

PRESSEMITTEILUNG

Vogelsang: neue Absaugkupplung vereinfacht Abwasserentsorgung im Bahnbereich

- **Höhere Anwenderhygiene**
- **Nutzerfreundliches Handling**

Essen (Oldenburg), 4. November 2020 – Mit der EasyConnect Eco WD bringt die [Vogelsang GmbH & Co. KG](#) eine neue, tropfarme Absaugkupplung für die hygienische Abwasserentsorgung im Bahnsektor auf den Markt. Die Kupplung verbindet den Bordtoiletentank am Zug mit dem Absaugschlauch des Entsorgungssystems, beispielsweise der TUnit von Vogelsang. Der Entsorgungsvorgang wird dadurch vereinfacht und beschleunigt. „Das ist ein wichtiger Pluspunkt für den Einsatz im eng getakteten Wartungsbereich der Bahndepots“, sagt Harald Vogelsang, Geschäftsführer von Vogelsang.

Ein Arbeitsgang: Anschließen der Kupplung und Öffnen des Ventils

Kernelement der EasyConnect Eco WD ist der neuartige Kupplungsmechanismus. Die seitlichen Verriegelungselemente lassen sich axial durch ein leichtgängiges Bedienen des Hebels verschieben. Beim Anschließen der Kupplung an den Stutzen des Toiletentanks öffnet sich das Absaugventil. Ein Umliegen der Verschlusselemente, wie es bei klassischen Hebelarmkupplungen erforderlich ist, entfällt. Das erhöht einerseits die Hygiene für den Nutzer und reduziert andererseits deutlich das Infektionsrisiko. Denn er muss mit den Händen nicht mehr in den Kontaminationsbereich des Stutzens greifen und kommt so weniger mit dem Abwasser in Kontakt.

Kompakte Bauweise und geringes Eigengewicht

Durch die kompakte Bauweise lässt sich die Absaugkupplung auch in beengten Einbauräumen am Stutzen des Abwassertanks ansetzen. Robuste Kunststoffelemente ermöglichen ein geringeres Gewicht von unter fünf Kilogramm im Vergleich zu herkömmlichen Kupplungen aus Stahl oder anderen metallischen Materialien. Das vereinfacht das Handling für die Anwender zusätzlich.

Mehr unter: vogelsang.info

Pressekontakt:

Vogelsang GmbH & Co. KG
Sebastian Schoen
Marketing Manager Verkehrstechnik
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg)
Tel.: +49 5434 83 - 229
Mail: sebastian.schoen@vogelsang.info
Web: www.vogelsang.info

VOCATO public relations GmbH
Friederike Wagner /
Sina Österreicher
Toyota-Allee 29
50858 Köln
Tel.: +49 2234 60198 - 16 / - 11
fwagner@vocato.com / soesterreicher@vocato.com
www.vocato.com

Über Vogelsang:

Die Vogelsang GmbH & Co. KG entwickelt, produziert und vertreibt technisch hochwertige und servicefreundliche Maschinen. Hauptsitz ist im niedersächsischen Essen (Oldenburg). 1929 gegründet wuchs das Unternehmen vom Hersteller für Landmaschinen zum Spezialisten für individuell konfigurierbare Maschinen in den Segmenten Abwasser, Agrartechnik, Biogas, Industrie und Verkehrstechnik. Zurzeit beschäftigt das mittelständische, innovative Familienunternehmen über 1.000 Mitarbeiter weltweit. Höchste Fertigungsqualität stellt Vogelsang durch Forschung, Entwicklung und Fertigung am Standort in Deutschland sicher. Als international ausgerichteter Maschinenbaukonzern betreibt das Unternehmen gleichzeitig Fertigungsstätten im In- und Ausland. Durch ein kontinuierlich wachsendes Netzwerk an Tochtergesellschaften und Vertretungen ist Vogelsang mit über 25 Standorten weltweit in allen europäischen Ländern und wichtigen Industrienationen der Welt präsent. In diesem Jahr wurde das Unternehmen vom Wirtschaftsforschungsinstitut Prognos AG u.a. erneut als „Deutschlands Innovationsführer“ ausgezeichnet. Weitere Informationen unter: vogelsang.info

Bilder:

Bild 1: Der neue Mechanismus an der Absaugkupplung EasyConnect Eco WD ermöglicht das Anschließen an den Abwassertank und das Öffnen des Absaugventils in einem Arbeitsschritt.



Bild 2: Beim Zurückziehen des Hebels lösen sich die kleinen Verschlüsselemente vom Tankstutzen und geben die Kupplung frei.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG