-Def	5273126680	A 1.600	1.600	8,6	50	26	52059561
A3/A 2.000-Def	5273126470	A 2.000	2.000	8,9	54	27	52059561
A3/A 2.400-Def	5273126500	A 2.400	2.400	9,3	56	27	52059561
A3/A 3.000-Def	5273126480	A 3.000	3.000	10,0	60	28	52059561
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.
A3/A 1.000-Def	5273121490	A 1.000	1.000	8,2	45	26	52059561
A3/A 1.600-Def	5273121680	A 1.600	1.600	8,6	50	26	52059561
A3/A 2.000-Def	5273121470	A 2.000	2.000	8,9	54	27	52059561
A3/A 2.400-Def	5273121500	A 2.400	2.400	9,3	56	27	52059561
A3/A 3.000-Def	5273121480	A 3.000	3.000	10,0	60	28	52059561

\* 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.
A3/A 1.000-Def	5273125490	A 1.000	1.000	8,2	45	26	52059561
A3/A 1.600-Def	5273125680	A 1.600	1.600	8,6	50	26	52059561
A3/A 2.000-Def	5273125470	A 2.000	2.000	8,9	54	27	52059561
A3/A 2.400-Def	5273125500	A 2.400	2.400	9,3	56	27	52059561
A3/A 3.000-Def	5273125480	A 3.000	3.000	10,0	60	28	52059561
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.
A3/A 1.000-Def	5273120490	A 1.000	1.000	8,2	45	26	52059561
A3/A 1.600-Def	5273120680	A 1.600	1.600	8,6	50	26	52059561
A3/A 2.000-Def	5273120470	A 2.000	2.000	8,9	54	27	52059561
A3/A 2.400-Def	5273120500	A 2.400	2.400	9,3	56	27	52059561
A3/A 3.000-Def	5273120480	A 3.000	3.000	10,0	60	28	52059561

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr

- Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/AW Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,  
Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min 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.
A3/AW 1.000	5273126510	AW 1.000	1.000	8,2	45	24.5	52059572
A3/AW 1.600	5273126520	AW 1.600	1.600	8,6	50	24.5	52059572
A3/AW 2.000	5273126530	AW 2.000	2.000	8,9	54	25.5	52059572
A3/AW 2.400	5273126540	AW 2.400	2.400	9,3	56	25.5	52059572
A3/AW 3.000	5273126550	AW 3.000	3.000	10,0	60	27.5	52059572
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.
A3/AW 1.000	5273121510	AW 1.000	1.000	8,2	45	24.5	52059572
A3/AW 1.600	5273121520	AW 1.600	1.600	8,6	50	24.5	52059572
A3/AW 2.000	5273121530	AW 2.000	2.000	8,9	54	25.5	52059572
A3/AW 2.400	5273121540	AW 2.400	2.400	9,3	56	25.5	52059572
A3/AW 3.000	5273121550	AW 3000	3.000	10,0	60	27.5	52059572

\* 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.
A3/AW 1.000	5273125510	AW 1.000	1.000	8,2	45	24.5	52059572
A3/AW 1.600	5273125520	AW 1.600	1.600	8,6	50	24.5	52059572
A3/AW 2.000	5273125530	AW 2.000	2.000	8,9	54	25.5	52059572
A3/AW 2.400	5273125540	AW 2.400	2.400	9,3	56	25.5	52059572
A3/AW 3.000	5273125550	AW 3.000	3.000	10,0	60	27.5	52059572
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.
A3/AW 1.000	5273120510	AW 1.000	1.000	8,2	45	24.5	52059572
A3/AW 1.600	5273120520	AW 1.600	1.600	8,6	50	24.5	52059572
A3/AW 2.000	5273120530	AW 2.000	2.000	8,9	54	25.5	52059572
A3/AW 2.400	5273120540	AW 2.400	2.400	9,3	56	25.5	52059572
A3/AW 3.000	5273120550	AW 3.000	3.000	10,0	60	27.5	52059572

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/AW-Def, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

- Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/AW-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,  
Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min 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 (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/AW 1.000Def	5273126590	AW 1.000	1.000	8,2	45	29	52050036
A3/AW 1.600Def	5273126780	AW 1.600	1.600	8,6	50	29	52050036
A3/AW 2.000Def	5273126570	AW 2.000	2.000	8,9	54	30	52050036
A3/AW 2.400Def	5273126600	AW 2.400	2.400	9,3	56	30	52050036
A3/AW 3.000Def	5273126580	AW 3.000	3.000	10,0	60	32	52050036
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.
A3/AW 1.000Def	5273121590	AW 1.000	1.000	8,2	45	29	52050036
A3/AW 1.600Def	5273121780	AW 1.600	1.600	8,6	50	29	52050036
A3/AW 2.000Def	5273121570	AW 2.000	2.000	8,9	54	30	52050036
A3/AW 2.400Def	5273121600	AW 2.400	2.400	9,3	56	30	52050036
A3/AW 3.000Def	5273121580	AW 3000	3.000	10,0	60	32	52050036

