



AS3 Monitore

AS3 Monitore LL (Leichtmetalllegierung G-Al Si 9)

- AS3/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- AS3/K, LL, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse
- AS3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- AS3/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
- AS3/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- AS3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr
- AS3/AW-Def, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- AS3/V1/AW/F, LL, Doppelrohr, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Wasserrohr mit Vollstrahldüse

AS3 Monitore Bz (Bronze Bz N7)

- AS3/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- AS3/K, Bz, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse
- AS3/MS, Bz, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- AS3/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
- AS3/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- AS3/AW, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr
- AS3/AW-Def, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor
- AS3/V1/AW/F, 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.



AS3 Monitore LL

AS3/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Handradbetriebener Wassermontitor AS3/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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. Polyurethanfarbe 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.
AS3/F 1.000	5273116010	24	1.000	8,2	50	30	52069901
AS3/F 1.600	5273116020	30	1.600	8,6	55	30	52069901
AS3/F 2.000	5273116030	32	2.000	8,9	60	30	52069901
AS3/F 2.400	5273116040	36	2.400	9,3	62	30,5	52069901
AS3/F 3.000	5273116050	40	3.000	10,0	65	30,5	52069901
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.
AS3/F 1.000	5273111010	24	1.000	8,2	50	30	52069901
AS3/F 1.600	5273111020	30	1.600	8,6	55	30	52069901
AS3/F 2.000	5273111030	32	2.000	8,9	60	30	52069901
AS3/F 2.400	5273111040	36	2.400	9,3	62	30,5	52069901
AS3/F 3.000	5273111050	40	3.000	10,0	65	30,5	52069901

* 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.
AS3/F 1.000	5273115010	24	1.000	8,2	50	30	52069901
AS3/F 1.600	5273115020	30	1.600	8,6	55	30	52069901
AS3/F 2.000	5273115030	32	2.000	8,9	60	30	52069901
AS3/F 2.400	5273115040	36	2.400	9,3	62	30,5	52069901
AS3/F 3.000	5273115050	40	3.000	10,0	65	30,5	52069901
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.
AS3/F 1.000	5273110010	24	1.000	8,2	50	30	52069901
AS3/F 1.600	5273110020	30	1.600	8,6	55	30	52069901
AS3/F 2.000	5273110030	32	2.000	8,9	60	30	52069901
AS3/F 2.400	5273110040	36	2.400	9,3	62	30,5	52069901
AS3/F 3.000	5273110050	40	3.000	10,0	65	30,5	52069901

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/K, LL, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Handradbetriebener Wassermonteur AS3/K Typ,
 - Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
 Rotation 360°,
 Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und K-Typ
 manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Sprühstrahl (max. Sprühwinkel 30°)
 aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 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. Polyurethanfarbe 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273116110	24	1.000	8,2	50	47	52069906
AS3/K 1.600	5273116120	30	1.600	8,6	55	47	52069906
AS3/K 2.000	5273116130	32	2.000	8,9	60	47	52069906
AS3/K 2.400	5273116140	36	2.400	9,3	62	47,5	52069906
AS3/K 3.000	5273116150	40	3.000	10,0	65	47,5	52069906
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273111110	24	1.000	8,2	50	47	52069906
AS3/K 1.600	5273111120	30	1.600	8,6	55	47	52069906
AS3/K 2.000	5273111130	32	2.000	8,9	60	47	52069906
AS3/K 2.400	5273111140	36	2.400	9,3	62	47,5	52069906
AS3/K 3.000	5273111150	40	3.000	10,0	65	47,5	52069906

* 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273115110	24	1.000	8,2	50	47	52069906
AS3/K 1.600	5273115120	30	1.600	8,6	55	47	52069906
AS3/K 2.000	5273115130	32	2.000	8,9	60	47	52069906
AS3/K 2.400	5273115140	36	2.400	9,3	62	47,5	52069906
AS3/K 3.000	5273115150	40	3.000	10,0	65	47,5	52069906
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273110110	24	1.000	8,2	50	47	52069906
AS3/K 1.600	5273110120	30	1.600	8,6	55	47	52069906
AS3/K 2.000	5273110130	32	2.000	8,9	60	47	52069906
AS3/K 2.400	5273110140	36	2.400	9,3	62	47,5	52069906
AS3/K 3.000	5273110150	40	3.000	10,0	65	47,5	52069906

