



A3-El Monitore

A3-El Monitore LL (Leichtmetalllegierung)

- A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A3-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl/Nebelstrahldüse
- A3-El/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
- A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

A3-El Monitore LL - Ex-proof (Leichtmetalllegierung)

- A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A3-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A3-El/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

A3-El Monitore LL - mit Potentiometer (Leichtmetalllegierung)

- A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A3-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl/Nebelstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A3-El/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
mit Potentiometer zur Fernsteuerung

A3-El Monitore LL -Ex-proof mit Potentiometer (Leichtmetalllegierung)

- A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A3-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A3-El/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,



A3-El Monitore Bz (Bronze B ZN 7)

- A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl/Nebelstrahldüse
- A3-El/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
- A3-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

A3-El Monitore Bz - Ex-proof (Bronze B ZN 7)

- A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A3-El/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A3-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

A3-El Monitore Bz - mit Potentiometer (Bronze B ZN 7)

- A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl/Nebelstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A3-El/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A3-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
mit Potentiometer zur Fernsteuerung

A3-El Monitore Bz - Ex-proof - mit Potentiometer (Bronze B ZN 7)

- A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A3-El/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A3-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,



A3-El Monitore LL

A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser Vollstrahldüse 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 El/F 1.000	5273136010	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273136020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273136030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273136040	36	2.400	9,3	62	70,5	52079904
A3 El/F 3.000	5273136050	40	3.000	10,0	65	70,5	52079904
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 El/F 1.000	5273131010	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273131020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273131030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273131040	36	2.400	9,3	62	70,5	52079904
A3 El/F 3.000	5273131050	40	3.000	10,0	65	70,5	52079904

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-EI/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl/Nebelstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-EI/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, Durchflußrate 1.000 bis 3.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 EI/Fog	5273136100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 EI/Fog	5273131100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



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

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A 1.000 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: 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 El/A 1.000	5273136410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273136420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273136430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273136440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273136450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915
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 El/A 1.000	5273131410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273131420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273131430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273131440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273131450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A 1.000 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 elektrisch 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-El/A 1.000Def	5273136490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273136680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273136470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273136500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273136480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919
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-El/A 1.000Def	5273131490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273131680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273131470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273131500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273131480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El Monitore LL - Ex-proof

A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser
Vollstrahldüse 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 El/F 1.000	5273736010	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273736020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273736030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273736040	36	2.400	9,3	62	70,5	52079904
A3 El/F 3.000	5273736050	40	3.000	10,0	65	70,5	52079904
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 El/F 1.000	5273731010	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273731020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273731030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273731040	36	2.400	9,3	62	70,5	52079904
A3 El/F 3.000	5273731050	40	3.000	10,0	65	70,5	52079904

*Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Ex-proof elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/Nebelstrahl,
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,
max. Sprühwinkel 130°,
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.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273736100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273731100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A 1.000 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: 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273736410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273736420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273736430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273736440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273736450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273731410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273731420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273731430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273731440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273731450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A 1.000 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 Ex-proof elektrisch 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-El/A 1.000Def	5273736490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273736680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273736470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273736500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273736480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-El/A 1.000Def	5273731490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273731680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273731470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273731500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273731480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El Monitore LL - mit Potentiometer

A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
 - Rotationsbereich 360° (einstellbar),
 - Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser Vollstrahldüse 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/F 1.000	5273716010	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273716020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273716030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273716040	36	2.400	9,3	62	70,5	52079904
A3 El/F 3.000	5273716050	40	3.000	10,0	65	70,5	52079904
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.
A3 El/F 1.000	5273711010	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273711020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273711030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273711040	36	2.400	9,3	62	70,5	52079904
A3 El/F 3.000	5273711050	40	3.000	10,0	65	70,5	52079904

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, 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.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273716100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273711100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer zur Fernsteuerung, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
 - Rotationsbereich 360° (einstellbar),
 - Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A 1.000 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: 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 El/A 1.000	5273716410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273716420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273716430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273716440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273716450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915
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 El/A 1.000	5273711410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273711420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273711430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273711440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273711450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 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 elektrisch 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-El/A 1.000Def	5273716490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273716680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273716470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273716500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273716480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919
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-El/A 1.000Def	5273711490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273711680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273711470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273711500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273711480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El Monitore LL - Ex-proof - mit Potentiometer

A3-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrated Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser
Vollstrahldüse 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/F 1.000	5273755610	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273756020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273756030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273756040	36	2.400	9,3	62	70	52079904
A3 El/F 3.000	5273756050	40	3.000	10,0	65	70	52079904
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.
A3 El/F 1.000	5273751010	24	1.000	8,2	50	70	52079904
A3 El/F 1.600	5273751020	30	1.600	8,6	55	70	52079904
A3 El/F 2.000	5273751030	32	2.000	8,9	60	70	52079904
A3 El/F 2.400	5273751040	36	2.400	9,3	62	70	52079904
A3 El/F 3.000	5273751050	40	3.000	10,0	65	70	52079904

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebendem Druck.