\* 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.
A3/AW 1.000Def	5273125590	AW 1.000	1.000	8,2	45	29	52050036
A3/AW 1.600Def	5273125780	AW 1.600	1.600	8,6	50	29	52050036
A3/AW 2.000Def	5273125570	AW 2.000	2.000	8,9	54	30	52050036
A3/AW 2.400Def	5273125600	AW 2.400	2.400	9,3	56	30	52050036
A3/AW 3.000Def	5273125580	AW 3.000	3.000	10,0	60	32	52050036
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.
A3/AW 1.000Def	5273120590	AW 1.000	1.000	8,2	45	29	52050036
A3/AW 1.600Def	5273120780	AW 1.600	1.600	8,6	50	29	52050036
A3/AW 2.000Def	5273120570	AW 2.000	2.000	8,9	54	30	52050036
A3/AW 2.400Def	5273120600	AW 2.400	2.400	9,3	56	30	52050036
A3/AW 3.000Def	5273120580	AW 3.000	3.000	10,0	60	32	52050036

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A3/V1/AW/K, LL, Doppelrohr, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Wasserrohr mit einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse**

- Handhebel betriebener Doppelrohr Schaum/Wasser-Monitor A3/V1/AW/K Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit Kugelventil V1 Typ aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA für Schaum/Wasser Doppelrohr Betrieb,
  - 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 l/min bis 3.000 l/min,
  - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,  
Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,  
mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
  - (alt. 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	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr.	Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	40	5273126910	52059721
		1.000	8,2	45(F)			
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	40	5273126920	52059721
		1.600	8,6	50(F)			
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	41	5273126930	52059721
		2.000	8,9	54(F)			
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	41	5273126940	52059721
		2.400	9,3	56(F)			
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	42	5273126950	52059721
		3.000	10,0	60(F)			

(W)= Wasserrohr

(F)= Schaumrohr

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	40	5273121910 52059721
		1.000	8,2	45(F)		
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	40	5273121920 52059721
		1.600	8,6	50(F)		
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	41	5273121930 52059721
		2.000	8,9	54(F)		
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	41	5273121940 52059721
		2.400	9,3	56(F)		
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	42	5273121950 52059721
		3.000	10,0	60(F)		

3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	40	5273125910 52059721
		1.000	8,2	45(F)		
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	40	5273125920 52059721
		1.600	8,6	50(F)		
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	41	5273125930 52059721
		2.000	8,9	54(F)		
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	41	5273125940 52059721
		2.400	9,3	56(F)		
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	42	5273125950 52059721
		3.000	10,0	60(F)		

DN 80 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	40	5273120910 52059721
		1.000	8,2	45(F)		
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	40	5273120920 52059721
		1.600	8,6	50(F)		
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	41	5273120930 52059721
		2.000	8,9	54(F)		
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	41	5273120940 52059721
		2.400	9,3	56(F)		
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	42	5273120950 52059721
		3.000	10,0	60(F)		

(W)= Wasserrohr (F)= Schaumrohr

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3 Monitore Bz

### A3/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Handhebel betriebener Wasser-Monitor A3/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- Handhebel-Betrieb mit Feststellrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
alternativ 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 l/min 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.
A3/F 1.000	5273226010	24	1.000	8,2	50	43	52050037
A3/F 1.600	5273226020	30	1.600	8,6	55	43	52050037
A3/F 2.000	5273226030	32	2.000	8,9	60	43	52050037
A3/F 2.400	5273226040	36	2.400	9,3	62	43,5	52050037
A3/F 3.000	5273226050	40	3.000	10,0	65	43,5	52050037
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.
A3/F 1.000	5273221010	24	1.000	8,2	50	43	52050037
A3/F 1.600	5273221020	30	1.600	8,6	55	43	52050037
A3/F 2.000	5273221030	32	2.000	8,9	60	43	52050037
A3/F 2.400	5273221040	36	2.400	9,3	62	43,5	52050037
A3/F 3.000	5273221050	40	3.000	10,0	65	43,5	52050037

