



A6-El Monitore

A6-El Monitore LL (Leichtmetalllegierung G-Al Si 9)

- A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
- A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
- A6-El/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

A6-El Monitore LL - Ex-proof (Leichtmetalllegierung G-Al Si 9)

- A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

A6-El Monitore LL - mit Potentiometer (Leichtmetalllegierung G-Al Si 9)

- A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A6-El/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
mit Potentiometer zur Fernsteuerung

A6-El Monitore LL- Ex-proof-mit Potentiometer (Leichtmetalllegierung G-Al Si 9)

- A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A6-El/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,



A6-El Monitore Bz (Bronze Bz N7)

- A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
- A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
- A6-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

A6-El Monitore Bz - Ex-proof (Bronze Bz N7)

- A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
- A6-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

A6-El Monitore Bz - mit Potentiometer (Bronze Bz N7)

- A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
mit Potentiometer zur Fernsteuerung
- A6-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
mit Potentiometer zur Fernsteuerung

A6-El Monitore Bz - Ex-proof - mit Potentiometer (Bronze Bz N7)

- A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,
- A6-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,



A6-El Monitore LL

A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, 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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16 alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflussstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276137010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 El/F 6.000	5276137020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6 El/F 7.000	5276137030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6 El/F 8.000	5276137040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-El/F 10.000	5276137060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-El/F 12.000	5276137070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-El/F 15.000	5276137080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-El/F 20.000	5276137090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276132010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 EI/F 6.000	5276132020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6 EI/F 7.000	5276132030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6 EI/F 8.000	5276132040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-EI/F 10.000	5276132060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-EI/F 12.000	5276132070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-EI/F 15.000	5276132080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-EI/F 20.000	5276132090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276138010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276138020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6 EI/F 7.000	5276138030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6 EI/F 8.000	5276138040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276138060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276138070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276138080	85	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276138090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276133010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276133020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6 EI/F 7.000	5276133030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6 EI/F 8.000	5276133040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276133060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276133070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276133080	85	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276133090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonteur A6-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflussstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 10.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276137110	70	10.000	11,0	100	302	52499987
A6-El/F 12.000	5276137120	76	12.000	11,5	105	302	52499987
A6-El/F 15.000	5276137130	85	15.000	12,2	110	302	52499987
A6-El/F 20.000	5276137140	95	20.000	13,5	120	302	52499987
DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276132110	70	10.000	11,0	100	302	52499987
A6-El/F 12.000	5276132120	76	12.000	11,5	105	302	52499987
A6-El/F 15.000	5276132130	85	15.000	12,2	110	302	52499987
A6-El/F 20.000	5276132140	95	20.000	13,5	120	302	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276138110	70	10.000	11,0	100	305	52499987
A6-El/F 12.000	5276138120	76	12.000	11,5	105	305	52499987
A6-El/F 15.000	5276138130	85	15.000	12,2	110	305	52499987
A6-El/F 20.000	5276138140	95	20.000	13,5	120	305	52499987
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276133110	70	10.000	11,0	100	305	52499987
A6-El/F 12.000	5276133120	76	12.000	11,5	105	305	52499987
A6-El/F 15.000	5276133130	85	15.000	12,2	110	305	52499987
A6-El/F 20.000	5276133140	95	20.000	13,5	120	305	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276137100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276132100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



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.
A6 El/Fog	5276138100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276133100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276137210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276137220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276137230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276137240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276137260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276137270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276137280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276137290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276132210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276132220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276132230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276132240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276132260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276132270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276132280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276132290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276138210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276138220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276138230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276138240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276138260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276138270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276138280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276138290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276133210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276133220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276133230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276133240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276133260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276133270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276133280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276133290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 l/min,
mit 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276137610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276137620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276137630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276137640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276137650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276137660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000Def	5276132610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276132620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276132630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276132640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276132650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276132660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

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.
A6-El/A 5.000Def	5276138610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276138620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276138630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276138640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276138650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276138660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

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.
A6-El/A 5.000Def	5276133610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276133620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276133630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276133640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276133650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276133660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El Monitore LL - Ex-proof

