



Brunnenkopfzähler

Einsetzbar, dort wo man ihn benötigt – ohne Umbau



EU Baumusterprüfbescheinigung

SK-16-MI001-SMU043

Zur Messung von Kaltwasser mit der Temperatur bis zu 30 °C beim maximalen Arbeitsdruck bis zu 16 bar (PN16) vorgesehen.

Montage an Tiefbrunnen und ähnlichen Installationen.

Die MK-Brunnenwasserzähler in Standardversion sind mit einem Sechsstelligen-Rollenzählwerk IP68; (IP65 Option) und beschichtetem Gussgehäuse ausgestattet.

Die Brunnenwasserzähler sind vorbereitet für die Nachrüstung mit Kontaktgebern zur Fernübertragung.

Type	Q ₃ [m ³ /h]	DN [mm]	Länge** [mm]	Anschluss
MK 50-01-XX*	25	50	150	Flansch***
MK 80-01-XX*	63	80	180	Flansch***
MK 100-01-XX*	100	100	200	Flansch***
MK 150-01-XX*	250	150	250	Flansch***

*) Ausführungen, XX bedeutet:

-NK – Reedgeber

-NO – Optogebler (nur bei IP65 Variante)

-NKO – Reed- und Optogebler (nur bei IP65 Variante)

***) Größe gemessen ab der vertikalen Einlaufachse bis zur Außenfläche des Auslaufflansches

****) Flanschbohrung nach DIN EN 1092-01 (PN16)

IP68 Zählwerk nur in -NK Ausführung lieferbar 10, 100 oder 1000 l/Imp.



Brunnenkopffähler

Einsetzbar, dort wo man ihn benötigt – ohne Umbau

Messbereich	R	-	63			
Nennweite	DN	mm	50	80	100	150
Überlastdurchfluss	Q_4	m^3/h	31,25	78,75	125	312,5
Dauerdurchfluss	Q_3	m^3/h	25	63	100	250
Übergangsdurchfluss	Q_2	m^3/h	0,63	1,60	2,54	6,35
Kleinster Durchfluss	Q_1	m^3/h	0,40	1,00	1,59	3,97
Typischer Anlauf		m^3/h	0,1	0,15	0,25	0,4
Zählwerksanzeige		m^3	1 000 000			10 000 000
Zählwerksgenauigkeit		m^3	0,0005			0,005
	L	mm	150	180	200	250
	H	mm	236	288	298	379
	Dz	mm	165	200	220	285
Gewicht	M	kg	14	18	24	45