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" 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.
A3/F 1.000	5273225010	24	1.000	8,2	50	42	52050037
A3/F 1.600	5273225020	30	1.600	8,6	55	42	52050037
A3/F 2.000	5273225030	32	2.000	8,9	60	42,5	52050037
A3/F 2.400	5273225040	36	2.400	9,3	62	42,5	52050037
A3/F 3.000	5273225050	40	3.000	10,0	65	42,5	52050037
DN 80 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.
A3/F 1.000	5273220010	24	1.000	8,2	50	42	52050037
A3/F 1.600	5273220020	30	1.600	8,6	55	42	52050037
A3/F 2.000	5273220030	32	2.000	8,9	60	42,5	52050037
A3/F 2.400	5273220040	36	2.400	9,3	62	42,5	52050037
A3/F 3.000	5273220050	40	3.000	10,0	65	42,5	52050037

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/K, Bz, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Handhebel betriebener Wasser-Monitor A3/K Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit 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 l/min 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.
A3/K 1.000	5273226110	24	1.000	8,2	50	44	52059512
A3/K 1.600	5273226120	30	1.600	8,6	55	44	52059512
A3/K 2.000	5273226130	32	2.000	8,9	60	44	52059512
A3/K 2.400	5273226140	36	2.400	9,3	62	44,5	52059512
A3/K 3.000	5273226150	40	3.000	10,0	65	44,5	52059512
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.
A3/K 1.000	5273221110	24	1.000	8,2	50	44	52059512
A3/K 1.600	5273221120	30	1.600	8,6	55	44	52059512
A3/K 2.000	5273221130	32	2.000	8,9	60	44	52059512
A3/K 2.400	5273221140	36	2.400	9,3	62	44,5	52059512
A3/K 3.000	5273221150	40	3.000	10,0	65	44,5	52059512

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" 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.
A3/K 1.000	5273225110	24	1.000	8,2	50	43	52059512
A3/K 1.600	5273225120	30	1.600	8,6	55	43	52059512
A3/K 2.000	5273225130	32	2.000	8,9	60	43	52059512
A3/K 2.400	5273225140	36	2.400	9,3	62	43,5	52059512
A3/K 3.000	5273225150	40	3.000	10,0	65	43,5	52059512
DN 80 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.
A3/K 1.000	5273220110	24	1.000	8,2	50	43	52059512
A3/K 1.600	5273220120	30	1.600	8,6	55	43	52059512
A3/K 2.000	5273220130	32	2.000	8,9	60	43	52059512
A3/K 2.400	5273220140	36	2.400	9,3	62	43,5	52059512
A3/K 3.000	5273220150	40	3.000	10,0	65	43,5	52059512

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/MS, Bz, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebeldüse

- Handhebel betriebener Wasser-Monitor A3/MS Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
alternativ 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 Bz N7,  
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.
A3/MS 1.800	5273226000	1.800	8,7	40	49	52059533
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Range of jet (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/MS 1.800	5273221000	1.800	8,7	40	49	52059533

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.
A3/MS 1.800	5273225000	1.800	8,7	40	49	52059533
DN 80 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Range of jet (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3/MS 1.800	5273220000	1.800	8,7	40	49	52059533

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr

Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/A Typ,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min 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.
A3/A 1.000	5273226410	A 1.000	1.000	8,2	45	49	52059551
A3/A 1.600	5273226420	A 1.600	1.600	8,6	50	49	52059551
A3/A 2.000	5273226430	A 2.000	2.000	8,9	54	50	52059551
A3/A 2.400	5273226440	A 2.400	2.400	9,3	56	50	52059551
A3/A 3.000	5273226450	A 3.000	3.000	10,0	60	51	52059551
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.
A3/A 1.000	5273221410	A 1.000	1.000	8,2	45	49	52059551
A3/A 1.600	5273221420	A 1.600	1.600	8,6	50	49	52059551
A3/A 2.000	5273221430	A 2.000	2.000	8,9	54	50	52059551
A3/A 2.400	5273221440	A 2.400	2.400	9,3	56	50	52059551
A3/A 3.000	5273221450	A 3.000	3.000	10,0	60	51	52059551

\* 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.
A3/A 1.000	5273225410	A 1.000	1.000	8,2	45	48	52059551
A3/A 1.600	5273225420	A 1.600	1.600	8,6	50	48	52059551
A3/A 2.000	5273225430	A 2.000	2.000	8,9	54	49	52059551
A3/A 2.400	5273225440	A 2.400	2.400	9,3	56	49	52059551
A3/A 3.000	5273225450	A 3.000	3.000	10,0	60	50	52059551
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.
A3/A 1.000	5273220410	A 1.000	1.000	8,2	45	48	52059551
A3/A 1.600	5273220420	A 1.600	1.600	8,6	50	48	52059551
A3/A 2.000	5273220430	A 2.000	2.000	8,9	54	49	52059551
A3/A 2.400	5273220440	A 2.400	2.400	9,3	56	49	52059551
A3/A 3.000	5273220450	A 3.000	3.000	10,0	60	50	52059551

