

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 419006 vom/ dated 15.02.2019

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>in den Ausführungen "kompakt" und "getrennt"/ in the design "compact" and "separate"</p> <p>zulässiger Druck/ allowable pressure: 16 bar, 25 bar</p> <p>mit gerolltem Nutanschluss / with rolled groove connection in den Nennweiten/ in the nominal sizes:</p> <table data-bbox="215 1299 558 1668"> <tr><td>DN 50</td><td>(60,3 mm)</td></tr> <tr><td>DN 65</td><td>(76,1 mm)</td></tr> <tr><td>DN 80</td><td>(88,9 mm)</td></tr> <tr><td>DN 100</td><td>(114,3 mm)</td></tr> <tr><td>DN 150</td><td>(165,0 mm)</td></tr> <tr><td>DN 150</td><td>(168,3 mm)</td></tr> <tr><td>DN 200</td><td>(219,1 mm)</td></tr> <tr><td>DN 250</td><td>(273,0 mm)</td></tr> <tr><td>DN 300</td><td>(323,9 mm)</td></tr> </table> <p>mit Gewindeanschluss / with thread connection</p> <table data-bbox="215 1792 510 2027"> <tr><td>DN 15</td><td>G1/2"</td></tr> <tr><td>DN 20</td><td>G3/4"</td></tr> <tr><td>DN 25</td><td>G1"</td></tr> <tr><td>DN 32</td><td>G1 1/4"</td></tr> <tr><td>DN 40</td><td>G1 1/2"</td></tr> <tr><td>DN 50</td><td>G2"</td></tr> </table>	DN 50	(60,3 mm)	DN 65	(76,1 mm)	DN 80	(88,9 mm)	DN 100	(114,3 mm)	DN 150	(165,0 mm)	DN 150	(168,3 mm)	DN 200	(219,1 mm)	DN 250	(273,0 mm)	DN 300	(323,9 mm)	DN 15	G1/2"	DN 20	G3/4"	DN 25	G1"	DN 32	G1 1/4"	DN 40	G1 1/2"	DN 50	G2"	<p>mag-flux T4</p>		
DN 50	(60,3 mm)																																
DN 65	(76,1 mm)																																
DN 80	(88,9 mm)																																
DN 100	(114,3 mm)																																
DN 150	(165,0 mm)																																
DN 150	(168,3 mm)																																
DN 200	(219,1 mm)																																
DN 250	(273,0 mm)																																
DN 300	(323,9 mm)																																
DN 15	G1/2"																																
DN 20	G3/4"																																
DN 25	G1"																																
DN 32	G1 1/4"																																
DN 40	G1 1/2"																																
DN 50	G2"																																

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 419006 vom/ dated 15.02.2019

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.
mit Flanschanschluss/ with flange connection PN 16, PN 25 DN 15 – DN 300			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 419006 vom/ dated 15.02.2019

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 Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen/ List of documents as well as all detail part drawings specified therein	WAL 19001	14.02.2019	
	131781-AU01+UCE03-PB01	27.07.2018	
	131781-AU01+UCE01-PB01	19.09.2014	
	Zeichnungsübersicht mag-flux T4, Version 1	20.12.2018	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 419006 vom/ dated 15.02.2019

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, Jinan Meide, Minimax, Modgal, Rapidrop sowie des Typs „GRINELL Mechanical and G-Fire steel IPS couplings“ von Tyco/Johnson Controls eingesetzt werden.

Zur Einhaltung der Messgenauigkeit ist vor dem Messwertaufnehmer eine gerade Einlaufstrecke gleicher Nennweite, mit mindestens fünffacher Länge der lichten Weite des angeschlossenen Rohres, anzuordnen. Für die Auslaufstrecke ist die zweifache Länge ausreichend.

The use of the flow meter is limited to the application in test lines of sprinkler pumps, water pipes and elevated tanks for volume flow measurement with pure water.

The design with rolled groove connection may be used only in combination with VdS-approved pipe couplings of the manufacturers Victaulic, Jinan Meide, Minimax, Modgal, Rapidrop and the type „GRINELL Mechanical and G-Fire steel IPS couplings“ from Tyco/Johnson Controls.

To maintain the measurement accuracy it must be assembled in front of the measuring sensor a straight inlet line of the same nominal size, with at least fivefold length of the clearance of the connected pipe. For the outlet line it is sufficient to use the twofold length.