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/MS, LL, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Handradbetriebener Wassermonteur AS3/MS Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit MS-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl (max. 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. Polyurethanfarbe 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/MS 1.800	5273116000	1.800	8,7	40	30	52069910
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/MS 1.800	5273111000	1.800	8,7	40	30	52069910

3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/MS 1.800	5273115000	1.800	8,7	40	30	52069910
DN 80 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/MS 1.800	5273110000	1.800	8,7	40	30	52069910

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
- Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273116410	A 1.000	1.000	8,2	45	49	52069916
AS3/A 1.600	5273116420	A 1.600	1.600	8,6	50	49	52069916
AS3/A 2.000	5273116430	A 2.000	2.000	8,9	54	50	52069916
AS3/A 2.400	5273116440	A 2.400	2.400	9,3	56	50	52069916
AS3/A 3.000	5273116450	A 3.000	3.000	10,0	60	51	52069916
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273111410	A 1.000	1.000	8,2	45	49	52069916
AS3/A 1.600	5273111420	A 1.600	1.600	8,6	50	49	52069916
AS3/A 2.000	5273111430	A 2.000	2.000	8,9	54	50	52069916
AS3/A 2.400	5273111440	A 2.400	2.400	9,3	56	50	52069916
AS3/A 3.000	5273111450	A 3.000	3.000	10,0	60	51	52069916

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273115410	A 1.000	1.000	8,2	45	49	52069916
AS3/A 1.600	5273115420	A 1.600	1.600	8,6	50	49	52069916
AS3/A 2.000	5273115430	A 2.000	2.000	8,9	54	50	52069916
AS3/A 2.400	5273115440	A 2.400	2.400	9,3	56	50	52069916
AS3/A 3.000	5273115450	A 3.000	3.000	10,0	60	51	52069916
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273110410	A 1.000	1.000	8,2	45	49	52069916
AS3/A 1.600	5273110420	A 1.600	1.600	8,6	50	49	52069916
AS3/A 2.000	5273110430	A 2.000	2.000	8,9	54	50	52069916
AS3/A 2.400	5273110440	A 2.400	2.400	9,3	56	50	52069916
AS3/A 3.000	5273110450	A 3.000	3.000	10,0	60	51	52069916

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenem Deflektor

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/A-Def Typ,
 - Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
 Rotation 360°,
 Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
 Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 mit manuell betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestraht SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
 Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273116490	A 1.000	1.000	8,2	45	51	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273116680	A 1.600	1.600	8,6	50	51	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273116470	A 2.000	2.000	8,9	54	52	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273116500	A 2.400	2.400	9,3	56	52	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273116480	A 3.000	3.000	10,0	60	53	52069919
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273111490	A 1.000	1.000	8,2	45	51	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273111680	A 1.600	1.600	8,6	50	51	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273111470	A 2.000	2.000	8,9	54	52	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273111500	A 2.400	2.400	9,3	56	52	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273111480	A 3.000	3.000	10,0	60	53	52069919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273115490	A 1.000	1.000	8,2	45	51	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273115680	A 1.600	1.600	8,6	50	51	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273115470	A 2.000	2.000	8,9	54	52	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273115500	A 2.400	2.400	9,3	56	52	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273115480	A 3.000	3.000	10,0	60	53	52069919
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273110490	A 1.000	1.000	8,2	45	51	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273110680	A 1.600	1.600	8,6	50	51	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273110470	A 2.000	2.000	8,9	54	52	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273110500	A 2.400	2.400	9,3	56	52	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273110480	A 3.000	3.000	10,0	60	53	52069919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/AW, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/AWtype,
 - Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
 Rotation 360°,
 Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW 1.000 Typ,
 Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 Durchflußrate 1.000 l/min bei 8 bar am Rohr (8,2 bar am Einlaß-Flansch),
 mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5 m Ansaugrohr,
 Mindestwurfweite 45 m bei angegebener Durchflußrate (mit Wasserstrahl)
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
 Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273116510	AW 1.000	1.000	8,2	45	55	52069917
AS3/AW 1.600	5273116520	AW 1.600	1.600	8,6	50	55	52069917
AS3/AW 2.000	5273116530	AW 2.000	2.000	8,9	54	56	52069917
AS3/AW 2.400	5273116540	AW 2.400	2.400	9,3	56	56	52069917
AS3/AW 3.000	5273116550	AW 3.000	3.000	10,0	60	58	52069917

DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273111510	AW 1.000	1.000	8,2	45	55	52069917
AS3/AW 1.600	5273111520	AW 1.600	1.600	8,6	50	55	52069917
AS3/AW 2.000	5273111530	AW 2.000	2.000	8,9	54	56	52069917
AS3/AW 2.400	5273111540	AW 2.400	2.400	9,3	56	56	52069917
AS3/AW 3.000	5273111550	AW 3000	3.000	10,0	60	58	52069917

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273115510	AW 1.000	1.000	8,2	45	55	52069917
AS3/AW 1.600	5273115520	AW 1.600	1.600	8,6	50	55	52069917
AS3/AW 2.000	5273115530	AW 2.000	2.000	8,9	54	56	52069917
AS3/AW 2.400	5273115540	AW 2.400	2.400	9,3	56	56	52069917
AS3/AW 3.000	5273115550	AW 3.000	3.000	10,0	60	58	52069917
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273110510	AW 1.000	1.000	8,2	45	55	52069917
AS3/AW 1.600	5273110520	AW 1.600	1.600	8,6	50	55	52069917
AS3/AW 2.000	5273110530	AW 2.000	2.000	8,9	54	56	52069917
AS3/AW 2.400	5273110540	AW 2.400	2.400	9,3	56	56	52069917
AS3/AW 3.000	5273110550	AW 3.000	3.000	10,0	60	58	52069917

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/AW-Def, LL, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenen Deflektor

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/AW-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5 m Ansaugrohr,
mit manuell betriebenen Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273116590	AW 1.000	1.000	8,2	45	59	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273116780	AW 1.600	1.600	8,6	50	59	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273116570	AW 2.000	2.000	8,9	54	60	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273116600	AW 2.400	2.400	9,3	56	60	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273116580	AW 3.000	3.000	10,0	60	62	52069918
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273111590	AW 1.000	1.000	8,2	45	59	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273111780	AW 1.600	1.600	8,6	50	59	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273111570	AW 2.000	2.000	8,9	54	60	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273111600	AW 2.400	2.400	9,3	56	60	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273111580	AW 3000	3.000	10,0	60	62	52069918

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273115590	AW 1.000	1.000	8,2	45	59	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273115780	AW 1.600	1.600	8,6	50	59	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273115570	AW 2.000	2.000	8,9	54	60	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273115600	AW 2.400	2.400	9,3	56	60	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273115580	AW 3.000	3.000	10,0	60	62	52069918
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273110590	AW 1.000	1.000	8,2	45	59	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273110780	AW 1.600	1.600	8,6	50	59	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273110570	AW 2.000	2.000	8,9	54	60	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273110600	AW 2.400	2.400	9,3	56	60	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273110580	AW 3.000	3.000	10,0	60	62	52069918

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/V1/AW/K, LL, Doppelrohr, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Wasserrohr mit einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Handradbetriebener Doppelrohr Schaum-/Wassermonitor S3/V1/AW/K Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit Kugelventil V1 Typ aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9 zur Auswahl Schaum-/Wasser-Doppelrohrbetrieb,
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und K-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Sprühstrahl (max. Sprühwinkel 30°)
aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr AW Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
mit Ventil zur Schaummitteldosierung in Prozentangabe und 2,5 m Ansaugrohr,
 - (alt. mit manuell betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl)
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe 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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	81	5273116910
		1.000	8,2	45(F)		52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	81	5273116920
		1.600	8,6	50(F)		52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	82	5273116930
		2.000	8,9	54(F)		52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	82	5273116940
		2.400	9,3	56(F)		52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	84	5273116950
		3.000	10,0	60(F)		52069923

