



DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

Technical Data – One collar

Article no.	Mw230-45-3oc	soft-membrane	
	Mw230-55-3oc	std-membrane	
	Mw230-65-3oc	hard-membrane	
DN	250		
Diameter	230		
Length	450 mm		
Range of application	Ø 227* - 252 mm (with outer sealing) *) Minimum installation dimension with suitable sealing tape (without outer sealing): min. Ø 223 mm		
Material case	EN 1.4404/AISI 316L		
Material membrane	EPDM		
Material fastening bracket	EN 1.4404/AISI 316L		
max. backflow pressure	soft-membrane	std-membrane	hard-membrane
Horizontal opening pressure	3 m H ₂ O (0,3bar)	5 m H ₂ O (0,5bar)	8 m H ₂ O (0,8bar)
Horizontal closing pressure	199 mm H ₂ O	204 mm H ₂ O	229 mm H ₂ O
	119 mm H ₂ O	134 mm H ₂ O	149 mm H ₂ O
max. flow velocity	2 m/s Fitting for higher flow velocity on request		

Membranes are hydrogen sulfide (H₂S) resistant

General distribution: MTA Messtechnik GmbH

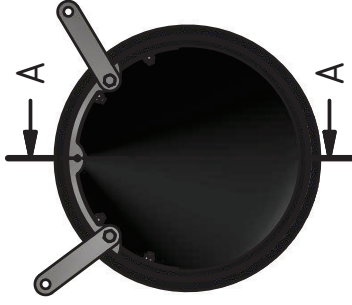
A - 9300 St. Veit an der Glan, Handelsstr. 14 - 16 | www.mta-messtechnik.at | office@mta-messtechnik.at | T +43 4212 71491

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)

D 1 2 3 4 5 6

D 1 2 3 4 5 6

MTA Waterproducts GmbH		Maßstab 1:5	
Projekt: MwStop			
DN250_230 Assembly OC			
Baugruppe: DN250_230 Assembly			
1			
A3			
MTA		Name	
Waterproducts GmbH		Huang	
Datum		11.02.2019	
Gezeichnet		Taferner	
Kontrolliert		10.03.2019	
Material:		EDELSTAHL, 1.4404 EPDM	
Gewicht:		-	
Status		01	
Zeichnungsaktualisierung		22.04.21	
Änderungen		Name	
Datum		Name	

This drawing, as well as the layout and the content and design of the MTA Waterproducts GmbH and its content are protected by copyright law. Any reproduction, distribution, or use of this document is not permitted and will be prosecuted by law. (Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der MTA Waterproducts GmbH. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Genehmigung der MTA Waterproducts GmbH nicht weitergegeben werden. Die Weitergabe ist strafbar und wird rechtlich verfolgt.)