



# DATA SHEET – MwStop® CHECK VALVE

## Technical Data - PE-Housing

<b>Article no.</b>	Mw110-45-PE	soft-membrane
	Mw110-55-PE	std-membrane
	Mw110-65-PE	hard-membrane

**DN** 110

**Diameter** 110

**Length** 220 mm

**Material case** PE (Polyethylen)

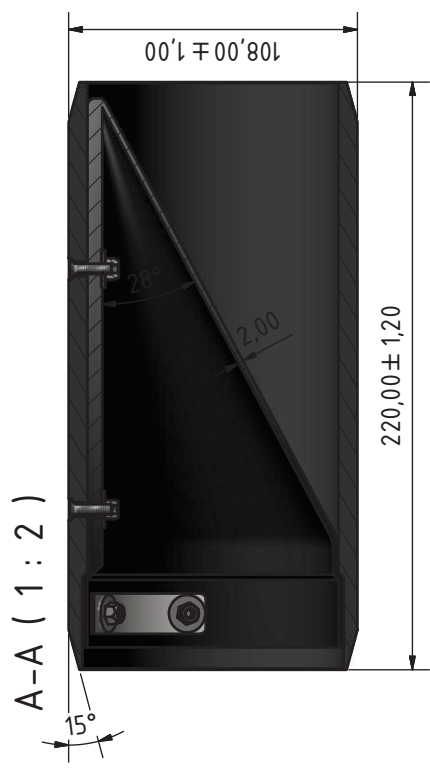
**Material membrane** EPDM

**Material fastening bracket** 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>	154 mm H <sub>2</sub> O	169 mm H <sub>2</sub> O	209 mm H <sub>2</sub> O
<b>Horizontal closing pressure</b>	64 mm H <sub>2</sub> O	84 mm H <sub>2</sub> O	74 mm H <sub>2</sub> O

**max. flow velocity** 2m/s  
Fitting for higher flow velocity on request

**Membranes are hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S) resistant**



MTA Water Products GmbH		MTA Water Products GmbH		Maßstab 1:1	
Projekt: MwStop		DN110 Assembly PE		Projekt: MwStop	
Materiale: Edlstahtl. PE		Gewicht: 0,527 kg		Baugruppe: DN110	
Status		Anforderungen		Datum	
Name		Datum		Name	
Steuerung		Gesteuert		Wartung	
Kontrolliert		Kontrolliert		Taferner	
Datei		Datei		Datei	
01.02.2019		01.02.2019		01.02.2019	
Name		Name		Name	
Wartung		Wartung		Wartung	
Taferner		Taferner		Taferner	
Material: Edlstahtl. PE		Gewicht: 0,527 kg		Baugruppe: DN110	
1		1		1	
A3		A3		A3	

