



# DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

## Technical Data – One collar

<b>Article no.</b>	Mw215-45-3oc	soft-membrane	
	Mw215-55-3oc	std-membrane	
	Mw215-65-3oc	hard-membrane	
<b>DN</b>	225		
<b>Diameter</b>	215		
<b>Length</b>	410.40 mm		
<b>Range of application</b>	Ø 212* - 233 mm (with outer sealing) *) Minimum installation dimension with suitable sealing tape (without outer sealing): <b>min. Ø 208 mm</b>		
<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>max. backflow pressure</b>	<b>soft-membrane</b>	<b>std-membrane</b>	<b>hard-membrane</b>
<b>Horizontal opening 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 closing pressure</b>	194 mm H <sub>2</sub> O	204 mm H <sub>2</sub> O	219 mm H <sub>2</sub> O
	124 mm H <sub>2</sub> O	134 mm H <sub>2</sub> O	129 mm H <sub>2</sub> O
<b>max. flow velocity</b>	2 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



MFA Water Product GmbH		Projekt: MwStop		Maßstab: 1:2	
Zeichnung	02.02.2023	Revizur		DN225 Assembly One Collar	
Gezeichnet		Gezeichnet		Baugruppe: DN225	
Material:			Blatt:	1	
Gewicht:			Blatt:	A1	
ST	ANWENDUNG	DATE	ZEICHNER	PRÜFER	DATE

Diese Zeichnung sowie das Layout und die Inhalte sind Eigentum der Firma MFA Water Product GmbH und dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder an Dritte weitergegeben noch anderweitig veröffentlicht werden. Die MFA Water Product GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Zeichnung resultieren. Die MFA Water Product GmbH ist nicht verpflichtet, Änderungen vorzunehmen, ohne dies anzukündigen. Die MFA Water Product GmbH ist nicht verpflichtet, Änderungen vorzunehmen, ohne dies anzukündigen. Die MFA Water Product GmbH ist nicht verpflichtet, Änderungen vorzunehmen, ohne dies anzukündigen.