manufacturers declaration
Hawle Armaturen, Order-Nr. 984-03

Herstellererklärung im Sinne der EU
Manufactordeclaration according EU

Hiermit erklären wir, die Hawle Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft., Dobogókői út 5 , 2000 – Szentendre/Ungarn, 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 EU-Richtlinie 94/9/EG (ATEX) entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Baueinheit verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

The Hawle Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft., Dobogókői út 5 , 2000–Szentendre/Hungary, declare that following product meets the safety and health requirements according regulation 94/9/EC (ATEX). Not allowed modifications of the product will cause that this declaration is invalid.

Bezeichnung der Baueinheit
Name of the product

Kugelrückschlagventil
nonreturnvalve for wastewater

Typ der Baueinheit
Type of product

984

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

Die Bewertung der Zündgefahr durch eine entsprechende Risikoanalyse zeigt, dass bei bestimmungsgemäßen Betrieb keine wirksame Zündquelle vorhanden ist. Das, in diesem Dokument aufgeführte Produkt entspricht den Anforderungen der EN 13463-1 und kann in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden, welche Betriebsmittel der Kategorie 2 erfordern. Da dieses Produkt keine eigene Energiequelle aufweist, welche zu einer Temperaturerhöhung führen würde, ist für die maximale Oberflächentemperatur die Abwassertemperatur maßgebend.

Previous product is conform to regulation 94/9/EC (ATEX) concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.

The evaluation of danger of ignition with risk analysis shows, that in normal use there is no source of ignition. The previous product is according EN 13463-1 and it is allowed to use them in atmospheres, which requires products according categorie 2. Because this product have no own source of energy, which could cause increase of temperature, the relevant surface temperature is the temperature of the wastewater.

Angewandte Normen oder technische Spezifikationen
Applied standards and technical spezifications

EN 1127-1: 2007

EN 13463-1:2009

hawle
HAWLE Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft.
2000 Szentendre, Dobogókői út 5.

Lorant Warga