



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. P 4840422 vom/ dated 05.02.2019

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>Sprinklerpumpe (Unterwassermotor)/ Sprinkler pump (submersible)</p> <p>ein- bis vierstufig/ single to four stages</p> <p>Drehzahl/ Speed: 2900 1/min.</p> <p>Lafraddurchmesser/ Diameter of impeller:</p> <p>ein- und zweistufig/ single and two stages 153/143 – 184/175 mm</p> <p>dreistufig/ three stages 161/151 – 184/175 mm</p> <p>vierstufig/ four stages 170/160 mm</p> <p>mit und ohne Rückschlagventil/ with and without check valve DN 150</p> <p>10 bar bei Verwendung von Gehäusematerial/ 10 bar by use of housing material EN-GJL-250 & G-CC333G</p>	<p>KM 350</p> <p>RVF</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. P 4840422 vom/ dated 05.02.2019

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>16 bar bei Verwendung von Gehäusematerial/ 16 bar by use of housing material CC480K</p>			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. P 4840422 vom/ dated 05.02.2019

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-Prüfbericht/ VdS test report	WAL 15021	11.03.2015	
Dokumentenliste für Pumpe „KM 350“ (VdS Ak-Nr.: P4840422)/ List of document for pump „KM 350“ (VdS Approval-No.: P4840422)/	P4840422_doku Rev. 03	13.11.2018	1
Kennlinienblatt/ Family of characteristic	7.2219/6	29.01.2015	2
Einbau- und Betriebsanleitung/ Installation and operating instructions	6052223 Rev. 03	04.03.2015	53



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. P 4840422 vom/ dated 05.02.2019

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

Die Sprinklerpumpe Typ 'KM 350' darf nur im Zulaufbetrieb mit der im Kennlinienblatt gemäß Anlage 2 angegebenen Mindestüberdeckung eingesetzt werden.

Bei Verwendung des Rückschlagventils 'RVF' DN 150 beträgt die äquivalente Rohrlänge 16,9 m bezogen auf ein Stahlrohr 168,3 x 4,0 mm.

The sprinkler pump type 'KM 350' is allowed to be used in case of positive suction head with the minimum water coverage shown in the chart of characteristic curve.

The use of the check valve type 'RVF' DN 150 the equivalent length of pipe is 16.9 m corresponding to steel pipe of the dimensions 168.3 x 4.0 mm.