

AQUILA V3 DIN

EGYSUGARAS VÍZMÉRŐ



ALKALMAZÁS

Az AQUILA V3 nagyvízmérő hálózatok és számlázási rendszerek elemként nagy vízfogyasztások mérésre tervezett eszköz. Fő tulajdonságai a nagy pontosság, a zavarokkal szembeni érzéketlenség és egyszerű karbantarthatóság. Moduláris kialakításnak köszönhetően akár utólagosan is felszerelhető IZAR RADIO rádiómodullal vagy IZAR PULSE impulzus jeladóval, a hitelesítés megsértése nélkül. Elforgatható karimáival könnyedén bépíthető különböző geometriájú rendszerekbe is.

JELLEMZŐK

- ▶ Egysugaras mérési elv
- ▶ MID hitelesítés, R=315 átfogással
- ▶ indulási érzékenység DN 50: 15 l/h
- ▶ Impulzus kimeneti érték 10 l/Imp
- ▶ Széles dinamikus átfogási tartomány
- ▶ Masszív réz/üveg kapszulás számláló alapkivitelben is
- ▶ Öntöttvas mérőház

AQUILA V3 DIN

EGYSUGARAS VÍZMÉRŐ

MŰSZAKI ADATOK

Névleges átmérő	DN	mm	50	80	100
Névleges térfogatáram	Q_3	m^3/h	25	63	100
Átfogás (Q_3/Q_1) ¹	R		315	315	315
indulási érzékenység		l/h	15	40	45
Minimális térfogatáram	Q_1	l/h	80	200	317
Átmeneti térfogatáram	Q_2	l/h	127	320	508
Maximális térfogatáram	Q_4	m^3/h	31.25	78.75	125
Túlterhelés		m^3/h	40	100	150
Impulzus egyenérték		l/imp	10	10	10

¹ Igény esetén más értékkel is rendelhető

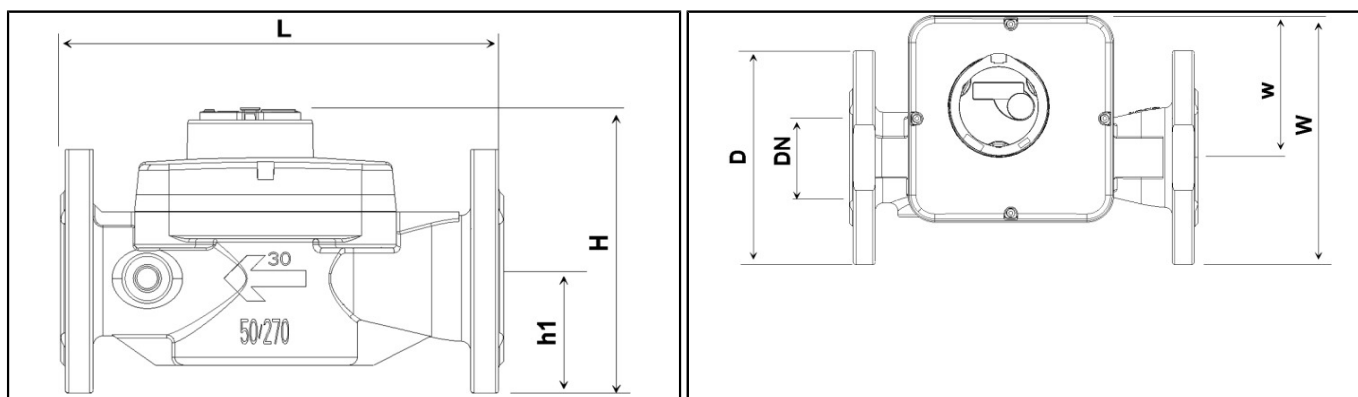
ENGEDÉLY

	AQUILA V3 DIN
MID	LNE - 26943
ivóvíz engedély	ACS

HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁS

	AQUILA V3 DIN
Közeghőmérséklet tartomány	°C 0 ... +50
Üzemi nyomás	bar 16
Törési nyomásérték	bar 62
Tárolási/raktározási hőmérséklet	°C -20 ... +70

MÉRETEK



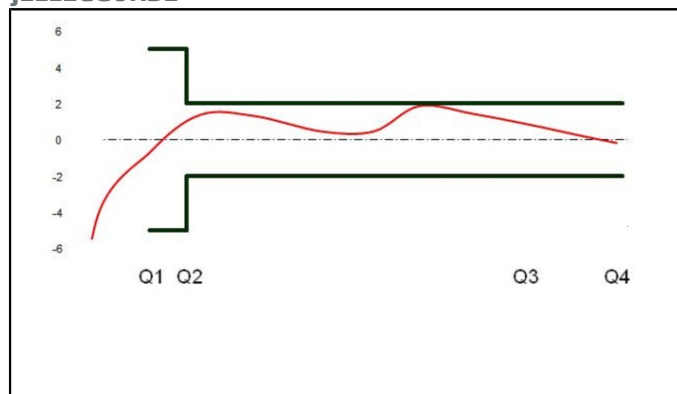
Névleges átmérő	DN	mm	50	80	100
Hossz	L	mm	270	300	360
Szélesség	w	mm	110	163	155
Szélesség	W	mm	193	263	265
Magasság	H	mm	177	218	230
Magasság	h1	mm	70	95	105
Súly		kg	12.5	21	28
Karima átmérő	D	mm	165	200	220

Standard karima: egyszerű függőleges síkú fix karima

AQUILA V3 DIN

EGYSUGARAS VÍZMÉRŐ

JELLEGGÖRBE



NYOMÁSVESZTESÉG (DELTA P = Q²/KVS²)

Névleges átmérő	DN	mm	50	80	100
kvs			36	95	130

Nincs szükség egyenes csőszakasz biztosítására!