

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

WILO SE
Heimgartenstraße 1 - 3
95030 Hof/Saale

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
P 4840420	4	10.02.2019	09.02.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Tauchmotor-Sprinklerpumpe/
Sprinkler pump (submersible)
"K 86" 1 - 4 stufig/
"K 86" 1 - 4 stages

Verwendung
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-07:2013-05

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 05.02.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. P 4840420 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 15019	11.03.2015	
Dokumentenliste für Pumpe „K86“ (VdS Ak-Nr.: P4840420)/ List of document for pump „K86“ (VdS Approval-No.: P4840420)/	P4840420_doku Rev. 03	13.11.2018	1
Kennlinienblatt/ Family of characteristic	7.2221/6	28.01.2015	2
Einbau- und Betriebsanleitung/ Installation and operating instructions	6052223 Rev. 03	04.03.2015	53



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. P 4840420 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 'K 86' darf nur im Zulaufbetrieb mit der im Kennlinienblatt gemäß Anlage 2 angegebenen Mindestüberdeckung eingesetzt werden.

Bei Verwendung des Rückschlagventils Typ 'RVF' DN 100 beträgt die äquivalente Rohrlänge 10,0 m bezogen auf Stahlrohr 114,3 x 3,2 mm.

The sprinkler pump type 'K86' 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 100 the equivalent length of pipe is 10.0 m corresponding to steel pipe of the dimensions 114.3 x 3.2 mm.