



DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

Technical Data - Standard-Housing

Article no.	Mw690-45-3std	soft-membrane	
	Mw690-55-3std	std-membrane	
	Mw690-65-3std	hard-membrane	
DN	700		
Diameter	690		
Length	1350 mm		
Range of application	Ø 691 - 708 mm		
Material case	EN 1.4404/AISI 316L		
Material membrane	EPDM		
Material fastening bracket	EN 1.4404/AISI 316L		
max. backflow pressure	soft-membrane 3 m H ₂ O (0,3bar)	std-membrane 5 m H ₂ O (0,5bar)	hard-membrane 8 m H ₂ O (0,8bar)
Horizontal opening pressure	239 mm H ₂ O	340 mm H ₂ O	379 mm H ₂ O
Horizontal closing pressure	159 mm H ₂ O	219 mm H ₂ O	244 mm H ₂ O
max. flow velocity	4 m/s	Fitting for higher flow velocity on request	

Membranes are hydrogen sulfide (H₂S) resistant

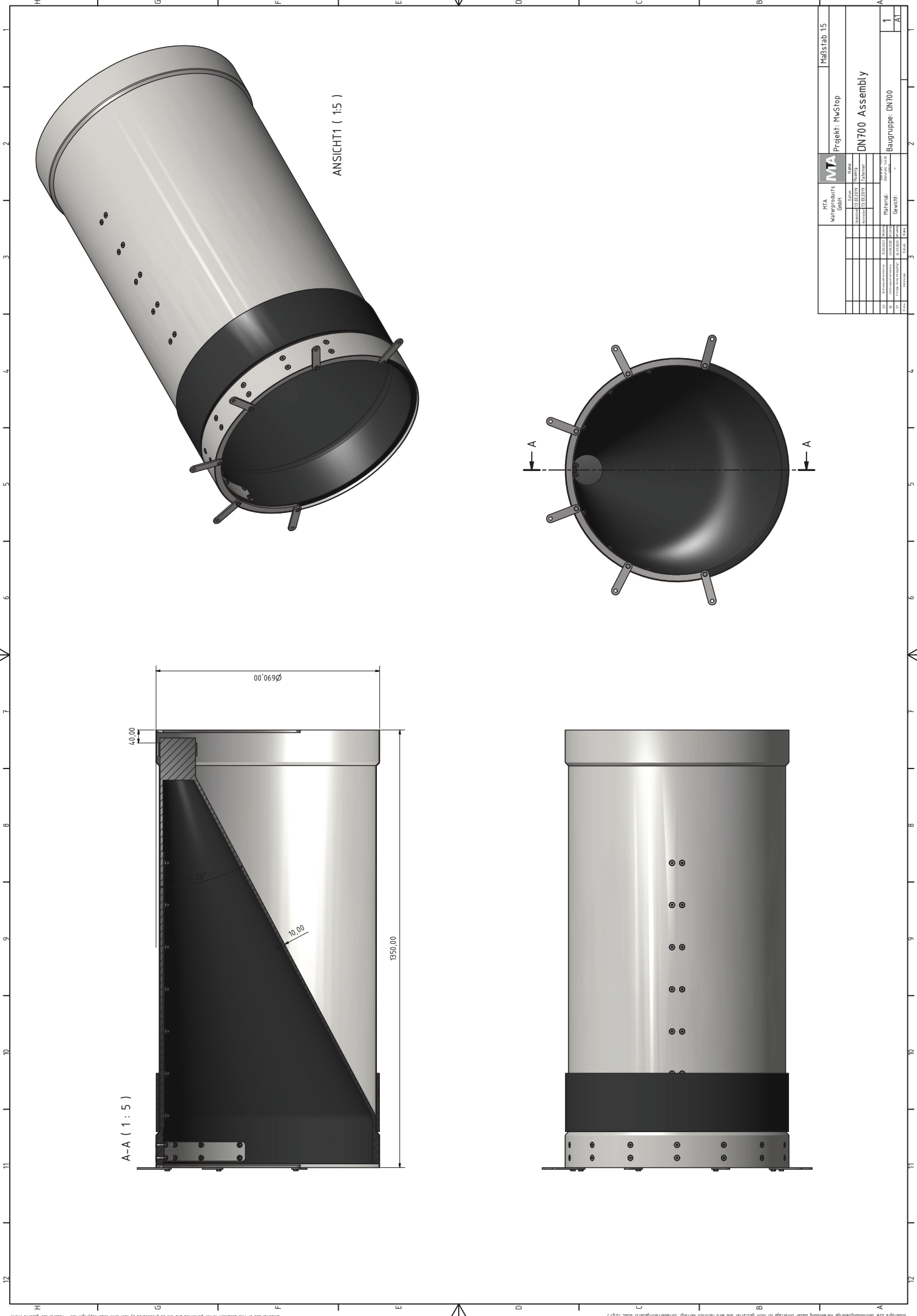
General distribution: MTA Messtechnik GmbH

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



This drawing, as well as the layout and the contents are property of the company MTA Waterproducts GmbH. Without explicit written agreement they may not be handed over to third natural or legal persons, neither may be reproduced or copied. Unauthorized use of this document is prohibited and will be prosecuted by law. (Title block copyright law - Federal law copyright (11.))
 Diese Zeichnung sowie das Layout und die Inhalte sind Eigentum der Firma MTA Waterproducts GmbH und dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder an dritte natürliche oder juristische Personen ausgelegt, noch reproduziert, verwendet oder veröffentlicht werden. Die unbefugte bzw. gestattungswidrige Verwendung dieser Unterlagen ist nicht gestattet und wird rechtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz (BspG, UrG))