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und manuell betriebenen Deflektor

- Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
  - mit manuell betriebenen 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.
A3/A 1.000-Def	5273226490	A 1.000	1.000	8,2	45	53	52059561
A3/A 1.600-Def	5273226680	A 1.600	1.600	8,6	50	53	52059561
A3/A 2.000-Def	5273226470	A 2.000	2.000	8,9	54	54	52059561
A3/A 2.400-Def	5273226500	A 2.400	2.400	9,3	56	54	52059561
A3/A 3.000-Def	5273226480	A 3.000	3.000	10,0	60	55	52059561
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.
A3/A 1.000-Def	5273221490	A 1.000	1.000	8,2	45	53	52059561
A3/A 1.600-Def	5273221680	A 1.600	1.600	8,6	50	53	52059561
A3/A 2.000-Def	5273221470	A 2.000	2.000	8,9	54	54	52059561
A3/A 2.400-Def	5273221500	A 2.400	2.400	9,3	56	54	52059561
A3/A 3.000-Def	5273221480	A 3.000	3.000	10,0	60	55	52059561

\* 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.
A3/A 1.000-Def	5273225490	A 1.000	1.000	8,2	45	52	52059561
A3/A 1.600-Def	5273225680	A 1.600	1.600	8,6	50	52	52059561
A3/A 2.000-Def	5273225470	A 2.000	2.000	8,9	54	53	52059561
A3/A 2.400-Def	5273225500	A 2.400	2.400	9,3	56	53	52059561
A3/A 3.000-Def	5273225480	A 3.000	3.000	10,0	60	54	52059561
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.
A3/A 1.000-Def	5273220490	A 1.000	1.000	8,2	45	52	52059561
A3/A 1.600-Def	5273220680	A 1.600	1.600	8,6	50	52	52059561
A3/A 2.000-Def	5273220470	A 2.000	2.000	8,9	54	53	52059561
A3/A 2.400-Def	5273220500	A 2.400	2.400	9,3	56	53	52059561
A3/A 3.000-Def	5273220480	A 3.000	3.000	10,0	60	54	52059561

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A3/AW, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr**

- Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/AW Typ,  
 - Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,  
 - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,  
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
 Rotation 360°,  
 Elevation +65°/-55°,  
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
 oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16  
 - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,  
 Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
 Durchflußrate 1.000 l/min 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.
A3/AW 1.000	5273226510	AW 1.000	1.000	8,2	45	51.5	52059572
A3/AW 1.600	5273226520	AW 1.600	1.600	8,6	50	51.5	52059572
A3/AW 2.000	5273226530	AW 2.000	2.000	8,9	54	53.5	52059572
A3/AW 2.400	5273226540	AW 2.400	2.400	9,3	56	53.5	52059572
A3/AW 3.000	5273226550	AW 3.000	3.000	10,0	60	57.5	52059572
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.
A3/AW 1.000	5273221510	AW 1.000	1.000	8,2	45	51.5	52059572
A3/AW 1.600	5273221520	AW 1.600	1.600	8,6	50	51.5	52059572
A3/AW 2.000	5273221530	AW 2.000	2.000	8,9	54	53.5	52059572
A3/AW 2.400	5273221540	AW 2.400	2.400	9,3	56	53.5	52059572
A3/AW 3.000	5273221550	AW 3000	3.000	10,0	60	57.5	52059572

\* 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.
A3/AW 1.000	5273225510	AW 1.000	1.000	8,2	45	50.5	52059572
A3/AW 1.600	5273225520	AW 1.600	1.600	8,6	50	50.5	52059572
A3/AW 2.000	5273225530	AW 2.000	2.000	8,9	54	52.5	52059572
A3/AW 2.400	5273225540	AW 2.400	2.400	9,3	56	52.5	52059572
A3/AW 3.000	5273225550	AW 3.000	3.000	10,0	60	56.5	52059572
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.
A3/AW 1.000	5273220510	AW 1.000	1.000	8,2	45	50.5	52059572
A3/AW 1.600	5273220520	AW 1.600	1.600	8,6	50	50.5	52059572
A3/AW 2.000	5273220530	AW 2.000	2.000	8,9	54	52.5	52059572
A3/AW 2.400	5273220540	AW 2.400	2.400	9,3	56	52.5	52059572
A3/AW 3.000	5273220550	AW 3.000	3.000	10,0	60	56.5	52059572