(W)= Wasserrohr

(F)= Schaumrohr

* Garantierte Mindestwurfweite bei gegebenem 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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000 1.000	8,2 8,2	50(W) 45(F)	81	5273111910 52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600 1.600	8,6 8,6	55(W) 50(F)	81	5273111920 52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000 2.000	8,9 8,9	60(W) 54(F)	82	5273111930 52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400 2.400	9,3 9,3	62(W) 56(F)	82	5273111940 52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000 3.000	10,0 10,0	65(W) 60(F)	84	5273111950 52069923

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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000 1.000	8,2 8,2	50(W) 45(F)	81	5273115910 52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600 1.600	8,6 8,6	55(W) 50(F)	81	5273115920 52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000 2.000	8,9 8,9	60(W) 54(F)	82	5273115930 52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400 2.400	9,3 9,3	62(W) 56(F)	82	5273115940 52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000 3.000	10,0 10,0	65(W) 60(F)	84	5273115950 52069923

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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000 1.000	8,2 8,2	50(W) 45(F)	81	5273110910 52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600 1.600	8,6 8,6	55(W) 50(F)	81	5273110920 52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000 2.000	8,9 8,9	60(W) 54(F)	82	5273110930 52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400 2.400	9,3 9,3	62(W) 56(F)	82	5273110940 52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000 3.000	10,0 10,0	65(W) 60(F)	84	5273110950 52069923

(W)= Wasserrohr

(F)= Schaumrohr

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3 Monitore Bz

AS3/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Handradbetriebener Wassermontitor AS3/F Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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. Polyurethanfarbe 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.
AS3/F 1.000	5273216010	24	1.000	8,2	50	65	52069901
AS3/F 1.600	5273216020	30	1.600	8,6	55	65	52069901
AS3/F 2.000	5273216030	32	2.000	8,9	60	65	52069901
AS3/F 2.400	5273216040	36	2.400	9,3	62	65	52069901
AS3/F 3.000	5273216050	40	3.000	10,0	65	65	52069901
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.
AS3/F 1.000	5273211010	24	1.000	8,2	50	65	52069901
AS3/F 1.600	5273211020	30	1.600	8,6	55	65	52069901
AS3/F 2.000	5273211030	32	2.000	8,9	60	65	52069901
AS3/F 2.400	5273211040	36	2.400	9,3	62	65	52069901
AS3/F 3.000	5273211050	40	3.000	10,0	65	65	52069901

* 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.
AS3/F 1.000	5273215010	24	1.000	8,2	50	64	52069901
AS3/F 1.600	5273215020	30	1.600	8,6	55	64	52069901
AS3/F 2.000	5273215030	32	2.000	8,9	60	64	52069901
AS3/F 2.400	5273215040	36	2.400	9,3	62	64	52069901
AS3/F 3.000	5273215050	40	3.000	10,0	65	64	52069901
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.
AS3/F 1.000	5273210010	24	1.000	8,2	50	64	52069901
AS3/F 1.600	5273210020	30	1.600	8,6	55	64	52069901
AS3/F 2.000	5273210030	32	2.000	8,9	60	64	52069901
AS3/F 2.400	5273210040	36	2.400	9,3	62	64	52069901
AS3/F 3.000	5273210050	40	3.000	10,0	65	64	52069901

