

EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Der Hersteller: Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71, D-40549 Düsseldorf

erklärt, dass die serienmäßig produzierten Pumpenaggregate

Bezeichnung: ELRO Schlauchpumpe
Baureihe: M300 inklusive Antrieb und Zubehör

Werkstoffe Förderschlauch: NBR, CSM, NR
alle Schläuche sind elektrisch leitfähig

Anschlussstutzen: Edelstahl, Bronze, PP elektrisch leitfähig

Grundrahmen: Feuerwehrrahmen Edelstahl oder Stahl verzinkt

Pulsationsdämpfer: Edelstahl mit Membran aus CSM elektrisch leitfähig

Saug- / Druckschläuche: elektrisch leitfähig

Fässer und Zubehör: Edelstahl

Antriebe: Alle Antriebe haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

Angebaute elektrische Bauteile: Alle elektrischen Geräte haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

in der von uns gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

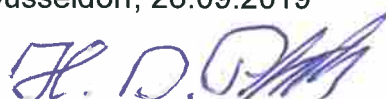
EU-Richtlinie: Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

**Konformitäts-
Bewertungsverfahren:** Gerätegruppe II, Kategorie 2G, Explosionsgruppe IIB
Temperaturklasse T3, Geräteschutzniveau (EPL) Gb

Harmonisierte Normen: DIN EN 1127-1:2011-10
DIN EN ISO 80079-36:2016-12
DIN EN ISO 80079-37:2016-12

Ort / Datum: Düsseldorf, 26.09.2019

Hersteller-Unterschrift:



Angaben zum Unterzeichner: Hans-Dieter Ptak, Geschäftsführer

**ATEX****II 2G Ex h IIB T3 Gb**

EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Der Hersteller: Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71, D-40549 Düsseldorf

erklärt, dass die serienmäßig produzierten Pumpenaggregate

Bezeichnung: ELRO Schlauchpumpe

Baureihe: GUP 3-1,5 sowie GP20/10Ex

Werkstoffe Förderschlauch: NBR, CSM, NR

alle Schläuche sind elektrisch leitfähig

Anschlussstutzen: Edelstahl, Bronze, PP elektrisch leitfähig

Grundrahmen: Feuerwehrrahmen Edelstahl oder Stahl verzinkt

Pulsationsdämpfer: Edelstahl mit Membran aus CSM elektrisch leitfähig

Saug- / Druckschläuche: elektrisch leitfähig

Fässer und Zubehör: Edelstahl

Antriebe: Alle Antriebe haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

Angebaute elektrische Bauteile: Alle elektrischen Geräte haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

in der von uns gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

EU-Richtlinie: Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Konformitäts- Gerätegruppe II, Kategorie 2G, Explosionsgruppe IIB

Bewertungsverfahren: Temperaturklasse T3, Geräteschutzniveau (EPL) Gb

Harmonisierte Normen: DIN EN 1127-1:2011-10
DIN EN ISO 80079-36:2016-12
DIN EN ISO 80079-37:2016-12

Feuerwehnorm: DIN 14427:2013-12

Ort / Datum: Düsseldorf, 26.09.2019

Hersteller-Unterschrift:

Angaben zum Unterzeichner: Hans-Dieter Ptak, Geschäftsführer

EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Der Hersteller: Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71, D-40549 Düsseldorf

erklärt, dass die serienmäßig produzierten Pumpen und Zubehör

Bezeichnung: ELRO Schlauchpumpe mit Ölschauglas

Baureihe IP, Größen: 100, 200, 400, 600 und 800

Baureihe XP, Größen: 200, 400 und 800

Werkstoffe Förderschlauch: NBR, CSM, NR, EPDM
alle Schläuche sind in antistatischer Ausführung Nitril (NBR, FDA-konform) mit isolierender Schlauchseele: Konformität bei Flüssigkeiten niedriger Leitfähigkeit (< 50 pS/m) nur mit betreiberseitig durchgeführter Zündgefahrenbewertung. Hierbei muss im Rahmen von Förderversuchen nachgewiesen werden, dass es an den rotorberührten Seiten der Förderschläuche nicht zu gefährlich hohen Aufladungen kommen kann.

Anschlussstutzen: Edelstahl, PP elektrisch leitfähig

Grundrahmen: Flanschmotorrahmen mit Kupplungsschutzkasten sowie Stirnradflachtriebmotoren

Antriebe und Kupplungen: Alle Antriebe und Kupplungen haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

Angebaute elektrische Bauteile: Alle elektrischen Geräte haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

in der von uns gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

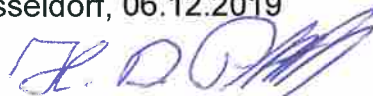
EU-Richtlinie: Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

**Konformitäts-
Bewertungsverfahren:** Gerätegruppe II, Kategorie 2G, Explosionsgruppe IIC
Temperaturklasse T4, Geräteschutzniveau (EPL) Gb

Harmonisierte Normen: DIN EN 1127-1:2011-10
DIN EN ISO 80079-36:2016-12
DIN EN ISO 80079-37:2016-12

Ort / Datum: Düsseldorf, 06.12.2019

Hersteller-Unterschrift:



Angaben zum Unterzeichner: Hans-Dieter Ptak, Geschäftsführer