



## A8-El Monitore

### **A8-El Monitore LL** (Leichtmetalllegierung)

- A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
- A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A8-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr

### **A8-El Monitore LL - Ex-proof** (Leichtmetalllegierung)

- A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A8-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

### **A8-El Monitore LL - mit Potentiometer** (Leichtmetalllegierung)

- A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung

### **A8-El Monitore LL-Ex-proof mit Potentiometer** (Leichtmetalllegierung)

- A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung



## **A8-El Monitore Bz** (Bronze B ZN 7)

- A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
- A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr

## **A8-El Monitore Bz - Ex-proof** (Bronze B ZN 7)

- A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

## **A8-El Monitore Bz - mit Potentiometer** (Bronze B ZN 7)

- A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung

## **A8-El Monitore Bz - Ex-proof mit Potentiometer** (Bronze B ZN 7)

- A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung

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



## A8-El Monitore LL

### A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67, mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endsaltern, Drehmomentsaltern (Überlastschutz) und Thermosaltern, komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278138030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278138050	120	30.000	13,0	150	478	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278133030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278133050	120	30.000	13,0	150	478	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278139030	95	20.000	11,0	120	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278139150	120	30.000	13,0	150	490	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278134030	95	20.000	11,0	120	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278134050	120	30.000	13,0	150	490	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-EI/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-EI/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67, mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 l/min, ausgerüstet mit elektrisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,
  - 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278138060	95	20.000	11,0	120	440	52529902
A8-EI/F 30.000	5278138080	120	30.000	13,0	150	511	52529903
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278133060	95	20.000	11,0	120	440	52529902
A8-EI/F 30.000	5278133080	120	30.000	13,0	150	511	52529903

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278139060	95	20.000	11,0	120	452	52529902
A8-EI/F 30.000	5278139080	120	30.000	13,0	150	539	52529903
DN 250 DIN PN 16 flange452							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278134060	95	20.000	11,0	120	452	52529902
A8-EI/F 30.000	5278134080	120	30.000	13,0	150	539	52529903

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67, mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" 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.
A8 El/Fog	5278138100	20.000	8,5	120	404	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278133100	20.000	8,5	120	404	52529905

10" 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.
A8 El/Fog	5278139100	20.000	8,5	120	416	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278134100	20.000	8,5	120	416	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278138230	A20000	20.000	11,5	110	423	52529904
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278133230	A20000	20.000	11,5	110	423	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278139230	A20000	20.000	11,5	110	435	52529904
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ.	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278134230	A20000	20.000	11,5	110	435	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El Monitore LL - Ex-proof

### A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278738030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278738050	120	30.000	13,0	150	478	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278733030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278733050	120	30.000	13,0	150	478	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278739030	95	20.000	11,0	120	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278739050	120	30.000	13,0	150	490	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278734030	95	20.000	11,0	120	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278734050	120	30.000	13,0	150	490	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angebenem Druck.



**A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4**

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 l/min,  
ausgerüstet mit Ex-proof elektrisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,
  - 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278738060	95	20.000	11,0	120	440	52529902
A8-El/F 30.000	5278738080	120	30.000	13,0	150	511	52529903
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278733060	95	20.000	11,0	120	440	52529902
A8-El/F 30.000	5278733080	120	30.000	13,0	150	511	52529903

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278739060	95	20.000	11,0	120	452	52529902
A8-El/F 30.000	5278739080	120	30.000	13,0	150	539	52529903
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278734060	95	20.000	11,0	120	452	52529902
A8-El/F 30.000	5278734080	120	30.000	13,0	150	539	52529903

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.





## A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Ex-proof elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/Nebelstrahl,  
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,  
max. Sprühwinkel 130°,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" 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.
A8 El/Fog	5278738100	20.000	8,5	120	404	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278733100	20.000	8,5	120	404	52529905
10" 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.
A8 El/Fog	5278739100	20.000	8,5	120	416	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278734100	20.000	8,5	120	416	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/A Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278738230	A20.000	20.000	11,5	110	423	52529904

  

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278733230	A20.000	20.000	11,5	110	423	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278739230	A20.000	20.000	11,5	110	435	52529904

  

DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278734230	A20.000	20.000	11,5	110	435	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



## A8-El Monitore LL - mit Potentiometer

### A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278718030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278718050	120	30.000	13,0	150	478	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278713030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278713050	120	30.000	13,0	150	478	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278719030	95	20.000	11,0	122	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278719050	120	30.000	13,0	152	490	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278714030	95	20.000	11,0	122	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278714050	120	30.000	13,0	152	490	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angebenem Druck.



