



DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

Technical Data - Short-Housing

Article no.	Mw290-45-3sh	soft-membrane	
	Mw290-55-3sh	std-membrane	
	Mw290-65-3sh	hard-membrane	
DN	300		
Diameter	290		
Length	400 mm		
Range of application	Ø 285* - 308 mm (with outer sealing) *) Minimum installation dimension with suitable sealing tape (without outer sealing): min. Ø 281 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	2 m H ₂ O (0,3bar)	3 m H ₂ O (0,3bar)	3 m H ₂ O (0,3bar)
Horizontal opening pressure	184 mm H ₂ O	214 mm H ₂ O	239 mm H ₂ O
Horizontal closing pressure	134 mm H ₂ O	164 mm H ₂ O	179 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,

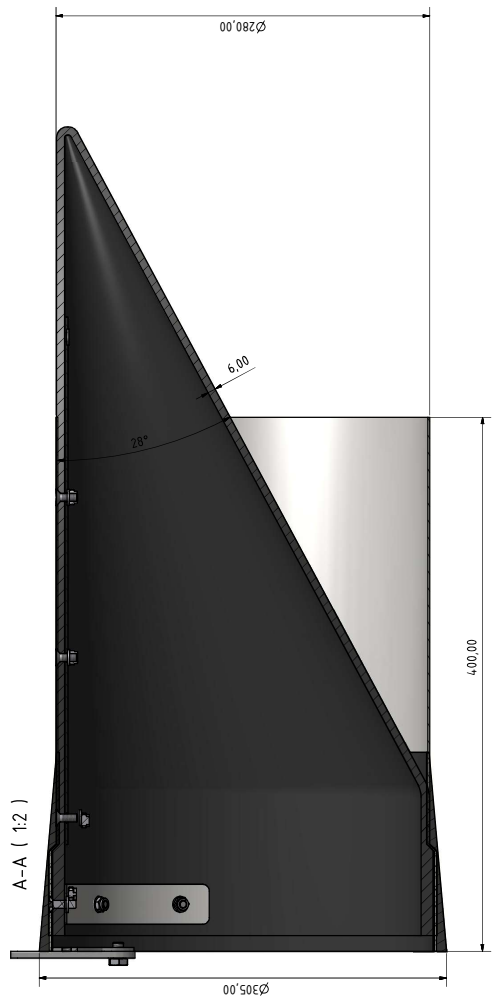
The current terms and conditions can be found on our website: www.mta-messtechnik.at

Produced by: MTA-Water Products GmbH

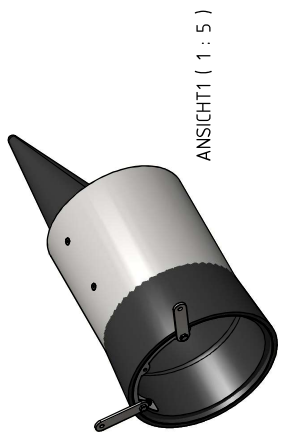
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

H G F E D C B A

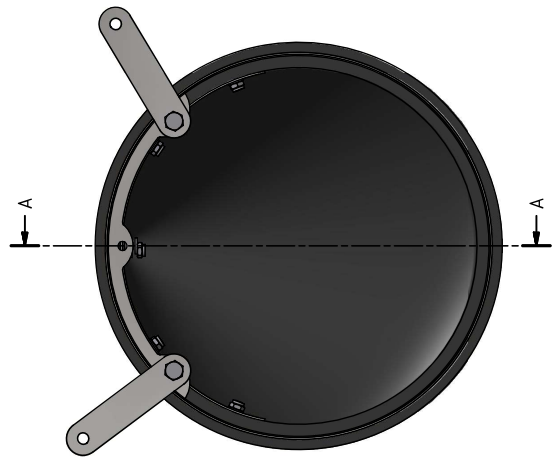
Die Zeichnung sowie das Layout und die Inhalte sind Eigentum der Firma MTA Waterproducts GmbH und dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder an Dritte weitergegeben noch in irgendeiner Weise kopiert, reproduziert, veröffentlicht oder anderweitig verbreitet werden. Die unbefugte Vervielfältigung, Verbreitung, Verwendung ohne Erlaubnis ist nicht gestattet und wird rechtlich verfolgt. (Inhaltsverzeichnis) Blatt 1 (12)



A-A (1:2)



ANSICHT1 (1 : 5)



A-A

617,38

MTA Water Products GmbH		Projekt: MwStop		Maßstab 1:2	
Stand:	01.03.2019	Gezeichnet:	DN300_290 Assembly short	Gezeichnet:	DN300_290 Assembly
Geprüft:	01.03.2019	Geprüft:		Geprüft:	1
Material:	St 1.4308	Material:	DN300_290 Assembly	Material:	1
Gewicht:	0,127202	Gewicht:		Gewicht:	1
Blatt:	1	Blatt:		Blatt:	1
Blatt:		Blatt:		Blatt:	1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12