

# CORONA MNK

## TÖBBSUGARAS NEDVESENFUTÓ VÍZMÉRŐ



### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Családi házak, kisebb közösségek hidegvíz fogyasztásának mérésére. (50°C-ig)

### JELLEMZŐK

- ▶ Jól bevált, nedvesenfutó szárnykerekű konstrukció
- ▶ Alacsony fogyasztás esetén is pontos mérés
- ▶ Beépített szűrő a bemenőcsőbe építve
- ▶ Felszerelhető impulzus jeladóval
- ▶ Nagy terhelhetőségű síkűvegből készült nézőelem
- ▶ A vízmérőház kimenő csőjébe visszacsapó szelep szerelhető
- ▶ Kiemelkedő mérési eredmények és tartós stabilitás
- ▶ Alacsony nyomásvesztés és figyelemre méltóan széles méréstartomány
- ▶ DN15-20 méretben igény esetén

# CORONA MNK

## TÖBBSUGARAS NEDVESENFUTÓ VÍZMÉRŐ

### ÁLTALÁNOS

		CORONA MNK	
Üzemi hőmérséklet tartomány	°C	0 ... 30	
Maximális biztonsági hőmérséklet	°C	0 ... 50	
Környezeti működési hőmérséklet	°C	0 ... 55	
Környezeti tárolási hőmérséklet	°C	0 ... 55	
Névleges nyomás	PN	bar	16
Kijelző tartomány	0.05 l ... 999,999 m <sup>3</sup>		
Védettség	IP 68		

### MŰSZAKI ADATOK

Névleges átmérő	DN	mm	25	25	32	40	50
Névleges térfogatáram	Q3	m <sup>3</sup> /h	6,3	10	10	16	16
Névleges térfogatáram	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,5		6	10	15
Maximális térfogatáram	Q4	m <sup>3</sup> /h	7,88	12.5	12	20	20
Átmeneti térfogatáram	Q2	l/h	100,8*	100**	100**	256*	256*
Minimális térfogatáram	Q1	l/h	63*	62.5**	62,5**	160*	160*
Indulási érzékenység (MID)		l/h	4-6	6-8	6-8	20-25	20-25
Nyomásveszteség Q3-nál		bar	0.63	0.63	0.6	0.6	0,63

Maximális térfogatáram (rövid idejű)

\*R 100 esetén

\*\*R160 esetén

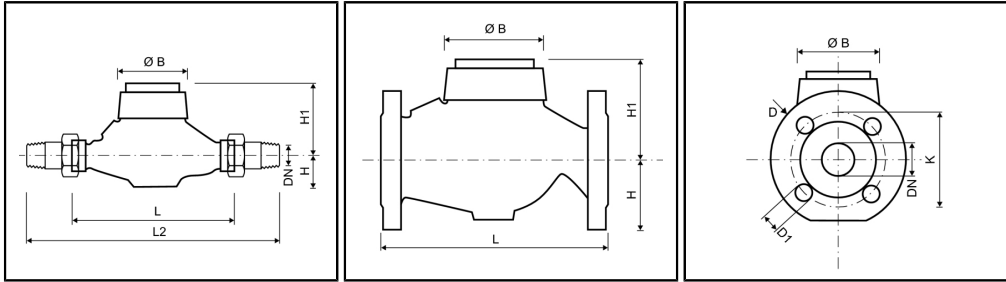
### ENGEDÉLYEK

Névleges átmérő	DN	mm	25	25	32	40	50
Névleges térfogatáram	Q3	m <sup>3</sup> /h	6,3	10	10	16	16
MID			TH 8628	TH-8628	TH-8628	TH 8628	TH-8628
Átfogás horizontális beépítés esetén (Q3/Q1)	R		80 / 100	80 / 100 / 160	80 / 100 / 160	80 / 100	80 / 100

# CORONA MNK

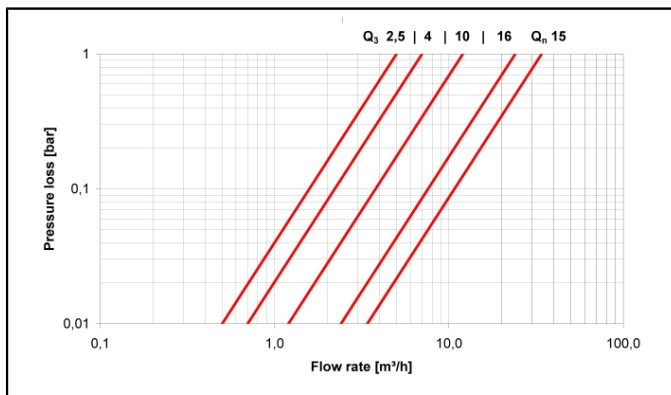
## TÖBBSUGARAS NEDVESENFUTÓ VÍZMÉRŐ

### MÉRETEK

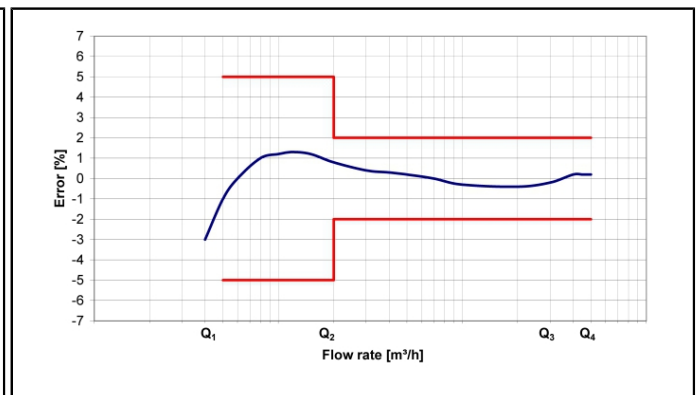


Névleges átmérő	DN	mm	25	25	32	40	50
Névleges térfogatáram	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	6,3	10	10	16	16
Névleges térfogatáram	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,5		6	10	15
Beépítési hossz (DIN ISO 4064)	L	mm	190	190	260	300/270(karima)	270
Beépítési hossz a csatlakozóval	L2	mm	288	288	378	438	-
Csatlakozás a mérőn (ISO 228/1)		coll	G1¼B	G1¼B	G1½B	G2B/karima	G2½B
Menetes csatlakozás a csatlakozón(DIN 2999)		coll	R¾	R¾	R1	R1½	R2
Magasság	H	mm	41	41	44	46	83
Magasság	H1	mm	79	79	86	104	206
Átmérő	ØB	mm	98	98	104	137	165
Súly a csatlakozó nélkül		kg	1.8	1.8	2.8	5.4	12.4

### NYOMÁSVESZTESÉG DIAGRAM / TIPIKUS HIBAGÖRBE



Nyomásveszteség diagram



Tipikus hibagörbe