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/AW-Def, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebem Deflektor

Handhebel betriebener Schaum/Wasser-Monitor A3/AW-Def Typ,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,  
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,  
mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,
- mit manuell betriebem 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.
A3/AW 1.000Def	5273226590	AW 1.000	1.000	8,2	45	56	52050036
A3/AW 1.600Def	5273226780	AW 1.600	1.600	8,6	50	56	52050036
A3/AW 2.000Def	5273226570	AW 2.000	2.000	8,9	54	58	52050036
A3/AW 2.400Def	5273226600	AW 2.400	2.400	9,3	56	58	52050036
A3/AW 3.000Def	5273226580	AW 3.000	3.000	10,0	60	60	52050036
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.
A3/AW 1.000Def	5273221590	AW 1.000	1.000	8,2	45	56	52050036
A3/AW 1.600Def	5273221780	AW 1.600	1.600	8,6	50	56	52050036
A3/AW 2.000Def	5273221570	AW 2.000	2.000	8,9	54	58	52050036
A3/AW 2.400Def	5273221600	AW 2.400	2.400	9,3	56	58	52050036
A3/AW 3.000Def	5273221580	AW 3000	3.000	10,0	60	60	52050036

\* 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.
A3/AW 1.000Def	5273225590	AW 1.000	1.000	8,2	45	55	52050036
A3/AW 1.600Def	5273225780	AW 1.600	1.600	8,6	50	55	52050036
A3/AW 2.000Def	5273225570	AW 2.000	2.000	8,9	54	57	52050036
A3/AW 2.400Def	5273225600	AW 2.400	2.400	9,3	56	57	52050036
A3/AW 3.000Def	5273225580	AW 3.000	3.000	10,0	60	59	52050036
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.
A3/AW 1.000Def	5273220590	AW 1.000	1.000	8,2	45	55	52050036
A3/AW 1.600Def	5273220780	AW 1.600	1.600	8,6	50	55	52050036
A3/AW 2.000Def	5273220570	AW 2.000	2.000	8,9	54	57	52050036
A3/AW 2.400Def	5273220600	AW 2.400	2.400	9,3	56	57	52050036
A3/AW 3.000Def	5273220580	AW 3.000	3.000	10,0	60	59	52050036

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3/V1/AW/K, Bz, Doppelrohr, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Wasserrohr mit einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Handhebel betriebener Doppelrohr Schaum/Wasser-Monitor A3/V1/AW/K Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
  - Handhebel-Betrieb mit Feststelleinrichtung für horizontale und vertikale Bewegungen in allen Stellungen,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,  
Rotation 360°,  
Elevation +65°/-55°,
  - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16  
oder alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
  - mit Kugelventil V1 Typ aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA für Schaum/Wasser Doppelrohr Betrieb,
  - 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 l/min bis 3.000 l/min,
  - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,  
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,  
mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5m Ansaugrohr,  
(alt. 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	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr.	Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	67	5273226910	52059721
		1.000	8,2	45(F)			
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	67	5273226920	52059721
		1.600	8,6	50(F)			
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	69	5273226930	52059721
		2.000	8,9	54(F)			
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	69	5273226940	52059721
		2.400	9,3	56(F)			
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	73	5273226950	52059721
		3.000	10,0	60(F)			

(W)= Wasserrohr

(F)= Schaumrohr

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	67	5273221910 52059721
		1.000	8,2	45(F)		
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	67	5273221920 52059721
		1.600	8,6	50(F)		
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	69	5273221930 52059721
		2.000	8,9	54(F)		
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	69	5273221940 52059721
		2.400	9,3	56(F)		
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	73	5273221950 52059721
		3.000	10,0	60(F)		

3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	66	5273225910 52059721
		1.000	8,2	45(F)		
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	66	5273225920 52059721
		1.600	8,6	50(F)		
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	68	5273225930 52059721
		2.000	8,9	54(F)		
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	68	5273225940 52059721
		2.400	9,3	56(F)		
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	72	5273225950 52059721
		3.000	10,0	60(F)		

DN 80 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	66	5273220910 52059721
		1.000	8,2	45(F)		
A3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	66	5273220920 52059721
		1.600	8,6	50(F)		
A3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	68	5273220930 52059721
		2.000	8,9	54(F)		
A3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	68	5273220940 52059721
		2.400	9,3	56(F)		
A3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	72	5273220950 52059721
		3.000	10,0	60(F)		

(W)= Wasserrohr

(F)= Schaumrohr

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.