A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflusstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 20.000
- 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276737010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 El/F 6.000	5276737020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6-El/F 7.000	5276737030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6-El/F 8.000	5276737040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-El/F 10.000	5276737060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-El/F 12.000	5276737070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-El/F 15.000	5276737080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-El/F 20.000	5276737090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276732010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 EI/F 6.000	5276732020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6-EI/F 7.000	5276732030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6-EI/F 8.000	5276732040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-EI/F 10.000	5276732060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-EI/F 12.000	5276732070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-EI/F 15.000	5276732080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-EI/F 20.000	5276732090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276738010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276738020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6-EI/F 7.000	5276738030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6-EI/F 8.000	5276738040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276738060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276738070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276738080	85	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276738090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276733010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276733020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6-EI/F 7.000	5276733030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6-EI/F 8.000	5276733040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276733060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276733070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276733080	85	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276733090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4**

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermontor A6-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflussstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 10.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276737110	70	10.000	11,0	100	302	52499987
A6-El/F 12.000	5276737120	76	12.000	11,5	105	302	52499987
A6-El/F 15.000	5276737130	85	15.000	12,2	110	302	52499987
A6-El/F 20.000	5276737140	95	20.000	13,5	120	302	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276732110	70	10.000	11,0	100	302	52499987
A6-El/F 12.000	5276732120	76	12.000	11,5	105	302	52499987
A6-El/F 15.000	5276732130	85	15.000	12,2	110	302	52499987
A6-El/F 20.000	5276732140	95	20.000	13,5	120	302	52499987

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276738110	70	10.000	11,0	100	305	52499987
A6-El/F 12.000	5276738120	76	12.000	11,5	105	305	52499987
A6-El/F 15.000	5276738130	85	15.000	12,2	110	305	52499987
A6-El/F 20.000	5276738140	95	20.000	13,5	120	305	52499987
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276733110	70	10.000	11,0	100	305	52499987
A6-El/F 12.000	5276733120	76	12.000	11,5	105	305	52499987
A6-El/F 15.000	5276733130	85	15.000	12,2	110	305	52499987
A6-El/F 20.000	5276733140	95	20.000	13,5	120	305	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276737100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276732100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

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.
A6 El/Fog	5276738100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276733100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276737210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276737220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276737230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276737240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276737260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276737270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276737280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276737290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276732210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276732220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276732230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276732240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276732260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276732270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276732280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276732290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276738210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276738220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276738230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276738240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276738260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276738270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276738280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276738290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276733210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276733220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276733230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276733240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276733260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276733270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276733280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276733290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenen Deflektor
Ex-proof Ausführung Exd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A64-El/A-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW, Exd 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 l/min,
mit Ex-proof elektrisch betriebenen Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für
Vollstrahl/Breitstrahl,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276737610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276737620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276737630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276737640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276737650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276737660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000Def	5276732610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276732620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276732630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276732640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276732650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276732660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

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.
A6-El/A 5.000Def	5276738610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276738620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276738630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276738640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276738650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276738660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

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.
A6-El/A 5.000Def	5276733610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276733620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276733630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276733640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276733650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276733660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El Monitore LL - mit Potentiometer

A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermontor A6-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, 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, 0,75 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endsaltern, Drehmomentsaltern (Überlastschutz) und Thermosaltern, 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16 alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflusstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276717010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 El/F 6.000	5276717020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6-El/F 7.000	5276717030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6-El/F 8.000	5276717040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-El/F 10.000	5276717060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-El/F 12.000	5276717070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-El/F 15.000	5276717080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-El/F 20.000	5276717090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276712010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 EI/F 6.000	5276712020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6-EI/F 7.000	5276712030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6-EI/F 8.000	5276712040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-EI/F 10.000	5276712060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-EI/F 12.000	5276712070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-EI/F 15.000	5276712080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-EI/F 20.000	5276712090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276718010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276718020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6-EI/F 7.000	5276718030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6-EI/F 8.000	5276718040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276718060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276718070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276718080	...	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276718090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276713010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276713020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6-EI/F 7.000	5276713030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6-EI/F 8.000	5276713040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276713060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276713070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276713080	...	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276713090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, 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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16 alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276717100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276712100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

