



# DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

## Technical Data - Standard-Housing

<b>Article no.</b>	Mw440-45-3std	soft-membrane	
	Mw440-55-3std	std-membrane	
	Mw440-65-3std	hard-membrane	
<b>DN</b>	450		
<b>Diameter</b>	443		
<b>Length</b>	900 mm		
<b>Range of application</b>	Ø 444 - 465 mm		
<b>Material case</b>	EN 1.4404/AISI 316L		
<b>Material membrane</b>	EPDM		
<b>Material fastening bracket</b>	EN 1.4404/AISI 316L		
	<b>soft-membrane</b>	<b>std-membrane</b>	<b>hard-membrane</b>
<b>max. backflow pressure</b>	3 m H <sub>2</sub> O (0,3bar)	5 m H <sub>2</sub> O (0,5bar)	8 m H <sub>2</sub> O (0,8bar)
<b>Horizontal opening pressure</b>	199 mm H <sub>2</sub> O	219 mm H <sub>2</sub> O	249 mm H <sub>2</sub> O
<b>Horizontal closing pressure</b>	124 mm H <sub>2</sub> O	144 mm H <sub>2</sub> O	164 mm H <sub>2</sub> O
<b>max. flow velocity</b>	3 m/s	Fitting for higher flow velocity on request	

**Membranes are hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S) resistant**

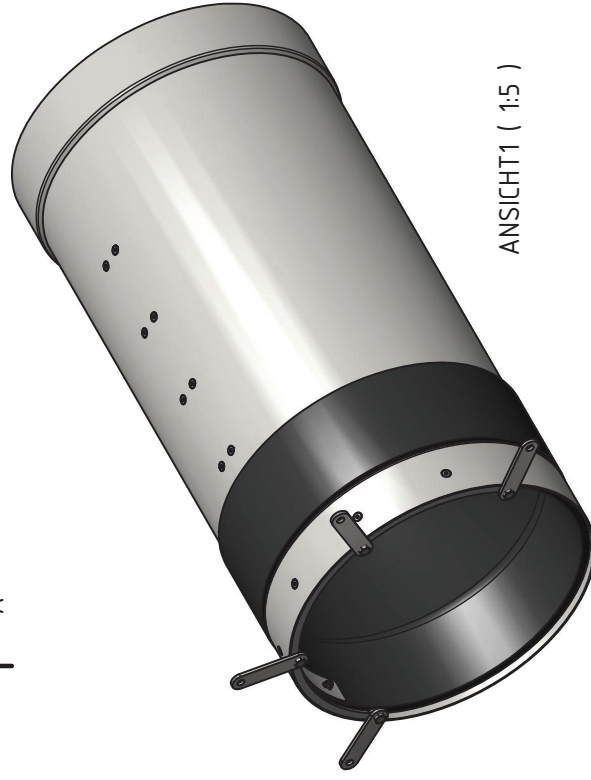
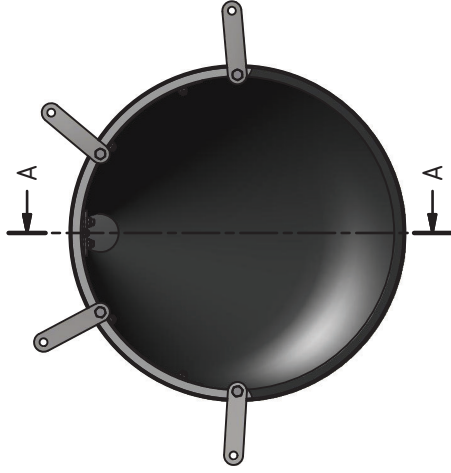
**General distribution: MTA Messtechnik GmbH**

A - 9300 St. Veit an der Glan, Handelsstr. 14 - 16 | [www.mta-messtechnik.at](http://www.mta-messtechnik.at) | [office@mta-messtechnik.at](mailto:office@mta-messtechnik.at) | T +43 4212 71491

Place of jurisdiction: A - 9300 St. Veit an der Glan, FN 226770 k Company register Klagenfurt,

The current terms and conditions can be found on our website: [www.mta-messtechnik.at](http://www.mta-messtechnik.at)

Produced by: MTA-Water Products GmbH



MTA		Maßstab 1:5	
Wateproducts GmbH		Projekt: MwStop	
Objekt	Name		
Standort	Werkung		
Version	Tafelnummer		
		Baugruppe: DN450 Assembly	
		Material: EPDM	
		Gewicht: 1	
		A2	

Alle Maße sind in mm angegeben. Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung und ist nicht für die Fertigung geeignet. Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung und ist nicht für die Fertigung geeignet. Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung und ist nicht für die Fertigung geeignet.