



## **A1-EI Monitore**

**A1-EI Monitore LL - mit virtuellem Potentiometer** (Leichtmetall EN AB 42000-  
Al Si 7 MgTA)

- **A1-EI/F, LL, mit elektrisch einstellbarer Vollstrahl/Nebelstrahldüse**
- **A1-EI/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl/Nebelstrahldüse**

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



## A1-El Monitore LL - mit virtuellem Potentiometer

### A1-El/F, LL, mit elektrisch einstellbarer Vollstrahl/Nebelstrahl Düse

- Elektrisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A1-El/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 24 V DC, 0,21 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und virtuellen Thermoschaltern, mit integriertem virtuellem Potentiometer zur Fernsteuerung,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf Kugellagern, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +125°/-75° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 1½" ANSI 150 lbs RF or DN 40 UNI PN 16,
  - mit elektrisch einstellbarer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, Durchflußrate 50 l/min bis 800 l/min,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

1½" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A1 El/F 100	5271135110	08	100	8,3	27	18	52030015
A1 El/F 200	5271135120	10	200	8,7	31	18	52030015
A1 El/F 400	5271135130	14	400	9,2	34	19	52030015
A1 El/F 600	5271135140	18	600	10,0	40	19	52030015
A1 El/F 800	5271135150	20	800	10,80	43	20	52030015
DN 40 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A1 El/F 100	5271131110	08	100	8,3	27	18	52030015
A1 El/F 200	5271131120	10	200	8,7	31	18	52030015
A1 El/F 400	5271131130	14	400	9,2	34	19	52030015
A1 El/F 600	5271131140	18	600	10,0	40	19	52030015
A1 El/F 800	5271131150	20	800	10,80	43	20	52030015

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A1-EI/FOG, LL, mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse

- Elektrisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A1-EI/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 24V DC, 0,21 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und virtuellen Thermoschaltern, mit integriertem virtuellem Potentiometer zur Fernsteuerung,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf Kugellagern, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +125°/-75° (einstellbar),
  - Einlaß-Flansch 1½" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 40 DIN PN 16
  - mit elektrisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, Durchflußrate 50 l/min bis 500 l/min,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

1½" 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.
A1 EI/Fog	5271135100	50	7,1	15	20	52030017
		80	7,2	20		
		100	7,3	25		
		200	7,7	29		
		400	8,2	31		
DN 40 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A1 EI/Fog	5271131100	50	7,1	15	20	52030017
		80	7,2	20		
		100	7,3	25		
		200	7,7	29		
		400	8,2	31		

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.