

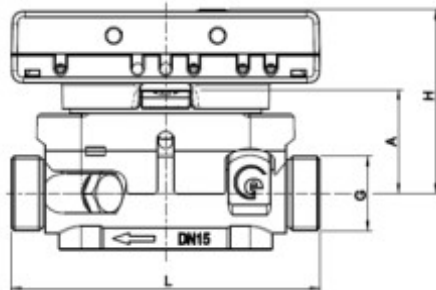
# SENSOSTAR U

Ciepłomierz kompaktowy  
z ultradźwiękowym  
przetwornikiem przepływu



## PODSTAWOWE DANE

- Ultradźwiękowy przetwornik przepływu
- Dokładność pomiaru wg EN1434 Klasa 3
- Zakres temperatury 15°C do 90°C
- Zabudowa pozioma H lub pionowa V
- Dynamiczny cykl pomiarowy temperatury: 2 / 60 s
- Przepływ na zasilaniu lub powrocie ustawiany jednorazowo przed montażem
- Rozpoznanie przepływu wstecznego
- Odporność na zanieczyszczenia
- Niska strata ciśnienia
- Certyfikat Badania Typu: WE: DE - 16 - MI004 - PTB 025



H=65 mm A=37 mm

## DANE TECHNICZNE

Średnica	Strumień przepływu			Temp. Pracy	Maks. ciśnienie robocze	Maks. Strata ciśnienia	Długość zabudowy	Gwint króćca	Waga
	$Q_p$	$Q_{max}$	$Q_{min}$						
DN	$Q_p$	$Q_{max}$	$Q_{min}$	t	MAP	$\Delta P$	L	G	
[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/h]	[° C]	[bar]	[kPa]	[mm]	[cale]	[kg]
15	0,6	1,2	12	15 - 90	16	3	110	G 3/4 B	0,90
15	1,5	3,0	12			21	110	G 3/4 B	0,90
20	1,5	3,0	12			4	130	G 1 B	1,20
20	2,5	5,0	25			12	130	G 1 B	1,20
20	3,5	7,0	28			21	130	G 1 B	1,20
25	3,5	7,0	28			21	150	G 1 1/4 B	1,70
25	6,0	12,0	60			20	150;260	G 1 1/4 B	1,70
40	10,0	20,0	100			11	200;300	G 2 B	2,50

## CECHY

- Dostępny w wersji rozłącznej
- Obrotowy i wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
- Jeden czujnik temperatury zamontowany bezpośrednio w korpusie przepływomierza
- Automatyczna sygnalizacja błędów urządzenia
- Przetwornik przepływu o dużej dokładności
- Szacowana żywotność baterii 10 lat (umiarkowana ilość odczytów radiowych; bez opcji wyjście impulsowe), z 1 wyjściem impulsowym 6+1
- Rejestry danych historycznych 15 wartości miesięcznych lub półmiesięcznych
  - odczyt na wyświetlaczu LCD lub radiowo
- Możliwość wyposażenia w szereg interfejsów komunikacyjnych:
  - bezprzewodowy wM-Bus;
  - bezprzewodowy wM-Bus + 3 wejścia impulsowe;
  - M-Bus; 1 lub 2 wyjścia impulsowe.
  - M-Bus + 3 wejścia impulsowe