



# DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

## Technical Data – One collar

<b>Article no.</b>	Mw290-45-3oc	soft-membrane	
	Mw290-55-3oc	std-membrane	
	Mw290-65-3oc	hard-membrane	
<b>DN</b>	300		
<b>Diameter</b>	290		
<b>Length</b>	569.60 mm		
<b>Range of application</b>	Ø 285* - 308 mm (with outer sealing) *) Minimum installation dimension with suitable sealing tape (without outer sealing): <b>min. Ø 281 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>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>	184 mm H <sub>2</sub> O	214 mm H <sub>2</sub> O	239 mm H <sub>2</sub> O
<b>Horizontal closing pressure</b>	134 mm H <sub>2</sub> O	164 mm H <sub>2</sub> O	179 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

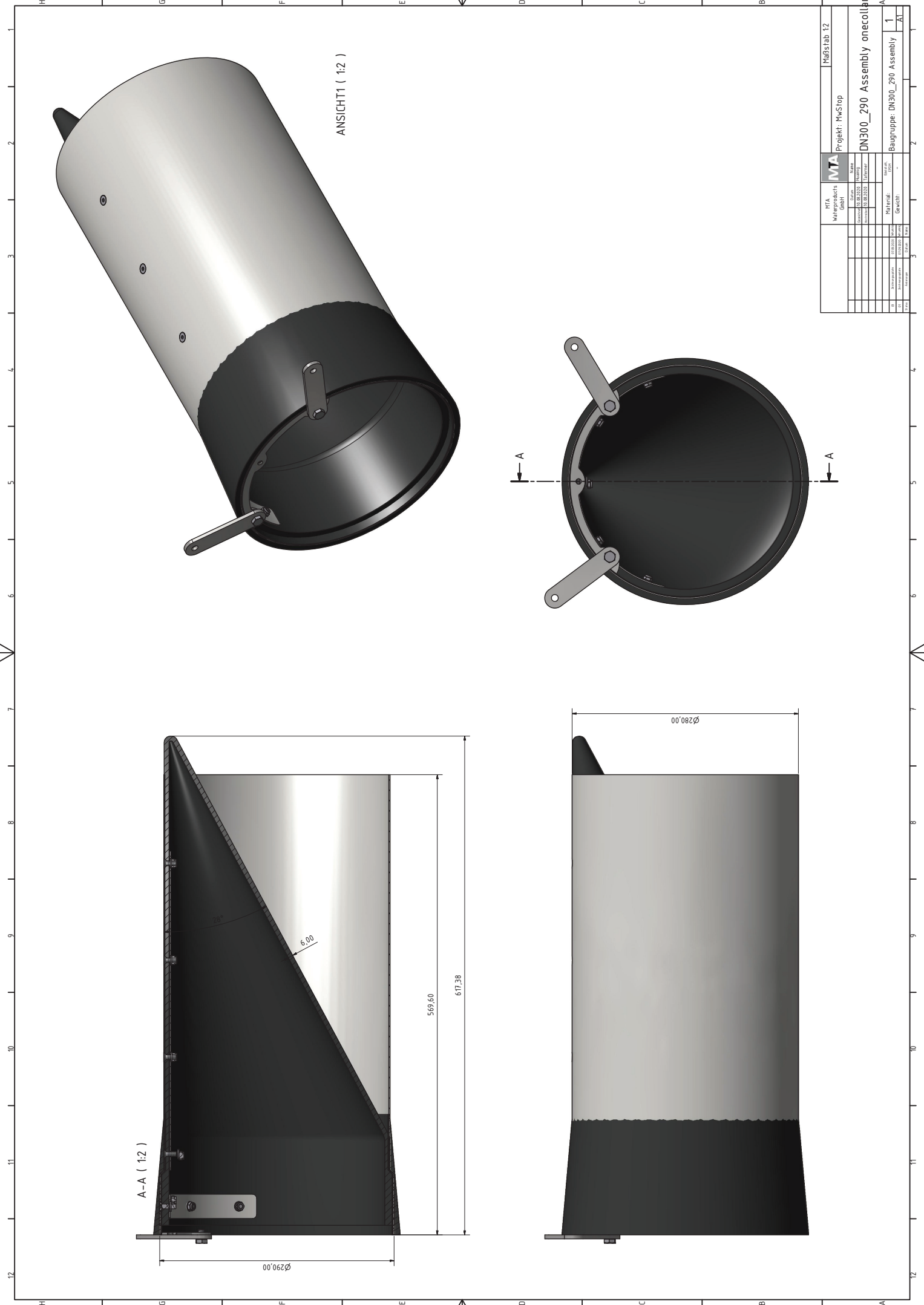
### General distribution: MTA Messtechnik GmbH

A - 9300 St. Veit an der Glan, Handelsstr. 14 - 16 | www.mta-messtechnik.at | 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



ANSICHT1 ( 1:2 )

A-A ( 1:2 )

MFA		Maßstab 1:2	
Wareproducts GmbH		Projekt: MwStop	
Zeichnung	08.08.2022	Technik	DN300_290 Assembly onecollar
Gezeichnet	02.08.2022	Gezeichnet	Baugruppe: DN300_290 Assembly
Material: 1.4301		Gewicht: 1	
MFA		A	
MFA		A1	

This drawing, as well as the layout and the contents are property of the company MFA Wareproducts GmbH. Without explicit written agreement they may not be handed over to third natural or legal persons, neither may be reproduced or copied. Unauthorized or unlawful use of this document is prohibited and will be prosecuted by law. (This code copyright law - Federal law copyright (11:1))

Diese Zeichnung sowie der Layout und der Inhalt sind Eigentum der Firma MFA Wareproducts GmbH und dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder an dritte natürliche oder juristische Personen ausgelegt, noch reproduziert, verändert oder veröffentlicht werden. Die unbefugte oder unzulässige Verwendung dieser Unterlagen ist nicht gestattet und wird rechtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz § 170, (1) Nr. 1)