**A3-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,**

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaaltern, Drehmomentschaaltern (Überlastschutz) und Thermoschaaltern,
mit integrated Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Ex-proof elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/Nebelstrahl,
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min, „max. Sprühwinkel 130°,
- 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 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273756100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273751100	1.000	7,2	50	71	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Exd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Exd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrated Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A 1.000 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: 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273756410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273756420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273756430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273756440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273756450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273751410	A 1.000	1.000	8,2	45	71.5	52079915
A3 El/A 1.600	5273751420	A 1.600	1.600	8,6	50	71.5	52079915
A3 El/A 2.000	5273751430	A 2.000	2.000	8,9	54	72	52079915
A3 El/A 2.400	5273751440	A 2.400	2.400	9,3	56	72	52079915
A3 El/A 3.000	5273751450	A 3.000	3.000	10,0	60	73	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaaltern, Drehmomentschaaltern (Überlastschutz) und Thermoschaaltern,
mit integriertem Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 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 bis 3.000 l/min,
- mit Ex-proof elektrisch 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. 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-El/A 1.000Def	5273756490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273756680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273756470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273756500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273756480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-El/A 1.000Def	5273751490	A 1.000	1.000	8,2	45	127	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273751680	A 1.600	1.600	8,6	50	127	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273751470	A 2.000	2.000	8,9	54	128	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273751500	A 2.400	2.400	9,3	56	128	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273751480	A 3.000	3.000	10,0	60	129	52079919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El Monitore Bz

A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser Vollstrahldüse 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 El/F 1.000	5273236010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273236020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273236030	32	2.000	8,9	60	106,5	52079904
A3 El/F 2.400	5273236040	36	2.400	9,3	62	107	52079904
A3 El/F 3.000	5273236050	40	3.000	10,0	65	107	52079904
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 El/F 1.000	5273231010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273231020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273231030	32	2.000	8,9	60	106,5	52079904
A3 El/F 2.400	5273231040	36	2.400	9,3	62	107	52079904
A3 El/F 3.000	5273231050	40	3.000	10,0	65	106,7	52079904

* Garantierte Mindestwurfweite bei gegebenem Druck.



A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/FOG Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, 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.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog 1.000	5273236100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273231100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



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

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, 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 El/A 1.000	5273236410	1.000	A 1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273236420	1.600	A 1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273236430	2.000	A 2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273236440	2.400	A 2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273236450	3.000	A 3.000	10,0	60	112	52079915
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 El/A 1.000	5273231410	1.000	A 1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273231420	1.600	A 1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273231430	2.000	A 2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273231440	2.400	A 2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273231450	3.000	A 3.000	10,0	60	112	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - mit elektrisch 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-El/A 1.000Def	5273236490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273236680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273236470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273236500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273236480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919
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-El/A 1.000Def	5273231490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273231680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273231470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273231500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273231480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El Monitore Bz - Ex-proof

A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser
Vollstrahldüse 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 El/F 1.000	5273746010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273746020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273746030	32	2.000	8,9	60	106,5	52079904
A3 El/F 2.400	5273746040	36	2.400	9,3	62	107	52079904
A3 El/F 3.000	5273746050	40	3.000	10,0	65	107	52079904
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 El/F 1.000	5273741010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273741020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273741030	32	2.000	8,9	60	106,5	52079904
A3 El/F 2.400	5273741040	36	2.400	9,3	62	107	52079904
A3 El/F 3.000	5273741050	40	3.000	10,0	65	107	52079904

* Garantierte Mindestwurfweite bei gegebenem Druck.



