Messkapselzähler

	Kapselzähler	Kapselzähler	Kapselzähler
	UPZ +m MK	UPZ +m KOAX	M140 UPZ KOAX
			
Datenblatt	EPd20133	EPd20132	EPd20137
System	MK – Trockenläufer …	KOAX - Trockenläufer ….	KOAX - Trockenläufer MOF - IST
Nennweite	DN 15 / 20	DN 20	
Dauerdruchfluss	Q_3 2.5 / 4 m³/h	Q_3 2.5 m³/h	
Temperaturbereich	30/90°C		
Messbereich	R40		
Betriebsdruck	PN 10 bar		
Hinweis:	- Funkkommunikation optional	- Bleifreie Ausführung - Funkkommunikation optional	- Bleifreie Ausführung - Speisung über M-Bus
Funkauslesung EquaScan Walk-By / FixedNet	mit Funk Modul wMIU ✓	mit Funk Modul wMIU ✓	☒
M-Bus Speisung	☒	☒	
M-Bus	Mit M-Bus Modul ✓	Mit M-Bus Modul ✓	Mit TMP-F Modul ✓
Impuls	Mit Impulsmodul ✓	Mit Impulsmodul ✓	
Batterielebensdauer	12-Jahres-Batterie		12-Jahres-Batterie für Impuls
Hinweis	1 Impuls i = 1 Liter, 10 Liter (Standard) oder 100 Liter		1, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500 oder 1.000 l/Puls programmierbar
Datenauslesung	Max. Tageswerte		Flexibel bis 15min Werte bei M-Bus Speisung

Einstrahlzähler

	Einstrahlzähler	Einstrahlzähler	Aufputzzähler	
	UNICO®	UNICOcoder® MP	UNIVERSAL EV +m	
				
Datenblatt	EPd20126	EPd20128	EPd20136	
Zählwerk	5-Rollen Zählwerk	8-Rollen GWFcoder® MP	8-Rollen Zählwerk	
Nennweite	DN 15 / 20	DN 15 / 20	DN 15	DN20
Baulänge	110mm / 130mm	110mm / 130mm	110mm	130mm
Dauerdruchfluss	Q_3 2.5 / 4 m^3/h			
Temperaturbereich	30/90°C			
Messbereich	R40 vertikal / R80 horizontal			
Betriebsdruck	PN 16 bar			
Hinweis:	- Impuls optional	- OMS Multiprotokoll, 2400 Baud - Speisung über M-Bus	- Funk/M-Bus & Impuls optional	
Funkauslesung EquaScan Walk-By / FixedNet	☒	☒	mit Funk Modul wMIU ✓	
M-Bus Speisung	☒	✓	☒	
M-Bus	☒	✓	mit M-Bus Modul ✓	
Impuls	mit Impulsgeber IPG14 ✓	☒	mit Impuls Modul ✓	
LoRaWAN	☒	mit RCM-LRW ✓	☒	
Batterielebensdauer	Keine Batterie enthalten		12-Jahres-Batterie	
Hinweis	1 Impuls = … Liter: 0.25, 1, 2.5, 10, 25, 100 oder 250	Multiprotokol (inkl. Speisung) benötigt 2 M-Bus Lasten	1 Liter, 10 Liter (Standard) oder 100 Liter	
Datenauslesung	Flexibel bis 15min Werte		Max. Tageswerte	

Mehrstrahlzähler

	Mehrstrahlzähler	Mehrstrahlzähler	Mehrstrahlzähler
	MTW	**MTWcoder® MP**	**MTH**
			
Datenblatt	EPd20120	EPd201230	EPd20311
Zählwerk	5-Rollen Zählwerk	8-Rollen GWFcoder® MP	
Nennweite	Horizontal = DN 15, 20, 25, 32, 40, 50		Vertikal = DN 20, 25, 32, 40
Baulänge	Horizontal = 165mm, 220mm, 260mm, 300mm		Vertikal = 105mm, 150mm, 200 mm
Dauerdruchfluss	Horizontal = Q_3 2.5 - 25 m^3/h		Vertikal = 4 - 16 m^3/h
Temperaturbereich	Bis 90°C		Bis 130°C (kurzzeitig bis 150°C)
Messbereich	R80		
Betriebsdruck	PN 16 bar		
Hinweis:	- Optional Impulsmodul IPG 14	- OMS Multiprotokoll, 2400 Baud - Speisung über M-Bus	- Optional Impulsmodul IPG 14
M-Bus Speisung	☒	✓	☒
M-Bus	☒	✓	☒
Impuls	mit Impulsgeber IPG14 ✓	☒	mit Impulsgeber IPG14 ✓
LoRaWAN	☒	mit RCM-LRW ✓	☒
Batterielebensdauer	Keine Batterie enthalten		
Hinweis	1 Impuls = … Liter: 1* (1:25 / R40), 2.5, 10, 25, 100, 250	Multiprotokol (inkl. Speisung) benötigt 2 M-Bus Lasten	1 Impuls = … Liter: 1* (1:25 / R40), 2.5, 10, 25, 100, 250
Datenauslesung		Flexibel bis 15min-Werte	