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/K, Bz, mit Wasserlöschkopf und einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Handradbetriebener Wassermonteur AS3/K Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
- Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und K-Typ
manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Sprühstrahl (max. Sprühwinkel 30°)
aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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. Polyurethanfarbe 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273216110	24	1.000	8,2	50	86,5	52069906
AS3/K 1.600	5273216120	30	1.600	8,6	55	86,5	52069906
AS3/K 2.000	5273216130	32	2.000	8,9	60	86,5	52069906
AS3/K 2.400	5273216140	36	2.400	9,3	62	86,5	52069906
AS3/K 3.000	5273216150	40	3.000	10,0	65	86,5	52069906
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273211110	24	1.000	8,2	50	86,5	52069906
AS3/K 1.600	5273211120	30	1.600	8,6	55	86,5	52069906
AS3/K 2.000	5273211130	32	2.000	8,9	60	86,5	52069906
AS3/K 2.400	5273211140	36	2.400	9,3	62	86,5	52069906
AS3/K 3.000	5273211150	40	3.000	10,0	65	86,5	52069906

* 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273215110	24	1.000	8,2	50	86,5	52069906
AS3/K 1.600	5273215120	30	1.600	8,6	55	86,5	52069906
AS3/K 2.000	5273215130	32	2.000	8,9	60	86,5	52069906
AS3/K 2.400	5273215140	36	2.400	9,3	62	86,5	52069906
AS3/K 3.000	5273215150	40	3.000	10,0	65	86,5	52069906
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/K 1.000	5273210110	24	1.000	8,2	50	86,5	52069906
AS3/K 1.600	5273210120	30	1.600	8,6	55	86,5	52069906
AS3/K 2.000	5273210130	32	2.000	8,9	60	86,5	52069906
AS3/K 2.400	5273210140	36	2.400	9,3	62	86,5	52069906
AS3/K 3.000	5273210150	40	3.000	10,0	65	86,5	52069906

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/MS, Bz, mit einstellbarer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Handradbetriebener Wassermonteur AS3/MS Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
- Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit MS-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl (max. 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. Polyurethanfarbe 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.
AS3/MS 1.800	5273216000	1.800	8,7	40	85	52069910
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.
AS3/MS 1.800	5273211000	1.800	8,7	40	85	52069910

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.
AS3/MS 1.800	5273215000	1.800	8,7	40	84	52069910
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.
AS3/MS 1.800	5273211000	1.800	8,7	40	84	52069910

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/A Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
- Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
- mit kombiniertem 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273216410	A 1.000	1.000	8,2	45	94	52069916
AS3/A 1.600	5273216420	A 1.600	1.600	8,6	50	94	52069916
AS3/A 2.000	5273216430	A 2.000	2.000	8,9	54	95	52069916
AS3/A 2.400	5273216440	A 2.400	2.400	9,3	56	95	52069916
AS3/A 3.000	5273216450	A 3.000	3.000	10,0	60	96	52069916
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273211410	A 1.000	1.000	8,2	45	94	52069916
AS3/A 1.600	5273211420	A 1.600	1.600	8,6	50	94	52069916
AS3/A 2.000	5273211430	A 2.000	2.000	8,9	54	95	52069916
AS3/A 2.400	5273211440	A 2.400	2.400	9,3	56	95	52069916
AS3/A 3.000	5273211450	A 3.000	3.000	10,0	60	96	52069916

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273215410	A 1.000	1.000	8,2	45	93	52069916
AS3/A 1.600	5273215420	A 1.600	1.600	8,6	50	93	52069916
AS3/A 2.000	5273215430	A 2.000	2.000	8,9	54	94	52069916
AS3/A 2.400	5273215440	A 2.400	2.400	9,3	56	94	52069916
AS3/A 3.000	5273215450	A 3.000	3.000	10,0	60	95	52069916
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000	5273210410	A 1.000	1.000	8,2	45	93	52069916
AS3/A 1.600	5273210420	A 1.600	1.600	8,6	50	93	52069916
AS3/A 2.000	5273210430	A 2.000	2.000	8,9	54	94	52069916
AS3/A 2.400	5273210440	A 2.400	2.400	9,3	56	94	52069916
AS3/A 3.000	5273210450	A 3.000	3.000	10,0	60	95	52069916

