



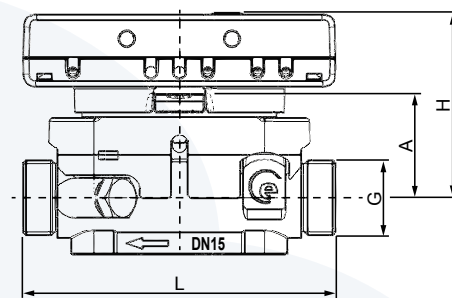
SensoStar U

ciepłomierz kompaktowy
z ultradźwiękowym
przetwornikiem przepływu

INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA POMIAROWE

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: **DE-16-MI004-PTB025**



H = 65 mm, A = 37 mm

Dane techniczne

Średnica	Strumień przepływu			Temp. Pracy t [°C]	Maks. ciśnienie robocze MAP [bar]	Maks. Strata ciśnienia ΔP [kPa]	Długość zabudowy L [mm]	Gwint króćca G [cale]	Waga [kg]
	Q _p [m ³ /h]	Q _{max} [m ³ /h]	Q _{min} [l/h]						
DN [mm]									
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