



## **A3PL-EL Pulver Monitore**

### **A3PL, LL, Monitor (Leichtmetalllegierung)**

- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr**
- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4**
- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr, mit Potentiometer zur Positionssteuerung**
- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Ex-proof Potentiometer zur Positionssteuerung**

### **A3PL Monitor Bz (Bronze B ZN 7)**

- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr**
- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4**
- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr, mit Potentiometer zur Positionssteuerung**
- **A3PL-El, Elektrisch ferngesteuert mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4 mit Ex-proof Potentiometer zur Positionssteuerung**

Die Produkte der Firma Caccialanza & C. unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Caccialanza & C. behält sich daher das Recht vor, Spezifikation und Ausführung eines Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern und/oder zu modifizieren um eine stetige Fortentwicklung der Produkte zu gewährleisten.



## A3PL-EL Monitor LL

### A3PL-El, LL, mit Edelstahl Pulverrohr

- Elektrisch ferngesteuert Pulver-Monitor A3PL-El Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschalter (Überlastschutz) und Thermoschaltern, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppelinrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
  - Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
  - mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL El 20	5280136820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL El 40	5280136840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL El 20	5280131820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL El 40	5280131840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



### A3PL-EI, LL, mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4

Elektrisch ferngesteuerter Pulver-Monitor A3PL-EI Typ,  
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschalter, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppeleinrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280736820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280736840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280731820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280731840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



### A3PL-EI, LL, mit Edelstahl Pulverrohr, mit Potentiometer zur Positionssteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Pulver-Monitor A3PL-EI Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschalter, mit integriertem Potentiometer (1k0 Ohm LIN Standardwert) zur Positionssteuerung, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppelvorrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
  - Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
  - mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280716820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280716840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280711820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280711840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A3PL-EI, LL, mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Ex-proof Potentiometer zur Positionssteuerung**

Elektrisch ferngesteuerter Pulver-Monitor A3PL-EI Typ,

in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschalter, mit integriertem Potentiometer (1k0 Ohm LIN Standardwert) zur Positionssteuerung, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppelvorrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280756820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280756840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280751820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280751840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



## A3PL-EL Monitor BZ

### A3PL-El, Bz, mit Edelstahl Pulverrohr

- Elektrisch ferngesteuert Pulver-Monitor A3PL-El Typ,
- Körper aus seewasserfester Bronze B ZN 7,
  - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschalern, Drehmomentschalter (Überlastschutz) und Thermoschalern, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppelinrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
  - Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
  - mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ , 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL El 20	5280236820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL El 40	5280236840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL El 20	5280231820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL El 40	5280231840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



**A3PL-EI, Bz, mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4**

Elektrisch ferngesteuerter Pulver-Monitor A3PL-EI Typ,  
in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Bronze B ZN 7,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschalter, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppelvorrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280736820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280736840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280731820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280731840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.





### A3PL-EI, Bz, mit Edelstahl Pulverrohr, mit Potentiometer zur Positionssteuerung

- Elektrisch ferngesteuerter Pulver-Monitor A3PL-EI Typ,
- Körper aus seewasserfester Bronze B ZN 7,
  - horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschalter, mit integriertem Potentiometer (1k0 Ohm LIN Standardwert) zur Positionssteuerung, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppeleinrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
  - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
  - Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
  - mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
  - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280716820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280716840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL EI 20	5280711820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL EI 40	5280711840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.





**A3PL-El, Bz, mit Edelstahl Pulverrohr, Ex-proof Ausführung Eexd IIC T4  
mit Ex-proof Potentiometer zur Positionssteuerung**

Elektrisch ferngesteuerter Pulver-Monitor A3PL-El Typ,

in Ex-proof Ausführung,

- Körper aus seewasserfester Bronze B ZN 7,
- horizontale und vertikale Bewegung mit elektrischem Mehrgangaktuator IP 67, mit integriertem Elektromotor 400V/3/50 Hz, 0,37 kW, Eexd IIC T4, ausgerüstet mit einstellbaren Endschaltern, Drehmomentschaltern (Überlastschutz) und Thermoschalter, mit integriertem Potentiometer (1k0 Ohm LIN Standardwert) zur Positionssteuerung, komplett mit Handrad zum lokalen manuellen Betrieb des Monitors mit automatischer Abkoppelvorrichtung wenn der Monitor elektrisch ferngesteuert wird,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon Gleitscheiben und Teflonringen mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-55° (einstellbar),
- Einlassflansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit Pulverrohr aus Edelstahl AISI 304, Pulver Durchflußrate 20 kg/sec bis 40 kg/sec ,
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung  $\geq 40\mu$ ,  
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000  $\geq 30\mu$  (je Schicht) Gesamtschichtdicke  $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL El 20	5280756820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL El 40	5280756840	30	40	8,6	35	70	52180940
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Rohr Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (kg/sec )	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3PL El 20	5280751820	24	20	8,2	30	70	52180940
A3PL El 40	5280751840	30	40	8,6	35	70	52180940

\* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.