

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

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 ³		
Védettség	IP 68		

MŰSZAKI ADATOK

Névleges átmérő	DN	mm	25	25	32	40	50
Névleges térfogatáram	Q ₃	m ³ /h	6,3	10	10	16	16
Névleges térfogatáram	Q _n	m ³ /h	3,5		6	10	15
Maximális térfogatáram	Q ₄	m ³ /h	7,88	12,5	12	20	20
Átmeneti térfogatáram	Q ₂	l/h	100,8*	100**	100**	256*	256*
Minimális térfogatáram	Q ₁	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 Q ₃ -nál		bar	0.63	0.63	0.6	0.6	0,63
Maximális térfogatáram (rövid idejű)	Q _{max}	m ³ /h	7		12	20	30
Átmenet térfogatáram	Q _t	l/h	280		480	800	1200
Minimális térfogatáram	Q _{min}	l/h	70		120	200	300
Indulási érzékenység		l/h	4-6		6-8	20-25	25-30

*R 100 esetén **R
160 esetén

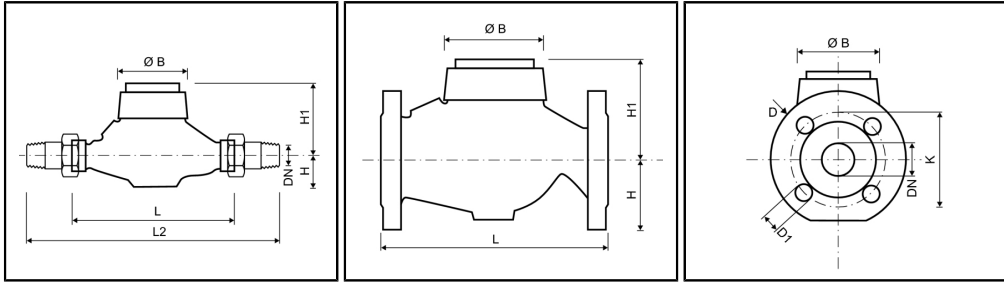
ENGEDÉLYEK

Névleges átmérő	DN	mm	25	25	32	40	50
Névleges térfogatáram	Q ₃	m ³ /h	6,3	10	10	16	16
Névleges térfogatáram	Q _n	m ³ /h	3,5		6	10	15
MID			TH 8628	TH-8628	TH-8628	TH 8628	TH-8628
Átfogás horizontális beépítés esetén (Q ₃ /Q ₁)	R		80 / 100	80 / 100 / 160	80 / 100 / 160	80 / 100	80 / 100
EU (D02-			6-131-19)		6-131-19)	6-131-19)	6.131.19)
Metrológiai osztály			A v. B / H		A v. B / H	A v. B / H	A v. B / H

CORONA MNK

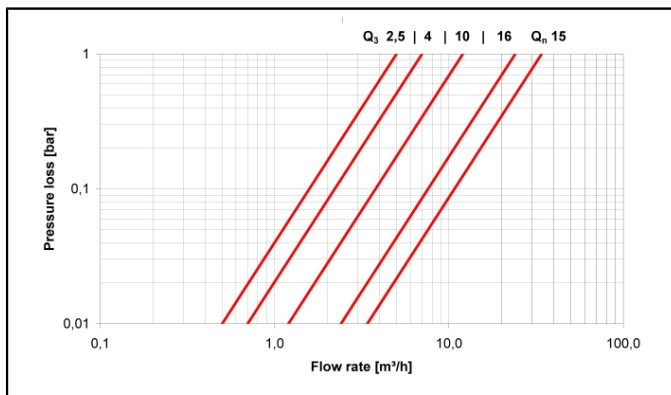
TÖBBSUGARAS NEDVESENFUTÓ VÍZMÉRŐ

MÉRETEK

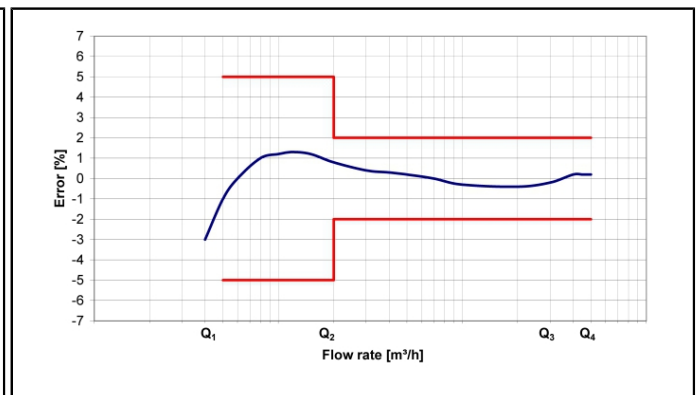


Névleges átmérő	DN	mm	25	25	32	40	50
Névleges térfogatáram	Q ₃	m ³ /h	6,3	10	10	16	16
Névleges térfogatáram	Q _n	m ³ /h	3,5		6	10	15
Beépítési hossz (DIN ISO 4064)	L	mm	190	190	260	300	270
Beépítési hossz a csatlakozóval	L2	mm	288	288	378	438	-
Menetes csatlakozás a mérőn (ISO 228/1)	coll		G1B	G1B	G1¼B	G2B	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