

CE ATEX  **II 1G Ex h IIB T6...T4 Ga**

EU-Declaration of Conformity

In accordance with directive 2014/34/EU for equipment intended for use
in potentially explosive atmospheres

The manufacturer: Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71
D-40549 Düsseldorf, www.depapumps.com

declares that the pump units manufactured in series production

Description: DEPA Air Operated Diaphragm Pumps
Series: DH
Sizes: 15, 25, 40, 50, 80
Casing material: SS
Diaphragm material: DEPA nopped E4® EPDM, NBR, PTFE compound diaphragm
electro-conductive / electrically dissipative
related instruction manual: DEPA Air Operated Diaphragm pumps BA-DL-GB/01.20a

in the design supplied by us, are in compliance with the following applicable regulations:

EU-Directive: Directive 2014/34/EU for equipment intended for use
in potentially explosive atmospheres

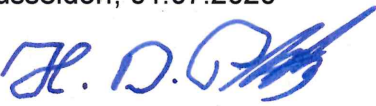
Conformity Assessment: Equipment group II, category 1G,
Explosion group IIB T6...T4, Explosion Protection Level Ga

Installed electrical components: specific manufacturer's declarations of conformity are supplied
with all of the electrical units

EU-Type-Approval: Physikalisch-Technische-Bundesanstalt in Braunschweig
PTB 18 ATEX 5007 X Ausgabe 3
DIN EN ISO 80079-36:2016-12

**Nominated body for
Quality Assurance:** TÜV Nord Cert GmbH
Langemarkstr. 20, 45141 Essen
Identification-number: 0044

Place / Date: Düsseldorf, 01.07.2020

Signature of Manufacturer: 

Information about signatory: Hans-Dieter Ptak, Managing Director

EU-Konformitätserklärung

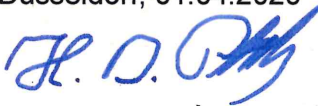
Im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

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

erklärt, dass die serienmäßig produzierten Pumpenaggregate

Bezeichnung: DEPA Druckluft-Membranpumpe
Baureihe: DH
Baugröße: 15, 25, 40, 50, 80
Gehäusewerkstoff: SS
Membranwerkstoffe: DEPA nopped E4® EPDM, NBR, PTFE Verbundmembrane
elektrisch leitfähig / elektrisch ableitend
gemäß Bedienungsanleitung: DEPA Druckluftmembranpumpen BA-DL-D/01.20a

in der von uns gelieferten Ausführung folgende einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

EU-Richtlinie: Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
Bewertungsverfahren: Gerätegruppe II, Kategorie 1G, Explosionsgruppe IIB T6...T4, Geräteschutzniveau (EPL) Ga
Angebaute elektrische Bauteile: alle elektrischen Geräte haben eine eigene vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung
EU-Baumusterprüfung: Physikalisch-Technische-Bundesanstalt in Braunschweig
PTB 18 ATEX 5007 X Ausgabe 3
DIN EN ISO 80079-36:2016-12
Benannte Stelle zur Qualitätssicherung: TÜV Nord Cert GmbH
Langemarkstr. 20, 45141 Essen
Kennnummer: 0044
Ort / Datum: Düsseldorf, 01.04.2020
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 Pumpenaggregate

Bezeichnung: DEPA Druckluft-Membranpumpen und
DEPA Aktive Pulsationsdämpfer

Baureihe: DL, DH, DF, DZ, DJ, DP, DBX und PD, PH

Baugröße: 15, 25, 40, 50, 80

Gehäusewerkstoff: FA, FS, CA, CX, PL, TL, TPL,
SA, SS, SF, SFS, HS, SLV, SUV, UEV

Membranwerkstoffe: DEPA nopped E4[®] EPDM, NBR, NRS, EPDM-grau, FKM**,
PTFE Verbundmembrane sowie Ausführung PTFE und S4***
** nicht für Baugröße 50 und 80, ***nicht für die Baugröße 80

Ventilsitzwerkstoffe: EPDM, NBR, PTFE, NRS, 316L, FKM, EPDM-grau

Ventilkugelwerkstoffe: mit und ohne Stahlkern, EPDM, NBR, PTFE, NRS, FKM,
EPDM-grau sowie 316L und Keramik

Zubehör: Nadelventil, Fluidisierungseinrichtung,
Hochleistungsschalldämpfer, Kugelheber, Sauglanze,
Saug- und Druckschlauch, außenliegendes Ventil Serie M

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

in der von uns gelieferten Ausführung folgende einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

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

Bewertungsverfahren: Gerätegruppe II, Kategorie 2GD, Explosionsgruppe IIB,
Geräteschutzniveau (EPL) GbDb

