



SC7

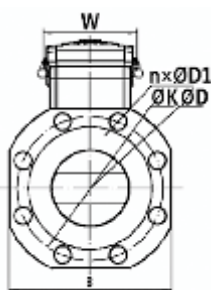
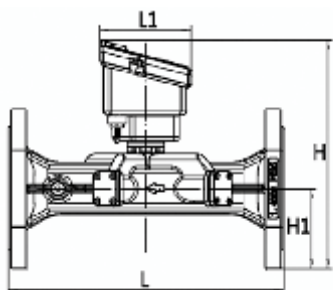
ULTRAHANGOS NAGYVÍZMÉRŐ

A PLOUMETER - SC7-s

a hagyományos ultrahangos vízmérőket meghaladóan
az alábbi többlettudással rendelkezik:



- Cserélhető elem és mozgó alkatrész hiánya miatt rendkívül hosszú élettartam.
- Saját akkus, vagy külső tápellátásos kivitel.
- Külső tápellátással és RS485 kommunikációval optimális eszköz gépházi felhasználásra.
- Opcióként rendelhető beépített nyomásmérő, így komplett DMA mérőállomásként is használható.
(zónamérések, nyomás monitorozás, éjszakai minimum mérés >> NRW)
- Hőmérséklet érzékelés, alacsony hőmérséklet riasztás
- Széles beépített távleolvasási lehetőségek:
| Wireless MBus (OMS) | LORA | NB-IOT |
- Akár rozsdamentes kivitelben is.
- DN 15 – DN 600-ig MID hiteles változatban



- Ultrahangos mérési elv, minimum két csatornás mérés
- Nincs mozgó alkatrész, alacsony nyomásesés
- MID hiteles mérőeszköz, Class 2 pontossági osztály
- Hőmérséklet osztály T50
- Átfogási tartomány R500/R400/R250, két irányú mérés
- Saját akkus kialakítás, elem élettartam: 13 év (cserélhető akku),
- Gépházi és kút vízmérési feladatokra rendelhető
külső tápellátással(opció), IP68 védelem (külső táppal IP65)
- Hőmérséklet érzékelés, alacsony hőmérséklet riasztás beépített
- Beépített nyomásmérő szenzor (opcionális)
- Ivóvízes alkalmazási engedély
- Kimenet opciók: Impulzus, 4-20mA, RS485 Modbus, M-Bus
- Távleolvasás opciók: Wireless MBus OMS, LoRa, NB-IOT, GPRS

SC7

ULTRAHANGOS
NAGYVÍZMÉRŐ



Méretek:

Átmérő DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Beépítési hossz L (mm)	200/ 270	200/ 300	225/ 300	250/ 360	250	300/ 350	350	450	500	500	600	600	800
L1 (mm)	120												
H (mm)	245	250	275	290	300	400	470	530	580	635	690	790	895
H1 (mm)	65	70	90	100	125	130	170	203	230	253	283	335	390
W (mm)	123												
B (mm)	172	190	205	230	250	285	340	405	460	505	565	670	780
D (mm)	165	185	200	220	230	285	340	405	460	505	565	670	780

Műszaki adatok:

Átmérő DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Q4 (m³/h)	31,25/ 50	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	1250	2000	3125	5000
Q3 (m³/h)	25/40	40	63	100	160	250	400	630	1000	1000	1600	2500	4000
Q2* (m³/h)	0,08/ 0,13	0,13	0,20	0,32	0,51	0,8	1,28	2,02	3,2	3,2	5,12	8	12,8
Q1* (m³/h)	0,05/ 0,08	0,08	0,1	0,2	0,32	0,5	0,8	1,26	2	2	3,2	5	8
R (Q3/Q1)	R500* / R400 / R250												

