



Herstellereklärung im Sinne der EG

Hiermit erklären wir, die Hawle Armaturen GmbH, Freilassing, dass die nachfolgend bezeichnete Baueinheit aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Baueinheit verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Baueinheit

Be- und Entlüftungsventil
Be- und Entlüftungsgarnitur

Typ der Baueinheit

986 (Be- und Entlüftungsventil)
985 (Be- und Entlüftungsgarnitur)

Die oben bezeichnete Baueinheit entspricht der Richtlinie 94/9/EG über Explosionsschutz.

Die Bewertung der Zündgefahr durch eine entsprechende Risikoanalyse zeigt, dass bei bestimmungsgemäßen Betrieb keine wirksame Zündquelle vorhanden ist. Die in diesem Dokument aufgeführten Geräte entsprechen den Anforderungen der EN 13463-1 und können in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden, welche Betriebsmittel der Kategorie 2 erfordern. Da diese Geräte keine eigene Energiequelle aufweisen, welche zu einer Temperaturerhöhung führen würde, ist für die max. Oberflächentemperatur die Abwassertemperatur maßgebend.

Angewandten Normen oder technische Spezifikationen

EN 1127-1:2007 Explosionsschutz - Grundlagen und Methodik
EN 13463-1:2009 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

A handwritten signature in black ink that reads "Katzenschwanz". The signature is written in a cursive, flowing style.

Martin Katzenschwanz

Hinweise zum Explosionsschutz in Abwasseranlagen bei Verwendung von Hawle Be- und Entlüftungsventilen 985/986

„Einsatz von Be- und Entlüftungsventilen auf Abwasserrohrleitungen und Abwasser-Schächten“

Zur Einstufung von Abwasseranlagen und zur Einsatzbarkeit von Armaturen in Abwasserbauwerken haben wir für Sie den derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt.

1. Geräte für Abwasseranlagen werden in Gruppe II, Kategorie 2G eingeordnet. (VDMA, „ATEX-Leitfaden für die Armaturenindustrie“, 28.11.2003)
2. Die nach EN 1127-1:2007 durchgeführte explosionsschutztechnische Risikoanalyse bestätigt, dass Hawle Abwasser Be- und Entlüftungsventile keine eigenen Zündquellen enthalten und daher nicht in den Anwendungsbereich der ATEX-Richtlinie 94/9/EG fallen.
3. Da das Hawle Abwasser Be- und Entlüftungsventil nicht in den Anwendungsbereich der ATEX-Richtlinie fällt, darf nur eine **Herstellererklärung**, jedoch keine Kennzeichnung mit dem Ex-Schutz-Symbol erfolgen.
Die Herstellererklärung finden Sie auf unserer Internetseite unter www.hawle.de
4. Bitte beachten Sie, dass Be- und Entlüftungsventile mindestens 1 x pro Jahr, bei hohem Verschmutzungsgrad oder Neigung zur Verseifung eventuell noch häufiger einer Wartung zu unterziehen sind. Be- und Entlüftungsventile enthalten komprimierte Luft. Vor Wartungsarbeiten müssen daher Be- und Entlüftungsventile in drucklosen Zustand gebracht werden.
5. Beim Einbau und Wartungsarbeiten sind unsere Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie die gültigen Normen, Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten.
6. Die Hawle Abwasser Be- und Entlüftungsventile 985/986 sind für den Einsatz in Abwasseranlagen geeignet.



Be- und Entlüftungsventil,
Art.Nr. 986



Be- und Entlüftungsgarnitur,
Art.Nr. 985

© Für nähere Informationen zu unseren Marken wenden Sie sich an info@hawle.de oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage unter www.hawle.de!

Alle Abbildungen, technische Daten, Maße und Gewichte sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Wir liefern aufgrund unserer Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen!