

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070023 vom/ dated 08.01.2018

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject | Typ Type | Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No. | Anerkennungsnr Approval No. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p>Durchflussmessgerät/ Flow Meter</p> <p>bestehend aus: Messblende und Anzeigegerät/ consisting of: Orifice flowmeter and display unit</p> <p>zulässiger Druck: 16 bar/ allowable pressure: 16 bar</p> <p><u>mit Nutanschluss/</u> <u>with groove connection</u> in den Nennweiten/ in the nominal sizes: DN 50 (60,3 mm) DN 80 (88,9 mm) DN 100 (114,3 mm)</p> <p><u>mit gerolltem Nutanschluss/</u> <u>with rolled groove connection</u> in den Nennweiten/ in the nominal sizes: DN 150 (168,3 mm) DN 200 (219,1 mm)</p> | <p>Turbo-Lux 3</p> | | |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070023 vom/ dated 08.01.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage Identification of document | Datum Date | Seiten Pages |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| VdS-Prüfberichte/ VdS test reports | WAL 09086 WAL 14003 | 17.12.2009 17.01.2014 | |
| Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen/ List of documents as well as all detail part drawings specified therein | FO Turbo-Lux 3 Zeichnungen Version 02 | 18.06.2012 | 2 |
| Nutzerdokumentation/ User documentation | Blenden Durchflussmessgerät FO Turbo-Lux 3 | 05/2012 | 4 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070023 vom/ dated 08.01.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Die Verwendung des Durchflussmessgerätes ist beschränkt auf den Einsatz in Proberleitungen von Sprinklerpumpen, Wasserleitungen und Hochbehältern zur Volumenstrommessung mit reinem Wasser.

Die Ausführung mit gerolltem Nutanschluss darf nur in Kombination mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen der Hersteller Victaulic (ausgenommen Rohrkupplung des Typs 'Style 77') und Modgal eingesetzt werden.

Die Ein- und Auslaufstrecken sind unter Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Rohrabmessungen zu fertigen:

| | | |
|--------|---|----------------|
| DN 50 | = | 60,3 x 2,3 mm |
| DN 80 | = | 88,9 x 2,9 mm |
| DN 100 | = | 114,3 x 3,2 mm |
| DN 150 | = | 168,3 x 4,0 mm |
| DN 200 | = | 219,1 x 4,5 mm |

The use of the flow meter is limited to test pipes of sprinkler pumps, water pipes and high-level tanks for volume flow measurement with pure water.

The use of the design with rolled groove connection is allowed only in combination with VdS-approved pipe couplings of the manufacturer Victaulic (except for pipe coupling type 'Style 77') and Modgal.

The inlet- and outflow zones have to be manufactured in compliance with the pipe dimensions specified as follows:

| | | |
|--------|---|----------------|
| DN 50 | = | 60,3 x 2,3 mm |
| DN 80 | = | 88,9 x 2,9 mm |
| DN 100 | = | 114,3 x 3,2 mm |
| DN 150 | = | 168,3 x 4,0 mm |
| DN 200 | = | 219,1 x 4,5 mm |