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.
A6 El/Fog	5276718100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276713100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
mit Potentiometer zur Fernsteuerung**

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW,
ausgerüstet mit einstellbaren Endsaltern, Drehmomentsaltern (Überlastschutz) und Thermosaltern,
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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276717210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276717220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276717230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276717240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276717260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276717270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276717280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276717290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276712210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276712220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276712230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276712240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276712260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276712270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276712280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276712290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276718210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276718220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276718230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276718240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276718260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276718270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276718280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276718290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276713210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276713220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276713230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276713240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276713260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276713270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276713280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276713290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A6-El/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
mit Potentiometer zur Fernsteuerung**

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 l/min,
mit 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276717610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276717620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276717630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276717640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276717650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276717660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276712610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276712620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276712630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276712640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276712650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276712660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276718610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276718620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276718630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276718640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276718650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276718660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276713610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276713620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276713630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276713640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276713650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276713660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El Monitore LL - Ex-proof - mit Potentiometer

A6-El/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endsaltern, Drehmomentsaltern (Überlastschutz) und Thermosaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflussstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276757010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 El/F 6.000	5276757020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6-El/F 7.000	5276757030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6-El/F 8.000	5276757040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-El/F 10.000	5276757060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-El/F 12.000	5276757070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-El/F 15.000	5276757080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-El/F 20.000	5276757090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276752010	52	5.000	8,3	80	171	52499995
A6 EI/F 6.000	5276752020	54	6.000	10,4	85	171	52499995
A6-EI/F 7.000	5276752030	58	7.000	10,5	90	171	52499995
A6-EI/F 8.000	5276752040	62	8.000	10,7	95	171	52499995
A6-EI/F 10.000	5276752060	70	10.000	11,0	100	237	52499989
A6-EI/F 12.000	5276752070	76	12.000	11,5	105	237	52499989
A6-EI/F 15.000	5276752080	85	15.000	12,2	110	237	52499989
A6-EI/F 20.000	5276752090	95	20.000	13,5	120	237	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276758010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276758020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6-EI/F 7.000	5276758030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6-EI/F 8.000	5276758040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276758060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276758070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276758080	85	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276758090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276753010	52	5.000	8,3	80	174	52499995
A6 EI/F 6.000	5276753020	54	6.000	10,4	85	174	52499995
A6-EI/F 7.000	5276753030	58	7.000	10,5	90	174	52499995
A6-EI/F 8.000	5276753040	62	8.000	10,7	95	174	52499995
A6-EI/F 10.000	5276753060	70	10.000	11,0	100	240	52499989
A6-EI/F 12.000	5276753070	76	12.000	11,5	105	240	52499989
A6-EI/F 15.000	5276753080	85	15.000	12,2	110	240	52499989
A6-EI/F 20.000	5276753090	95	20.000	13,5	120	240	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endsaltern, Drehmomentsaltern (Überlastschutz) und Thermosaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276757100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276752100	6.000	7,4	80	185	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

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.
A6 El/Fog	5276758100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276753100	6.000	7,4	80	188	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276757210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276757220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276757230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276757240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276757260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276757270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276757280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276757290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276752210	A 5.000	5.000	8,3	70	177	52499990
A6 El/A 6.000	5276752220	A 6.000	6.000	10,4	75	177	52499990
A6-El/A 7.000	5276752230	A 7.000	7.000	10,5	80	250	52499994
A6-El/A 8.000	5276752240	A 8.000	8.000	10,7	85	250	52499994
A6-El/A 10.000	5276752260	A 10.000	10.000	11,0	90	250	52499994
A6-El/A 12.000	5276752270	A 12.000	12.000	11,5	95	255	52499999
A6-El/A 15.000	5276752280	A 15.000	15.000	12,2	100	255	52499999
A6-El/A 20.000	5276752290	A 20.000	20.000	14,0	110	255	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276758210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276758220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276758230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276758240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276758260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276758270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276758280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276758290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276753210	A 5.000	5.000	8,3	70	180	52499990
A6 El/A 6.000	5276753220	A 6.000	6.000	10,4	75	180	52499990
A6-El/A 7.000	5276753230	A 7.000	7.000	10,5	80	253	52499994
A6-El/A 8.000	5276753240	A 8.000	8.000	10,7	85	253	52499994
A6-El/A 10.000	5276753260	A 10.000	10.000	11,0	90	253	52499994
A6-El/A 12.000	5276753270	A 12.000	12.000	11,5	95	258	52499999
A6-El/A 15.000	5276753280	A 15.000	15.000	12,2	100	258	52499999
A6-El/A 20.000	5276753290	A 20.000	20.000	14,0	110	258	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-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-/Wassermonitor A6-El/-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung G-Al Si 9, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276757610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276757620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276757630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276757640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276757650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276757660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276752610	A 5.000	5.000	8,3	70	280	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276752620	A 6.000	6.000	10,4	75	280	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276752630	A 7.000	7.000	10,5	80	290	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276752640	A 8.000	8.000	10,7	85	290	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276752650	A 10.000	10.000	11,0	90	290	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276752660	A 12.000	12.000	11,5	95	335	52499986