A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaaltern, Drehmomentschaaltern (Überlastschutz) und Thermoschaaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Ex-proof elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/Nebelstrahl,
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,
max. Sprühwinkel 130°,
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.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273746100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273741100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr Ex-proof Ausführung Exd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Exd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze B ZN 7, 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)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273746410	A 1.000	1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273746420	A 1.600	1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273746430	A 2.000	2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273746440	A 2.400	2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273746450	A 3.000	3.000	10,0	60	112	52079915
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273741410	A 1.000	1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273741420	A 1.600	1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273741430	A 2.000	2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273741440	A 2.400	2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273741450	A 3.000	3.000	10,0	60	112	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
- mit Ex-proof elektrisch 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-El/A 1.000Def	5273746490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273746680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273746470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273746500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273746480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-El/A 1.000Def	5273741490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273741680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273741470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273741500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273741480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El Monitore Bz - mit Potentiometer

A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser Vollstrahldüse 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 El/F 1.000	5273726010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273726020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273726030	32	2.000	8,9	60	106,5	52079904
A3 El/F 2.400	5273726040	36	2.400	9,3	62	107	52079904
A3 El/F 3.000	5273726050	40	3.000	10,0	65	107	52079904
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 El/F 1.000	5273721010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273721020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273721030	32	2.000	8,9	60	106,5	52079904
A3 El/F 2.400	5273721040	36	2.400	9,3	62	107	52079904
A3 El/F 3.000	5273721050	40	3.000	10,0	65	107	52079904

* Garantierte Mindestwurfweite bei gegebenem Druck.



A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/FOG Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln,
 - Rotationsbereich 360° (einstellbar),
 - Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, 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.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273726100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273721100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, 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 El/A 1.000	5273726410	A 1.000	1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273726420	A 1.600	1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273726430	A 2.000	2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273726440	A 2.400	2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273726450	A 3.000	3.000	10,0	60	112	52079915
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 El/A 1.000	5273721410	A 1.000	1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273721420	A 1.600	1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273721430	A 2.000	2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273721440	A 2.400	2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273721450	A 3.000	3.000	10,0	60	112	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - mit elektrisch 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-El/A 1.000Def	5273726490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273726680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273726470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273726500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273726480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919
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-El/A 1.000Def	5273721490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-El/A 1.600Def	5273721680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-El/A 2.000Def	5273721470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-El/A 2.400Def	5273721500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-El/A 3.000Def	5273721480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El Monitore Bz - Ex-proof - mit Potentiometer

A3-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

- Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrated Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasser
Vollstrahldüse 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 El/F 1.000	5273766010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273766020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273766030	32	2.000	8,9	60	106	52079904
A3 El/F 2.400	5273766040	36	2.400	9,3	62	106	52079904
A3 El/F 3.000	5273766050	40	3.000	10,0	65	106	52079904
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 El/F 1.000	5273761010	24	1.000	8,2	50	106	52079904
A3 El/F 1.600	5273761020	30	1.600	8,6	55	106	52079904
A3 El/F 2.000	5273761030	32	2.000	8,9	60	106	52079904
A3 El/F 2.400	5273761040	36	2.400	9,3	62	106	52079904
A3 El/F 3.000	5273761050	40	3.000	10,0	65	106	52079904

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebendem Druck.



**A3-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,**

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrated Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Ex-proof elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/Nebelstrahl,
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,
max. Sprühwinkel 130°,
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.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273766100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/Fog	5273761100	1.000	7,2	50	107.5	52079907
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-El/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Exd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Exd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrated Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze B ZN 7, 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273766410	A 1.000	1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273766420	A 1.600	1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273766430	A 2.000	2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273766440	A 2.400	2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273766450	A 3.000	3.000	10,0	60	112	52079915
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3 El/A 1.000	5273761410	A 1.000	1.000	8,2	45	111	52079915
A3 El/A 1.600	5273761420	A 1.600	1.600	8,6	50	111	52079915
A3 El/A 2.000	5273761430	A 2.000	2.000	8,9	54	111	52079915
A3 El/A 2.400	5273761440	A 2.400	2.400	9,3	56	112	52079915
A3 El/A 3.000	5273761450	A 3.000	3.000	10,0	60	112	52079915

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-EI/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-EI/A-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67,
mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaaltern, Drehmomentschaaltern (Überlastschutz) und Thermoschaaltern,
mit integriertem Ex-proof Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,
komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während
der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit
Schmiernippeln,
Rotationsbereich 360° (einstellbar),
Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
- mit Ex-proof elektrisch 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)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-EI/A 1.000Def	5273766490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-EI/A 1.600Def	5273766680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-EI/A 2.000Def	5273766470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-EI/A 2.400Def	5273766500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-EI/A 3.000Def	5273766480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-EI/A 1.000Def	5273761490	A 1.000	1.000	8,2	45	172	52079919
A3-EI/A 1.600Def	5273761680	A 1.600	1.600	8,6	50	172	52079919
A3-EI/A 2.000Def	5273761470	A 2.000	2.000	8,9	54	173	52079919
A3-EI/A 2.400Def	5273761500	A 2.400	2.400	9,3	56	173	52079919
A3-EI/A 3.000Def	5273761480	A 3.000	3.000	10,0	60	174	52079919

- Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.