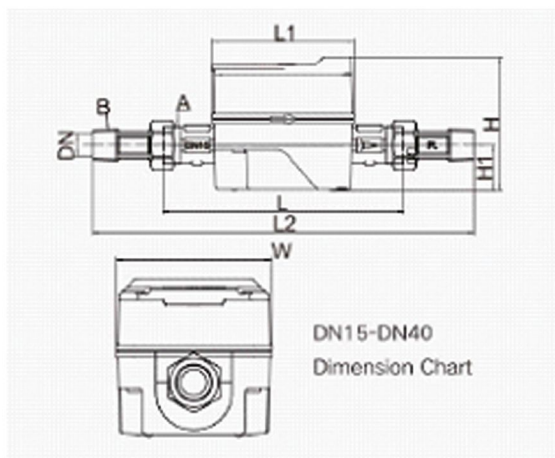




**A PLOUMETER - SC7-s
a hagyományos ultrahangos vízmérőket meghaladóan
az alábbi többlettudással rendelkezik:**

- Cserélhető elem és mozgó alkatrész hiánya miatt rendkívül hosszú élettartam.
- Saját akkus, vagy külső tápellátásos kivitel. (24V DC)
- Külső tápellátással és RS485 kommunikációval optimális eszköz gépházi felhasználásra.
- Hőmérséklet érzékelés, alacsony hőmérséklet riasztás
- Széles beépített távleolvasási lehetőségek:
Wireless MBus (OMS) LORA|NB-IOT |
- DN 15 – DN 40-ig menetes csatlakozással.



- Ultrahangos mérési elv,
- Nincs mozgó alkatrész, alacsony nyomásesés
- MID hiteles mérőeszköz, Class 2 pontossági osztály
- Hőmérséklet osztály T50
- Átfogási tartomány R250/R400/R500, két irányú mérés
- Saját akkus kialakítás, elem élettartam: 13 év (cserélhető akku),
- IP68 védelem
- Hőmérséklet érzékelés, alacsony hőmérséklet riasztás beépített
- Ivóvízes alkalmazási engedély
- Kimenet opciók: Impulzus, RS485 Modbus, M-Bus
- Távleolvasás opciók: Wireless MBus OMS, LoRa, NB-IOT, GPRS



SC7

MENETES KISMÉRETŰ
ULTRAHANGOS VÍZMÉRŐ

Méretetek:

Átmérő DN (mm)	15	20	25	32	40
Beépítési hossz L mm (rendelhető)	165 (110)	190 (130,195)	260 (160,220)	260 (180,230)	300 (200,240)
Mérőfej hossza L1 (mm)	97	97	97	97	97
Teljes magasság H1 (mm)	91	91	91	128	139
Tengelymagasság H1 (mm)	31	28	25	29	36
Szélesség W (mm)	90	90	90	90	90
Hollandi méret (A)	G 3/4 B	G 1 B	G 5/4 B	G 6/4 B	G 2 B
Csatlakozó cső méret (B)	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"

Műszaki adatok:

Átmérő DN (mm)	15	20	25	32	40
Q4 (m³/h)	3,125	5	7,875	12,5	20
Q3 (m³/h)	2,5	4	6,3	10	16
Q2 (m³/h)	0,016	0,025	0,04	0,064	0,1
Q1 (m³/h)	0,01	0,016	0,025	0,04	0,064
R = Q3/Q1	R 250 (400, 500)				