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276758610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276758620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276758630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276758640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276758650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276758660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276753610	A 5.000	5.000	8,3	70	283	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276753620	A 6.000	6.000	10,4	75	283	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276753630	A 7.000	7.000	10,5	80	293	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276753640	A 8.000	8.000	10,7	85	293	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276753650	A 10.000	10.000	11,0	90	293	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276753660	A 12.000	12.000	11,5	95	338	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El Monitore Bz

A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

Elektrisch ferngesteuerter Wassermontor A6-El/F Typ,

- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflussstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276237010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 El/F 6.000	5276237020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-El/F 7.000	5276237030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-El/F 8.000	5276237040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-El/F 10.000	5276237060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-El/F 12.000	5276237070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-El/F 15.000	5276237080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-El/F 20.000	5276237090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276232010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 EI/F 6.000	5276232020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-EI/F 7.000	5276232030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-EI/F 8.000	5276232040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-EI/F 10.000	5276232060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-EI/F 12.000	5276232070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-EI/F 15.000	5276232080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-EI/F 20.000	5276232090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276238010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276238020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276238030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276238040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276238060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276238070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276238080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276238090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276233010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276233020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276233030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276233040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276233060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276233070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276233080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276233090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermontor A6-El/F Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflussstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 10.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276237110	70	10.000	11,0	100	418	52499987
A6-El/F 12.000	5276237120	76	12.000	11,5	105	418	52499987
A6-El/F 15.000	5276237130	85	15.000	12,2	110	418	52499987
A6-El/F 20.000	5276237140	95	20.000	13,5	120	418	52499987
DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276232110	70	10.000	11,0	100	418	52499987
A6-El/F 12.000	5276232120	76	12.000	11,5	105	418	52499987
A6-El/F 15.000	5276232130	85	15.000	12,2	110	418	52499987
A6-El/F 20.000	5276232140	95	20.000	13,5	120	418	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276238110	70	10.000	11,0	100	446	52499987
A6-El/F 12.000	5276238120	76	12.000	11,5	105	446	52499987
A6-El/F 15.000	5276238130	85	15.000	12,2	110	446	52499987
A6-El/F 20.000	5276238140	95	20.000	13,5	120	446	52499987
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276233110	70	10.000	11,0	100	446	52499987
A6-El/F 12.000	5276233120	76	12.000	11,5	105	446	52499987
A6-El/F 15.000	5276233130	85	15.000	12,2	110	446	52499987
A6-El/F 20.000	5276233140	95	20.000	13,5	120	446	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276237100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276232100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

