



DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

Technical Data - Standard-Housing

Article no.	Mw97-45-3std Mw97-55-3std Mw97-65-3std	soft-membrane std-membrane hard-membrane	
DN	100		
Diameter	97		
Length	220 mm		
Range of application	Ø 98 - 111 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	3 m H ₂ O(0,3bar)	5 m H ₂ O (0,5bar)	8 m H ₂ O (0,8bar)
Horizontal opening pressure	149 mm H ₂ O	169 mm H ₂ O	189 mm H ₂ O
Horizontal closing pressure	69 mm H ₂ O	109 mm H ₂ O	119 mm H ₂ O
max. flow velocity	2m/s Fitting for higher flow velocity on request		

Membranes are hydrogen sulfide (H₂S) resistant

General distribution: MTA Messtechnik GmbH



MFA		Projekt: MwStop		Maßstab: 1:1	
Waterproducts GmbH		DN100 Assembly		A1	
Item	Quantity	Material	Unit	Weight	Value
1	1	DN100 Assembly	1		
2	1	DN100 Assembly	1		
3	1	DN100 Assembly	1		
4	1	DN100 Assembly	1		
5	1	DN100 Assembly	1		
6	1	DN100 Assembly	1		
7	1	DN100 Assembly	1		
8	1	DN100 Assembly	1		
9	1	DN100 Assembly	1		
10	1	DN100 Assembly	1		
11	1	DN100 Assembly	1		
12	1	DN100 Assembly	1		

This design, as well as the layout and the contents are property of the company MFA Waterproducts GmbH. Without explicit written agreement they may not be handed over to third natural or legal parties, neither may be reproduced or copied (unauthorized or unlawful use of this document is prohibited and will be prosecuted by law (civil code copyright law - Federal Law Gazette I 17c)).

Diese Zeichnung, sowie das Layout und die Inhalte sind Eigentum der Firma MFA Waterproducts GmbH und dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder an Dritte natürliche oder juristische Personen angelehnt, noch auszuschleichen verwendet oder veröffentlicht werden. Die unbefugte Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe oder Nachahmung dieser Unterlagen ist rechtlich verboten (Urheberrechtsgesetz § 17c (1) S. 1).