

## Przetwornik przepływu Ultrasonic Flow Sensor SDU-1:



- Klasa dokładności: 2 zgodnie z EN1434
- Klasa środowiskowa: C-1 zgodnie z EN1434
- Klasa mechaniczna: M1
- Klasa elektromagnetyczna: E2
- Klasa ochrony: IP65
- Spełnia normy: 89/336/EEC, EN50082-2, EN50081-2
- Temperatura otoczenia: 5 ... 55 °C
- Wilgotności otoczenia: < 93 %
- Ciśnienie atmosferyczne: 86 kPa do 106,7 kPa
- Temperatura cieczy: 10 °C do 130 °C
- Ciśnienie cieczy: <1,6 MPa

Ultradźwiękowy przetwornik SDU-1 przeznaczony jest do pomiaru natężenia przepływu cieczy i przekształcenia go w impuls elektryczny. Wraz z przelicznikiem, przetwornik ultradźwiękowy SDU-1 może być stosowany do pomiarów ciepła, chłodu oraz przepływu. Znakomicie sprawdza się jako miernik ilości energii cieplnej w zakładach, w fabrykach oraz w jedno i wielorodzinnych budynkach mieszkalnych.

### Standardowe impulsowanie:

DN (mm)	25	32	40	50	65	80	100
Qp (m3/h)	3,5	6,0	10,0	15,0	25,0	40,0	60,0
Impulsowanie l/imp	0,02	0,02	0,05	0,05	0,2	0,2	0,5

### Specyfikacja techniczna:

DN (mm)	25	32	40	50	65	80	100
Qp (m3/h)	3,5	6,0	10,0	15,0	25,0	40,0	60,0
Qs (m3/h)	7,0	12,0	20,0	30,0	50,0	80,0	120,0
Qi (m3/h)	0,035	0,06	0,1	0,15	0,25	0,4	0,6
Długość zabudowy (mm)	260	260	300	270	300	350	350
Średnica przyłącza	gwint G1 1/4"	gwint G1 1/4"	gwint G2	kołn. DN50	kołn. DN65	kołn. DN80	kołn. DN100



### ENBRA JEST PRODUCENTEM STANOWISK DO LEGALIZACJI:

- wodomierzy
- przetworników przepływu
- czujników temperatury
- przeliczników wskazujących

### ENBRA OFERUJE USŁUGI W ZAKRESIE LEGALIZACJI:

- wodomierzy
- ciepłomierzy

## ENBRA

ENBRA, spol. s r.o.  
Durdákova 5,  
613 00 Brno  
Czech Republic

tel.:+420 545 321 203  
fax:+420 545 211 208  
brno@enbra.cz  
www.enbra.cz

Wyłączny reprezentant w Polsce:

ENBRA Polska Sp. z o.o.  
Ul Dojazdowa 4  
30-105 Kraków

tel.:+48 12 269 39 44  
fax:+48 12 269 39 45  
biuro@enbra.pl  
www.enbra.pl



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO ORAZ MINISTERSTWO PRZEMYSŁU I HANDLU REPUBLIKI CZESKIEJ WSPIERAJĄ INWESTYCJE W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

# ENBRA

ISO 9001 : 2000

## POMIARY I REGULACJA