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.
A6 El/Fog	5276238100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276233100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276237210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276237220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276237230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276237240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5276237260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276237270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276237280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276237290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276232210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276232220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276232230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276232240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5276232260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276232270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276232280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276232290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276238210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276238220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276238230	A 7.000	7.000	10,5	80	352	52499994
A6-El/A 8.000	5276238240	A 8.000	8.000	10,7	85	352	52499994
A6-El/A 10.000	5276238260	A 10.000	10.000	11,0	90	352	52499994
A6-El/A 12.000	5276238270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276238280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276238290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276233210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276233220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276233230	A 7.000	7.000	10,5	80	352	52499994
A6-El/A 8.000	5276233240	A 8.000	8.000	10,7	85	352	52499994
A6-El/A 10.000	5276233260	A 10.000	10.000	11,0	90	352	52499994
A6-El/A 12.000	5276233270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276233280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276233290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 l/min,
mit 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276237610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6 El/A 6.000	5276237620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000	5276237630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000	5276237640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000	5276237650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000	5276237660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276232610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6 El/A 6.000	5276232620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000	5276232630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000	5276232640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000	5276232650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000	5276232660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

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.
A6-El/A 5.000	5276238610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6 El/A 6.000	5276238620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000	5276238630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000	5276238640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000	5276238650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000	5276238660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

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.
A6-El/A 5.000	5276233610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6 El/A 6.000	5276233620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000	5276233630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000	5276233640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000	5276233650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000	5276233660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El Monitore Bz - Ex-proof

A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflusstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276747010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 El/F 6.000	5276747020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-El/F 7.000	5276747030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-El/F 8.000	5276747040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-El/F 10.000	5276747060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-El/F 12.000	5276747070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-El/F 15.000	5276747080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-El/F 20.000	5276747090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276742010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 EI/F 6.000	5276742020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-EI/F 7.000	5276742030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-EI/F 8.000	5276742040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-EI/F 10.000	5276742060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-EI/F 12.000	5276742070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-EI/F 15.000	5276742080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-EI/F 20.000	5276742090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276748010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276748020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276748030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276748040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276748060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276748070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276748080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276748090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276743010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276743020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276743030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276743040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276743060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276743070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276743080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276743090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4**

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonteur A6-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
- mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflussstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 10.000 bis 20.000 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

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276747110	70	10.000	11,0	100	418	52499987
A6-El/F 12.000	5276747120	76	12.000	11,5	105	418	52499987
A6-El/F 15.000	5276747130	85	15.000	12,2	110	418	52499987
A6-El/F 20.000	5276747140	95	20.000	13,5	120	418	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276742110	70	10.000	11,0	100	418	52499987
A6-El/F 12.000	5276742120	76	12.000	11,5	105	418	52499987
A6-El/F 15.000	5276742130	85	15.000	12,2	110	418	52499987
A6-El/F 20.000	5276742140	95	20.000	13,5	120	418	52499987

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276748110	70	10.000	11,0	100	446	52499987
A6-El/F 12.000	5276748120	76	12.000	11,5	105	446	52499987
A6-El/F 15.000	5276748130	85	15.000	12,2	110	446	52499987
A6-El/F 20.000	5276748140	95	20.000	13,5	120	446	52499987
DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 10.000	5276743110	70	10.000	11,0	100	446	52499987
A6-El/F 12.000	5276743120	76	12.000	11,5	105	446	52499987
A6-El/F 15.000	5276743130	85	15.000	12,2	110	446	52499987
A6-El/F 20.000	5276743140	95	20.000	13,5	120	446	52499987

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276747100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276742100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

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.
A6 El/Fog	5276748100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276743100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276747210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276747220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276747230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276747240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5273747260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276747270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276747280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276747290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276742210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276742220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276742230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276742240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5276742260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276742270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276742280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276742290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276748210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276748220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276748230	A 7.000	7.000	10,5	80	382	52499994
A6-El/A 8.000	5276748240	A 8.000	8.000	10,7	85	382	52499994
A6-El/A 10.000	5276748260	A 10.000	10.000	11,0	90	382	52499994
A6-El/A 12.000	5276748270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276748280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276748290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276743210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276743220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276743230	A 7.000	7.000	10,5	80	382	52499994
A6-El/A 8.000	5276743240	A 8.000	8.000	10,7	85	382	52499994
A6-El/A 10.000	5276743260	A 10.000	10.000	11,0	90	382	52499994
A6-El/A 12.000	5276743270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276743280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276743290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276747610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276747620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276747630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276747640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276747650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276747660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276742610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276742620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276742630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276742640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276742650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276742660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276748610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276748620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276748630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276748640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276748650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276748660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276743610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276743620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276743630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276743640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276743650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276743660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El Monitore Bz - mit Potentiometer

