

# 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. /<br>Approval No. | Anzahl der Seiten /<br>No. of pages | gültig vom (TT.MM.JJJJ) /<br>valid from (dd.mm.yyyy) | gültig bis (TT.MM.JJJJ) /<br>valid until (dd.mm.yyyy) |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| G 416025                           | 5                                   | 18.07.2024   | 17.07.2028  |

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Absperrklappe /  
Butterfly valve  
"XD371X", "D371X"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-08:2011-05

Köln, den 18.07.2024

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





Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416025 vom/ dated 18.07.2024

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

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject                  | Typ<br>Type   | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|---|---------------|--|--------------------------------|
| Absperrrklappe zur<br>Zwischenflanschmontage /<br>Wafer butterfly valve | XD371X, D371X |  |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416025 vom/ dated 18.07.2024

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document  | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document  | Datum/ Revision<br>Date/ Revision   | Seiten<br>Pages   |
|--|--|---|---|
| <p><b>Prüfberichte /<br/>Test Reports</b></p> <p>Dokumentenliste sowie alle darin enthaltenen Zeichnungen /<br/>List of documents as well as all drawings specified therein</p> <p>Nutzerdokumentation XD371X, D371X Wafer Butterfly Valve /<br/>User documentation XD371X, D371X Wafer Butterfly Valve</p> <p>Kennzeichnung Parallel-Anerkennung: Technische Zeichnung /<br/>Marking parallel approval: Technical drawing</p> | <p>232252-AU01+WAL01-PB01<br/>WAL 16060</p> <p>Wafer Butterfly Valve XD371X &amp; D371X Rev. B</p> <p>JMCC-CKB-006 Rev. 2</p> <p>92RXD371XDN50-DN300-09-0-E Rev. 0</p> <p>92RXD371XMP-31-0-T Rev. 0<br/>92JD371XDN50-DN300-09-0-E Rev. 0<br/>93JD371X(D371XL,D381X)MP-31-0-E Rev. 0<br/>XD371XDN50-DN300-09-1-E Rev. 1<br/>XD371X(XD381)MP-31-1-E Rev. 1<br/>91ND11-2DN50-DN300-31-0-E Rev. 0<br/>91NXD371X187MP-31-0-E Rev. 0<br/>91NXWL-RDMP-31-0-E Rev. 0</p> | <p>18.06.2024<br/>31.08.2016</p> <p>05.12.2023</p> <p>18.02.2016</p> <p>24.09.2016</p> <p>24.09.2016<br/>06.06.2017<br/>06.06.2017<br/>18.06.2017<br/>18.06.2017<br/>16.10.2018<br/>15.11.2018<br/>15.11.2018</p> | <p></p> <p>9</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1<br/>1<br/>1<br/>1<br/>1<br/>1<br/>1<br/>1</p> |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416025 vom/ dated 18.07.2024

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

Bei Verwendung der Absperrklappen Typ „XD371X“ und „D371X“ ist keine direkte Montage an andere Bauteile erlaubt.

Nennweiten: DN 50 bis DN 300

zulässiger Druck: 10 und 16 bar

Äquivalente Rohrlängen:

|         |                              |                |
|---------|------------------------------|----------------|
| DN 50;  | 6,2 m bezogen auf Stahlrohr  | 60,3 x 2,3 mm  |
| DN 65;  | 8,7 m bezogen auf Stahlrohr  | 76,1 x 2,6 mm  |
| DN 80;  | 11,3 m bezogen auf Stahlrohr | 88,9 x 2,6 mm  |
| DN 100; | 4,1 m bezogen auf Stahlrohr  | 114,3 x 3,2 mm |
| DN 125; | 5,0 m bezogen auf Stahlrohr  | 139,7 x 3,6 mm |
| DN 150; | 4,8 m bezogen auf Stahlrohr  | 168,3 x 4,0 mm |
| DN 200; | 3,3 m bezogen auf Stahlrohr  | 219,1 x 4,5 mm |
| DN 250; | 6,4 m bezogen auf Stahlrohr  | 273,0 x 4,5 mm |
| DN 300; | 6,7 m bezogen auf Stahlrohr  | 323,9 x 5,6 mm |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 416025 vom/ dated 18.07.2024

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

During use of the butterfly valves type "XD371X" and "D371X" no direct assembly to other components is allowed.

Nominal sizes: DN 50 to DN 300

Allowable pressure: 10 and 16 bar

Equivalent pipe lengths:

|         |                            |                |
|---------|----------------------------|----------------|
| DN 50;  | 6,2 m based on steel pipe  | 60,3 x 2,3 mm  |
| DN 65;  | 8,7 m based on steel pipe  | 76,1 x 2,6 mm  |
| DN 80;  | 11,3 m based on steel pipe | 88,9 x 2,6 mm  |
| DN 100; | 4,1 m based on steel pipe  | 114,3 x 3,2 mm |
| DN 125; | 5,0 m based on steel pipe  | 139,7 x 3,6 mm |
| DN 150; | 4,8 m based on steel pipe  | 168,3 x 4,0 mm |
| DN 200; | 3,3 m based on steel pipe  | 219,1 x 4,5 mm |
| DN 250; | 6,4 m based on steel pipe  | 273,0 x 4,5 mm |
| DN 300; | 6,7 m based on steel pipe  | 323,9 x 5,6 mm |