

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4040011 vom/ dated 08.11.2019

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>Absperrklappe/ Butterfly valve</p> <p>in den Nennweiten/ in the nominal sizes: DN 40 bis / to DN 400</p> <p>Anflanschausführung (LT)/ Flange design (LT)</p> <p>Einklemmausführung (AW)/ Wafer style (AW)</p> <p>zulässiger Druck: 16 bar/ allowable pressure: 16 bar</p>	<p>BFL</p>		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4040011 vom/ dated 08.11.2019

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	WAL 04003 WAL 07063	30.01.2004 24.10.2007	
Dokumentenliste/ List of documents	TB 010/01 Rev. 3	28.05.2008	4
Betriebsanleitung Operating instructions	BW 01-D Rev. 2007-10-24	24.10.2007	9

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4040011 vom/ dated 08.11.2019

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

Die Absperrklappe mit der Typenbezeichnung 'BFL' darf nicht direkt an andere Armaturen angeflanscht werden, es sei denn die Kombination ist von VdS geprüft und anerkannt.

Das Handrad ist stets in Betriebsstellung durch Riemen und Schloss o. ä. zu sichern.

Die äquivalenten Rohrlängen betragen:

DN 40	3,3 m bezogen auf Stahlrohr	48,3 x 2,3 mm
DN 50	3,4 m bezogen auf Stahlrohr	60,3 x 2,3 mm
DN 65	4,2 m bezogen auf Stahlrohr	76,1 x 2,6 mm
DN 80	4,1 m bezogen auf Stahlrohr	88,9 x 2,9 mm
DN 100	3,9 m bezogen auf Stahlrohr	114,3 x 3,2 mm
DN 125	3,9 m bezogen auf Stahlrohr	139,7 x 3,6 mm
DN 150	4,3 m bezogen auf Stahlrohr	168,3 x 4,0 mm
DN 200	4,5 m bezogen auf Stahlrohr	219,1 x 4,5 mm
DN 250	5,0 m bezogen auf Stahlrohr	273,0 x 5,0 mm
DN 300	5,1 m bezogen auf Stahlrohr	323,9 x 5,6 mm
DN 350	4,8 m bezogen auf Stahlrohr	355,6 x 5,6 mm
DN 400	5,0 m bezogen auf Stahlrohr	406,4 x 6,3 mm

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4040011 vom/ dated 08.11.2019

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

The butterfly valve with the type designation 'BFL' may not be flanged directly to other valves, unless the combination is tested and approved by VdS.

The hand wheel has always to be secured in operation position via belts and locks or similar.

The equivalent pipe length is:

DN 40	3,3 m referred to a steel pipe	48,3 x 2,3 mm
DN 50	3,4 m referred to a steel pipe	60,3 x 2,3 mm
DN 65	4,2 m referred to a steel pipe	76,1 x 2,6 mm
DN 80	4,1 m referred to a steel pipe	88,9 x 2,9 mm
DN 100	3,9 m referred to a steel pipe	114,3 x 3,2 mm
DN 125	3,9 m referred to a steel pipe	139,7 x 3,6 mm
DN 150	4,3 m referred to a steel pipe	168,3 x 4,0 mm
DN 200	4,5 m referred to a steel pipe	219,1 x 4,5 mm
DN 250	5,0 m referred to a steel pipe	273,0 x 5,0 mm
DN 300	5,1 m referred to a steel pipe	323,9 x 5,6 mm
DN 350	4,8 m referred to a steel pipe	355,6 x 5,6 mm
DN 400	5,0 m referred to a steel pipe	406,4 x 6,3 mm