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenen Deflektor

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit kombiniertem 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 Vollstrahl/Breitstrahl
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestraht SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273216490	A 1.000	1.000	8,2	45	100	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273216680	A 1.600	1.600	8,6	50	100	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273216470	A 2.000	2.000	8,9	54	101	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273216500	A 2.400	2.400	9,3	56	101	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273216480	A 3.000	3.000	10,0	60	102	52069919
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273211490	A 1.000	1.000	8,2	45	100	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273211680	A 1.600	1.600	8,6	50	100	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273211470	A 2.000	2.000	8,9	54	101	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273211500	A 2.400	2.400	9,3	56	101	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273211480	A 3.000	3.000	10,0	60	102	52069919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273215490	A 1.000	1.000	8,2	45	99	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273215680	A 1.600	1.600	8,6	50	99	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273215470	A 2.000	2.000	8,9	54	100	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273215500	A 2.400	2.400	9,3	56	100	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273215480	A 3.000	3.000	10,0	60	101	52069919
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/A 1.000-Def	5273210490	A 1.000	1.000	8,2	45	99	52069919
AS3/A 1.600-Def	5273210680	A 1.600	1.600	8,6	50	99	52069919
AS3/A 2.000-Def	5273210470	A 2.000	2.000	8,9	54	100	52069919
AS3/A 2.400-Def	5273210500	A 2.400	2.400	9,3	56	100	52069919
AS3/A 3.000-Def	5273210480	A 3.000	3.000	10,0	60	101	52069919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/AW, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/AW Typ,
 - Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
 Rotation 360°,
 Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/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 2,5 m Ansaugrohr,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestraht SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
 Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273216510	AW 1.000	1.000	8,2	45	103	52069917
AS3/AW 1.600	5273216520	AW 1.600	1.600	8,6	50	103	52069917
AS3/AW 2.000	5273216530	AW 2.000	2.000	8,9	54	105	52069917
AS3/AW 2.400	5273216540	AW 2.400	2.400	9,3	56	105	52069917
AS3/AW 3.000	5273216550	AW 3.000	3.000	10,0	60	109	52069917
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273211510	AW 1.000	1.000	8,2	45	103	52069917
AS3/AW 1.600	5273211520	AW 1.600	1.600	8,6	50	103	52069917
AS3/AW 2.000	5273211530	AW 2.000	2.000	8,9	54	105	52069917
AS3/AW 2.400	5273211540	AW 2.400	2.400	9,3	56	105	52069917
AS3/AW 3.000	5273211550	AW 3000	3.000	10,0	60	109	52069917

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273215510	AW 1.000	1.000	8,2	45	102	52069917
AS3/AW 1.600	5273215520	AW 1.600	1.600	8,6	50	102	52069917
AS3/AW 2.000	5273215530	AW 2.000	2.000	8,9	54	104	52069917
AS3/AW 2.400	5273215540	AW 2.400	2.400	9,3	56	104	52069917
AS3/AW 3.000	5273215550	AW 3.000	3.000	10,0	60	108	52069917
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000	5273210510	AW 1.000	1.000	8,2	45	102	52069917
AS3/AW 1.600	5273210520	AW 1.600	1.600	8,6	50	102	52069917
AS3/AW 2.000	5273210530	AW 2.000	2.000	8,9	54	104	52069917
AS3/AW 2.400	5273210540	AW 2.400	2.400	9,3	56	104	52069917
AS3/AW 3.000	5273210550	AW 3.000	3.000	10,0	60	108	52069917

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/AW-Def, Bz, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und manuell betriebenen Deflektor

- Handradbetriebener Schaum-/Wassermonitor AS3/AW-Def Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit kombiniertem selbstansaugendem Schaum-/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 2,5 m Ansaugrohr,
mit manuell betriebenen Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273216590	AW 1.000	1.000	8,2	45	118	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273216780	AW 1.600	1.600	8,6	50	118	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273216570	AW 2.000	2.000	8,9	54	120	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273216600	AW 2.400	2.400	9,3	56	120	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273216580	AW 3.000	3.000	10,0	60	123	52069918
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273211590	AW 1.000	1.000	8,2	45	118	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273211780	AW 1.600	1.600	8,6	50	118	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273211570	AW 2.000	2.000	8,9	54	120	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273211600	AW 2.400	2.400	9,3	56	120	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273211580	AW 3000	3.000	10,0	60	123	52069918