A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermontor A6-El/F Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflusstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276727010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 El/F 6.000	5276727020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-El/F 7.000	5276727030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-El/F 8.000	5276727040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-El/F 10.000	5276727060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-El/F 12.000	5276727070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-El/F 15.000	5276727080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-El/F 20.000	5276727090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276722010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 EI/F 6.000	5276722020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-EI/F 7.000	5276722030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-EI/F 8.000	5276722040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-EI/F 10.000	5276722060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-EI/F 12.000	5276722070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-EI/F 15.000	5276722080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-EI/F 20.000	5276722090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276728010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276728020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276728030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276728040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276728060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276728070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276728080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276728090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276723010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276723020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276723030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276723040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276723060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276723070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276723080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276723090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse mit Potentiometer zur Fernsteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276727100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276722100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

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.
A6 El/Fog	5276728100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276723100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
mit Potentiometer zur Fernsteuerung**

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276727210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276727220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276727230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276727240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5276727260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276727270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276727280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276727290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276722210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276722220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276722230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276722240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5276722260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276722270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276722280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276722290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276728210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276728220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276728230	A 7.000	7.000	10,5	80	382	52499994
A6-El/A 8.000	5276728240	A 8.000	8.000	10,7	85	382	52499994
A6-El/A 10.000	5276728260	A 10.000	10.000	11,0	90	382	52499994
A6-El/A 12.000	5276728270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276728280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276728290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276723210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276723220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276723230	A 7.000	7.000	10,5	80	382	52499994
A6-El/A 8.000	5276723240	A 8.000	8.000	10,7	85	382	52499994
A6-El/A 10.000	5276723260	A 10.000	10.000	11,0	90	382	52499994
A6-El/A 12.000	5276723270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276723280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276723290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A6-El/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und elektrisch betriebenem Deflektor
mit Potentiometer zur Fernsteuerung**

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 l/min,
mit 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276727610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276727620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276727630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276727640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276727650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276727660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276722610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276722620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276722630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276722640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276722650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276722660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276728610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276728620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276728630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276728640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276728650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276728660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276723610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276723620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276723630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276723640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276723650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276723660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El Monitore Bz - Ex-proof - mit Potentiometer

A6-El/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

- Elektrisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-El/F Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endsaltern, Drehmomentsaltern (Überlastschutz) und Thermosaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflusstabilisatoren und
Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung G-Al Si 9,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/F 5.000	5276767010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 El/F 6.000	5276767020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-El/F 7.000	5276767030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-El/F 8.000	5276767040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-El/F 10.000	5276767060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-El/F 12.000	5276767070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-El/F 15.000	5276767080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-El/F 20.000	5276767090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276762010	52	5.000	8,3	80	275	52499995
A6 EI/F 6.000	5276762020	54	6.000	10,4	85	275	52499995
A6-EI/F 7.000	5276762030	58	7.000	10,5	90	275	52499995
A6-EI/F 8.000	5276762040	62	8.000	10,7	95	275	52499995
A6-EI/F 10.000	5276762060	70	10.000	11,0	100	351	52499989
A6-EI/F 12.000	5276762070	76	12.000	11,5	105	351	52499989
A6-EI/F 15.000	5276762080	85	15.000	12,2	110	351	52499989
A6-EI/F 20.000	5276762090	95	20.000	13,5	120	351	52499989

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276768010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276768020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276768030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276768040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276768060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276768070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276768080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276768090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 EI/F 5.000	5276763010	52	5.000	8,3	80	303	52499995
A6 EI/F 6.000	5276763020	54	6.000	10,4	85	303	52499995
A6-EI/F 7.000	5276763030	58	7.000	10,5	90	303	52499995
A6-EI/F 8.000	5276763040	62	8.000	10,7	95	303	52499995
A6-EI/F 10.000	5276763060	70	10.000	11,0	100	379	52499989
A6-EI/F 12.000	5276763070	76	12.000	11,5	105	379	52499989
A6-EI/F 15.000	5276763080	85	15.000	12,2	110	379	52499989
A6-EI/F 20.000	5276763090	95	20.000	13,5	120	379	52499989