## A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67, mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" 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.
A8 El/Fog	5278718100	20.000	8,5	120	404	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278713100	20.000	8,5	120	404	52529905

10" 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.
A8 El/Fog	5278719100	20.000	8,5	120	416	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278714100	20.000	8,5	120	416	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67, mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern, mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung, komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278718230	A20.000	20.000	11,5	110	423	52529904

  

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278713230	A20.000	20.000	11,5	110	423	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278719230	A20.000	20.000	11,5	110	435	52529904

  

DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278714230	A20.000	20.000	11,5	110	435	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El Monitore LL - Ex-proof mit Potentiometer

### A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278758030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278758050	120	30.000	13,0	150	478	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278753030	95	20.000	11,0	120	370	52529910
A8-El/F 30.000	5278753050	120	30.000	13,0	150	478	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278759030	95	20.000	11,0	120	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278759050	120	30.000	13,0	150	490	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278754030	95	20.000	11,0	120	382	52529910
A8-El/F 30.000	5278754050	120	30.000	13,0	150	490	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A8-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung**

Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 l/min,  
ausgerüstet mit Ex-proof elektrisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,
- 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278758060	95	20.000	11,0	120	440	52529902
A8-El/F 30.000	5278758080	120	30.000	13,0	150	511	52529903
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278753060	95	20.000	11,0	120	440	52529902
A8-El/F 30.000	5278753080	120	30.000	13,0	150	511	52529903

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278759060	95	20.000	11,0	120	452	52529902
A8-El/F 30.000	5278759080	120	30.000	13,0	150	539	52529903
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278754060	95	20.000	11,0	120	452	52529902
A8-El/F 30.000	5278754080	120	30.000	13,0	150	539	52529903

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1kΩ OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Ex-proof elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/Nebelstrahl,  
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,  
max. Sprühwinkel 130°,  
Durchflußrate 20.000 l/min
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ,  
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht),  
Gesamtschichtdicke ≥100µ

8" 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.
A8 El/Fog	5278758100	20.000	8,5	120	404	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278753100	20.000	8,5	120	404	52529905

10" 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.
A8 El/Fog	5278759100	20.000	8,5	120	416	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278754100	20.000	8,5	120	416	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.





## A8-EI/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-EI/A Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/A 20.000	5278758230	A20.000	20.000	11,5	110	423	52529904

  

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/A 20.000	5278753230	A20.000	20.000	11,5	110	423	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/A 20.000	5278759230	A20.000	20.000	11,5	110	435	52529904

  

DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/A 20.000	5278754230	A20.000	20.000	11,5	110	435	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



## A8-El Monitore Bz

### A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278238030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278238050	120	30.000	13,0	150	670	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278233030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278233050	120	30.000	13,0	150	670	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278239030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278239050	120	30.000	13,0	150	698	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278234030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278234050	120	30.000	13,0	150	698	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-EI/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl

Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-EI/F Typ,

- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 l/min,  
ausgerüstet mit elektrisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,
- 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278238060	95	20.000	11,0	120	646	52529902
A8-EI/F 30.000	5278238080	120	30.000	13,0	150	712	52529903
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278233060	95	20.000	11,0	120	646	52529902
A8-EI/F 30.000	5278233080	120	30.000	13,0	150	712	52529903

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278239060	95	20.000	11,0	120	674	52529902
A8-EI/F 30.000	5278239080	120	30.000	13,0	150	740	52529903
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-EI/F 20.000	5278234060	95	20.000	11,0	120	674	52529902
A8-EI/F 30.000	5278234080	120	30.000	13,0	150	740	52529903

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 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 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" 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.
A8 El/Fog	5278238100	20.000	8,5	120	603	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278233100	20.000	8,5	120	603	52529905

10" 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.
A8 El/Fog	5278239100	20.000	8,5	120	631	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278234100	20.000	8,5	120	631	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/A Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278238230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278233230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278239230	A20.000	20.000	11,5	110	640	52529904
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278234230	A20.000ß	20.000	11,5	110	640	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



## A8-El Monitore Bz - Ex-proof

### A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278748030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278748050	120	30.000	13,0	150	670	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278743030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278743050	120	30.000	13,0	150	670	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278749030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278749050	120	30.000	13,0	150	698	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278744030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278744050	120	30.000	13,0	150	698	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angebenem Druck.