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



3" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273215590	AW 1.000	1.000	8,2	45	117	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273215780	AW 1.600	1.600	8,6	50	117	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273215570	AW 2.000	2.000	8,9	54	119	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273215600	AW 2.400	2.400	9,3	56	119	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273215580	AW 3.000	3.000	10,0	60	142	52069918
DN 80 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
AS3/AW 1.000Def	5273210590	AW 1.000	1.000	8,2	45	117	52069918
AS3/AW 1.600Def	5273210780	AW 1.600	1.600	8,6	50	117	52069918
AS3/AW 2.000Def	5273210570	AW 2.000	2.000	8,9	54	119	52069918
AS3/AW 2.400Def	5273210600	AW 2.400	2.400	9,3	56	119	52069918
AS3/AW 3.000Def	5273210580	AW 3.000	3.000	10,0	60	142	52069918

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



AS3/V1/AW/K, Bz, Doppelrohr, mit selbstansaugendem Schaum-/Wasserrohr und Wasserrohr mit einstellbarer Vollstrahl-/Sprühstrahldüse

- Handradbetriebener Doppelrohr Schaum-/Wassermonitor AS3/V1/AW/K Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7 für Seewassereinsatz,
 - Handradbetrieb mit selbsthaltendem Schneckengetriebe,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
Rotation 360°,
Elevation +80°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 3" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 80 DIN PN 16
 - mit Kugelventil V1 Typ aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9 zur Auswahl Schaum-/Wasser-Doppelrohrbetrieb,
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und K-Typ manuell einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl und Sprühstrahl (max. Sprühwinkel 30°)
aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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 2,5 m Ansaugrohr,
 - (alt. mit manuell betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl)
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe 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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000	8,2	50(W)	129	5273216910
		1.000	8,2	45(F)		52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600	8,6	55(W)	129	5273216920
		1.600	8,6	50(F)		52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000	8,9	60(W)	132	5273216930
		2.000	8,9	54(F)		52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400	9,3	62(W)	132	5273216940
		2.400	9,3	56(F)		52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000	10,0	65(W)	135	5273216950
		3.000	10,0	60(F)		52069923

(W)= Wasserrohr

(F)= Schaumrohr

* Garantierte Mindestwurfweite bei gegebenem 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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000 1.000	8,2 8,2	50(W) 45(F)	129	5273211910 52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600 1.600	8,6 8,6	55(W) 50(F)	129	5273211920 52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000 2.000	8,9 8,9	60(W) 54(F)	132	5273211930 52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400 2.400	9,3 9,3	62(W) 56(F)	132	5273211940 52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000 3.000	10,0 10,0	65(W) 60(F)	135	5273211950 52069923

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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000 1.000	8,2 8,2	50(W) 45(F)	128	5273215910 52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600 1.600	8,6 8,6	55(W) 50(F)	128	5273215920 52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000 2.000	8,9 8,9	60(W) 54(F)	131	5273215930 52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400 2.400	9,3 9,3	62(W) 56(F)	131	5273215940 52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000 3.000	10,0 10,0	65(W) 60(F)	134	5273215950 52069923

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.
AS3/V1/AW 1.000/K	24	1.000 1.000	8,2 8,2	50(W) 45(F)	128	5273210910 52069923
AS3/V1/AW 1.600/K	30	1.600 1.600	8,6 8,6	55(W) 50(F)	128	5273210920 52069923
AS3/V1/AW 2.000/K	32	2.000 2.000	8,9 8,9	60(W) 54(F)	131	5273210930 52069923
AS3/V1/AW 2.400/K	36	2.400 2.400	9,3 9,3	62(W) 56(F)	131	5273210940 52069923
AS3/V1/AW 3.000/K	40	3.000 3.000	10,0 10,0	65(W) 60(F)	134	5273210950 52069923

(W)= Wasserrohr

(F)= Schaumrohr

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.