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/FOG, Bz, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4
mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/FOG Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

6" 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.
A6 El/Fog	5276767100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluss bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6 El/Fog	5276762100	6.000	7,4	80	339	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

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.
A6 El/Fog	5276768100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		
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.
A6 El/Fog	5276763100	6.000	7,4	80	367	52499988
		8.000	7,7	90		
		10.000	8,0	95		
		12.000	8,5	100		
		15.000	9,2	110		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr

Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

mit Ex-proof Potentiometer zur Fernsteuerung,

Elektrisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-El/A Typ,
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 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 $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum- Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000	5276767210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276767220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276767230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276767240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5276767260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276767270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276767280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276767290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 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.
A6-El/A 5.000	5276762210	A 5.000	5.000	8,3	70	292	52499990
A6 El/A 6.000	5276762220	A 6.000	6.000	10,4	75	292	52499990
A6-El/A 7.000	5276762230	A 7.000	7.000	10,5	80	354	52499994
A6-El/A 8.000	5276762240	A 8.000	8.000	10,7	85	354	52499994
A6-El/A 10.000	5276762260	A 10.000	10.000	11,0	90	354	52499994
A6-El/A 12.000	5276762270	A 12.000	12.000	11,5	95	359	52499999
A6-El/A 15.000	5276762280	A 15.000	15.000	12,2	100	359	52499999
A6-El/A 20.000	5276762290	A 20.000	20.000	14,0	110	359	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276768210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276768220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276768230	A 7.000	7.000	10,5	80	382	52499994
A6-El/A 8.000	5276768240	A 8.000	8.000	10,7	85	382	52499994
A6-El/A 10.000	5276768260	A 10.000	10.000	11,0	90	382	52499994
A6-El/A 12.000	5276768270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276768280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276768290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

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.
A6-El/A 5.000	5276763210	A 5.000	5.000	8,3	70	320	52499990
A6 El/A 6.000	5276763220	A 6.000	6.000	10,4	75	320	52499990
A6-El/A 7.000	5276763230	A 7.000	7.000	10,5	80	382	52499994
A6-El/A 8.000	5276763240	A 8.000	8.000	10,7	85	382	52499994
A6-El/A 10.000	5276763260	A 10.000	10.000	11,0	90	382	52499994
A6-El/A 12.000	5276763270	A 12.000	12.000	11,5	95	387	52499999
A6-El/A 15.000	5276763280	A 15.000	15.000	12,2	100	387	52499999
A6-El/A 20.000	5276763290	A 20.000	20.000	14,0	110	387	52499999

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-El/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-/Wassermonitor A6-El/A-Def Typ,
in Ex-proof Ausführung,
- Körper aus Bronze Bz N7,
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, 0,75 kW, Eexd IIC T4,
ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschaltern,
mit integrierten Ex-proof 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 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlass-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze Bz N7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflussrate 5.000 l/min bis 12.000 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. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht),
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276767610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276767620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276767630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276767640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276767650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276767660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276762610	A 5.000	5.000	8,3	70	393	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276762620	A 6.000	6.000	10,4	75	393	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276762630	A 7.000	7.000	10,5	80	403	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276762640	A 8.000	8.000	10,7	85	403	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276762650	A 10.000	10.000	11,0	90	403	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276762660	A 12.000	12.000	11,5	95	455	52499986

8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276768610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276768620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276768630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276768640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276768650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276768660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

DN 200 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluss bei 10 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A6-El/A 5.000Def	5276763610	A 5.000	5.000	8,3	70	421	52499986
A6-El/A 6.000Def	5276763620	A 6.000	6.000	10,4	75	421	52499986
A6-El/A 7.000Def	5276763630	A 7.000	7.000	10,5	80	431	52499986
A6-El/A 8.000Def	5276763640	A 8.000	8.000	10,7	85	431	52499986
A6-El/A 10.000Def	5276763650	A 10.000	10.000	11,0	90	431	52499986
A6-El/A 12.000Def	5276763660	A 12.000	12.000	11,5	95	483	52499986

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.