**A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4**

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,  
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,  
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,  
- horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),  
- Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16  
- mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 l/min,  
ausgerüstet mit Ex-proof elektrisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,  
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ,  
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht),  
Gesamtschichtdicke ≥100µ

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278748060	95	20.000	11,0	120	646	52529902
A8-El/F 30.000	5278748080	120	30.000	13,0	150	712	52529903
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278743060	95	20.000	11,0	120	646	52529902
A8-El/F 30.000	5278743080	120	30.000	13,0	150	712	52529903

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278749060	95	20.000	11,0	120	674	52529902
A8-El/F 30.000	5278749080	120	30.000	13,0	150	740	52529903
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278744060	95	20.000	11,0	120	674	52529902
A8-El/F 30.000	5278744080	120	30.000	13,0	150	740	52529903

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Ex-proof elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/Nebelstrahl,  
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,  
max. Sprühwinkel 130°,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" 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.
A8 El/Fog	5278748100	20.000	8,5	120	603	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278743100	20.000	8,5	120	603	52529905

10" 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.
A8 El/Fog	5278749100	20.000	8,5	120	631	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278744100	20.000	8,5	120	631	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.





## A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/A Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alt. Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278748230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904

  

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278743230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278749230	A20.000	20.000	11,5	110	640	52529904

  

DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278744230	A20.000	20.000	11,5	110	640	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck



## A8-El Monitore Bz - mit Potentiometer

### A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278728030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278728050	120	30.000	13,0	150	670	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278723030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278723050	120	30.000	13,0	150	670	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278729030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278729050	120	30.000	13,0	150	698	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278724030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278724050	120	30.000	13,0	150	698	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angebenem Druck.



## A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl,  
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,  
max. Sprühwinkel 130°,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" 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.
A8 El/Fog	5278728100	20.000	8,5	120	603	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278723100	20.000	8,5	120	603	52529905

10" 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.
A8 El/Fog	5278729100	20.000	8,5	120	631	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)	Gewicht (kg) *	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278724100	20.000	8,5	120	631	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/A Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278728230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904

  

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278723230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278729230	A20.000	20.000	11,5	110	640	52529904

  

DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278724230	A20.000	20.000	11,5	110	640	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El Monitore Bz - Ex-proof mit Potentiometer

### A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278768030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278768050	120	30.000	13,0	150	670	52529911
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278763030	95	20.000	11,0	120	574	52529910
A8-El/F 30.000	5278763050	120	30.000	13,0	150	670	52529911

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278769030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278769050	120	30.000	13,0	150	698	52529911
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278764030	95	20.000	11,0	120	586	52529910
A8-El/F 30.000	5278764050	120	30.000	13,0	150	698	52529911

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonteur A8-El/F Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit Wasserlöschkopf aus „stainless steel“ AISI 304 komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und  
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
Durchflußrate 20.000 l/min bis 30.000 l/min,  
ausgerüstet mit Ex-proof elektrisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,
  - 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278768060	95	20.000	11,0	120	646	52529902
A8-El/F 30.000	5278768080	120	30.000	13,0	150	712	52529903
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278763060	95	20.000	11,0	120	646	52529902
A8-El/F 30.000	5278763080	120	30.000	13,0	150	712	52529903

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278769060	95	20.000	11,0	120	674	52529902
A8-El/F 30.000	5278769080	120	30.000	13,0	150	740	52529903
DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 9,5 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/F 20.000	5278764060	95	20.000	11,0	120	674	52529902
A8-El/F 30.000	5278764080	120	30.000	13,0	150	740	52529903

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A8-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse  
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Potentiometer zur Fernsteuerung**

Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/FOG Typ,  
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
- Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alternativer Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 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 20.000 l/min
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ,  
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht),  
Gesamtschichtdicke ≥100µ

8" 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.
A8 El/Fog	5278768100	20.000	8,5	120	603	52529905
DN 200 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278763100	20.000	8,5	120	603	52529905

10" 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.
A8 El/Fog	5278769100	20.000	8,5	120	631	52529905
DN 250 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8 El/Fog	5278764100	20.000	8,5	120	631	52529905

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A8-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A8-El/A Typ,  
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze B ZN 7,  
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
  - horizontaler und vertikaler Antrieb mit elektrischen Mehrgangaktuatoren IP 67,  
mit integrierten Elektromotoren 400V/3/50 Hz, 1,5 kW, Eexd IIC T4,  
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,  
mit integriertem Potentiometer (1k0 OHM LIN Standardwert) zur Fernsteuerung,  
komplett mit Handrädern für lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der  
Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,  
Rotationsbereich 360° (einstellbar),  
Elevationsbereich +80°/-50° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16  
alt. Einlaß-Flansch 10" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 250 DIN PN 16
  - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,  
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,  
Durchflußrate 20.000 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  $\geq 100\mu$

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278768230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904

  

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278763230	A20.000	20.000	11,5	110	612	52529904

10" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5279769230	A20.000	20.000	11,5	110	640	52529904

  

DN 250 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A8-El/A 20.000	5278764230	A20.000	20.000	11,5	110	640	52529904

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck