

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Jinan Meide Casting Co., Ltd.
Meide Science and Technology Park, Pingyin Industrial Park
CN-250400 Jinan, Jinan Shandong Province

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)
G 418050	5	26.04.2026	25.04.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rückflussverhinderer / Check valve
"H84X"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2100-09:2011-05

Köln, den 24.04.2026

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

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 Sicherheitstechnik.

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
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 Sicherheitstechnik

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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 418050 vom/ dated 24.04.2026

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.
Rückflussverhinderer mit Nutanschluss / Check valve with groove connection	H84X		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 418050 vom/ dated 24.04.2026

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

Rückflussverhinderer mit Nutanschluss in den Nennweiten:

DN 50: 60,3 mm
DN 65: 76,1 mm
DN 80: 88,9 mm
DN 100: 114,3 mm
DN 125: 139,7 mm
DN 150: 168,3 mm
DN 200: 219,1 mm
DN 250: 273,0 mm
DN 300: 323,9 mm

max. zulässiger Druck: 25 bar

Bei Verwendung der Rückflussverhinderer mit Nutanschluss ist die Montageanleitung des jeweiligen Kupplungsherstellers zu beachten.

Die äquivalenten Rohrlängen betragen:

DN 50	4,2 m bezogen auf Stahlrohr	60,3 x 2,3 mm
DN 65	6,1 m bezogen auf Stahlrohr	76,1 x 2,6 mm
DN 80	7,1 m bezogen auf Stahlrohr	88,9 x 2,6 mm
DN 100	7,2 m bezogen auf Stahlrohr	114,3 x 3,2 mm
DN 125	6,6 m bezogen auf Stahlrohr	139,7 x 3,6 mm
DN 150	7,5 m bezogen auf Stahlrohr	168,3 x 4,0 mm
DN 200	11,5 m bezogen auf Stahlrohr	219,1 x 4,5 mm
DN 250	7,6 m bezogen auf Stahlrohr	273,0 x 4,5 mm
DN 300	5,9 m bezogen auf Stahlrohr	323,9 x 5,6 mm



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 418050 vom/ dated 24.04.2026

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

Check valve with groove connection in the nominal sizes:

DN 50: 60.3 mm
DN 65: 76.1 mm
DN 80: 88.9 mm
DN 100: 114.3 mm
DN 125: 139.7 mm
DN 150: 168.3 mm
DN 200: 219.1 mm
DN 250: 273.0 mm
DN 300: 323.9 mm

max. allowable pressure: 25 bar

When using the check valves with groove connection the installation instruction of each coupling manufacturer shall be observed.

The equivalent pipe lengths are:

DN 50	4.2 m based on steel pipe	60.3 x 2.3 mm
DN 65	6.1 m based on steel pipe	76.1 x 2.6 mm
DN 80	7.1 m based on steel pipe	88.9 x 2.6 mm
DN 100	7.2 m based on steel pipe	114.3 x 3.2 mm
DN 125	6.6 m based on steel pipe	139.7 x 3.6 mm
DN 150	7.5 m based on steel pipe	168.3 x 4.0 mm
DN 200	11.5 m based on steel pipe	219.1 x 4.5 mm
DN 250	7.6 m based on steel pipe	273.0 x 4.5 mm
DN 300	5.9 m based on steel pipe	323.9 x 5.6 mm