



DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

Technical Data – One collar

Article no.	Mw440-45-3oc	soft-membrane	
	Mw440-55-3oc	std-membrane	
	Mw440-65-3oc	hard-membrane	
DN	450		
Diameter	443		
Length	813.20 mm		
Range of application	Ø 435* - 465 mm (with outer sealing) *) Minimum installation dimension with suitable sealing tape (without outer sealing): min. Ø 432 mm		
Material case	EN 1.4404/AISI 316L		
Material membrane	EPDM		
Material fastening bracket	EN 1.4404/AISI 316L		
	soft-membrane	std-membrane	hard-membrane
max. backflow pressure	3 m H ₂ O (0,3bar)	5 m H ₂ O (0,5bar)	8 m H ₂ O (0,8bar)
Horizontal opening pressure	199 mm H ₂ O	219 mm H ₂ O	249 mm H ₂ O
Horizontal closing pressure	124 mm H ₂ O	144 mm H ₂ O	164 mm H ₂ O
max. flow velocity	3 m/s Fitting for higher flow velocity on request		

Membranes are hydrogen sulfide (H₂S) resistant

General distribution: MTA Messtechnik GmbH

A - 9300 St. Veit an der Glan, Handelsstr. 14 - 16 | www.mta-messtechnik.at | office@mta-messtechnik.at | T +43 4212 71491

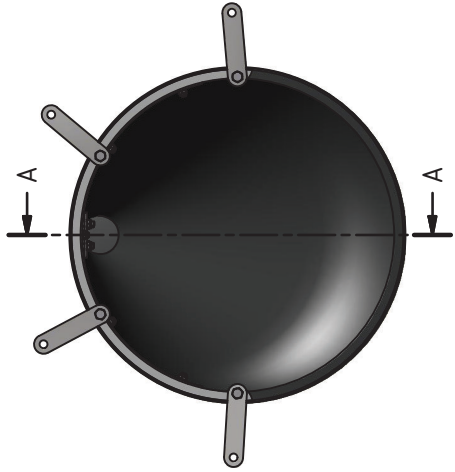
Place of jurisdiction: A - 9300 St. Veit an der Glan, FN 226770 k Company register Klagenfurt,

The current terms and conditions can be found on our website: www.mta-messtechnik.at

Produced by: MTA-Water Products GmbH



A-A (1 : 5)



ANSICHT1 (1:5)

MTA		Maßstab 1:5	
Wateproducts GmbH		Projekt: MwStop	
Objekt	Name	A	
11.03.2019	Wachung	1	
13.10.2022	Tafentier	A2	
Material: EN 10204 1.045		Baugruppe: DN450 Assembly	
Gewicht: -		1	
Zustimmung:		2	
Datei:		3	
Datei:		4	
Datei:		5	
Datei:		6	
Datei:		7	
Datei:		8	