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, 18.12.2019

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 Pumpenaggregate

Bezeichnung: DEPA Druckluft-Membranpumpen
Baureihe: DL, DH
Baugröße: 15, 25, 40, 50, 80
Gehäusewerkstoff: FA, FA, CA, CX, PL, TL, TPL,
SA, SS, SF, SFS, SLV, SUV, UEV
Membranwerkstoffe: DEPA nopped E4[®] EPDM, NBR, NRS**,
PTFE Verbundmembrane elektrisch leitfähig
** nicht für Baugröße 50 und 80
Ventilsitzwerkstoffe: EPDM, NBR, PTFE, 304, 316L
Ventilkugelwerkstoffe: mit und ohne Stahlkern, EPDM, NBR, PTFE*
* nicht für Baugrößen 50 und 80
Zubehör: Kugelheber
Angebaute elektrische Bauteile: alle elektrischen Geräte haben eine eigene vom Zulieferer
ausgestellte Konformitätserklärung

in der von uns gelieferten Ausführung folgende einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

EU-Richtlinie: Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen
Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
Bewertungsverfahren: Gerätegruppe II, Kategorie 2GD, Explosionsgruppe IIC,
Geräteschutzniveau (EPL) GbDb
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

EU-Declaration of Conformity

In accordance with directive 2014/34/EU for equipment intended for use in potentially explosive atmospheres

The manufacturer: Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71, D-40549 Düsseldorf

declares that the pump units manufactured in series production

Designation: DEPA Air Operated Double Diaphragm pump with internal or external Air valve (M and Q) and DEPA Active Pulsation Dampeners

Series: DL, DH, DF, DZ, DJ, DP, DBX and PD, PH

Sizes: 15, 25, 40, 50, 80

Casing material: FA, FS, CA, CS, CX, PL, TL, TPL, SA, SS, SF, SFS, HS, SLV, SUV, UEV

Diaphragm material: DEPA nopped E4® EPDM, NBR, NRS, EPDM-grey, FKM**, PTFE Compound Diaphragm and materials PTFE and S4***
** not for sizes 50 and 80, ***not for size 80

Valve seat material: EPDM, NBR, PTFE, NRS, 316L, FKM, EPDM-grey

Valve ball material: with and without steel core in EPDM, NBR, PTFE, NRS, FKM, EPDM-grey also 316L, Ceramic and for size 50 flap valve

Accessories: Needle valve, Fluidisation system, High-performance silencer, Ball lifter, Suction lance, Suction- and Pressure hoses, Trolley

Installed electrical components: Specific manufacturer's declarations of conformity are supplied with all of the electrical units

in the version delivered by us, is in compliance with the following applicable regulations :

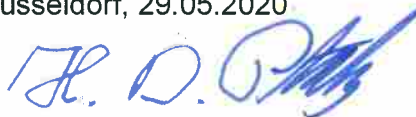
EU-Directive: Directive 2014/34/EU for equipment intended to be used in potentially explosive atmospheres.

Assessment method: Equipment group II, Category 2GD, Explosion group IIB, Equipment Protection Level (EPL) GbDb

Harmonized standards: DIN EN 1127-1:2011-10
DIN EN ISO 80079-36:2016-12
DIN EN ISO 80079-37:2016-12

Place / Date: Düsseldorf, 29.05.2020

Signature of Manufacturer:



Information on signatory: Hans-Dieter Ptak, Managing Director

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: DEPA Druckluft-Membranpumpen mit innenliegendem oder außenliegendem Steuerventil (M und Q) und DEPA Aktive Pulsationsdämpfer

Baureihe: DL, DH, DF, DZ, DJ, DP, DBX und PD, PH

Baugröße: 15, 25, 40, 50, 80

Gehäusewerkstoff: FA, FS, CA, CS, CX, PL, TL, TPL, SA, SS, SF, SFS, HS, SLV, SUV, UEV

Membranwerkstoffe: DEPA nopped E4® EPDM, NBR, NRS, EPDM-grau, FKM**, PTFE Verbundmembrane sowie Ausführung PTFE und S4***
** nicht für Baugröße 50 und 80, ***nicht für die Baugröße 80

Ventilsitzwerkstoffe: EPDM, NBR, PTFE, NRS, 316L, FKM, EPDM-grau

Ventilkugelwerkstoffe: mit und ohne Stahlkern in EPDM, NBR, PTFE, NRS, FKM, EPDM-grau sowie 316L, Keramik und für NW50 Klappenventil

Zubehör: Nadelventil, Fluidisierungseinrichtung, Hochleistungsschall-dämpfer, Kugelheber, Sauglanze, Saug- und Druckschlauch, Fahrvorrichtung

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

in der von uns gelieferten Ausführung folgende einschlägigen Bestimmungen entsprechen:

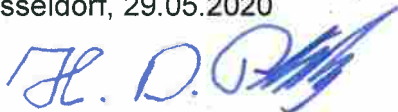
EU-Richtlinie: Richtlinie 2014/34/EU für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Bewertungsverfahren: Gerätegruppe II, Kategorie 2GD, Explosionsgruppe IIB, Geräteschutzniveau (EPL) GbDb

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, 29.05.2020

Hersteller-Unterschrift:



Angaben zum Unterzeichner: Hans-Dieter Ptak, Geschäftsführer