

ULTRADŹWIĘKOWY PRZEPLYWOMIERZ DO CIECZY ZINTEGROWANY Z ETHERNETEM

Seria BCU

BCU/BASMODELL

Ultradźwiękowy przepływomierz do cieczy

- Brak ryzyka zanieczyszczenia przez bezinwazyjną konstrukcję
- Zakres pracy wynoszący do 0 .. 80,000 ml/min
- Natywna łączność EtherNet/IP

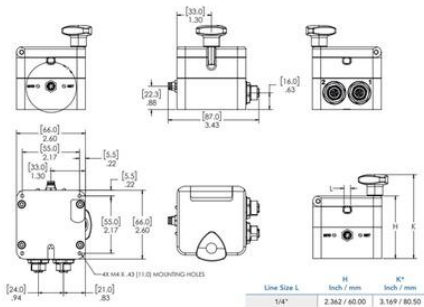


OPIS PRODUKTU

Zaprojektowane z myślą o nowoczesnym bioprzetwarzaniu, ultradźwiękowe przepływomierze zaciskowe serii BCU zapewniają dokładny monitoring przepływu w czasie rzeczywistym, zarówno w procesach wstępnych, jak i końcowych – bez konieczności kontaktu z płynem procesowym. Badana ciecz przepływa wewnątrz rurek i nie ma fizycznie styczności z przepływomierzem. (Rekomendowane są rurki wykonane z silikonu, tworzywa TPE Tygo, oraz elastycznego polietylenu PE.)

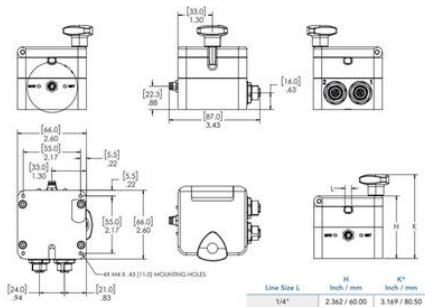
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	66 mm
Dokładność	1) 1/4": <150 ml/min ± 1.5 ml/min, >150 ml/min $\pm 1\%$ zakresu 2) 3/8": <300 ml/min ± 3 ml/min, >300 ml/min $\pm 1\%$ zakresu 3) 1/2": <500 ml/min ± 5 ml/min, >500 ml/min $\pm 1\%$ zakresu 4) 3/4": <1,000 ml/min ± 10 ml/min, >1,000 ml/min $\pm 1\%$ zakresu 5) 1-3/8": <6,000 ml/min ± 60 ml/min, >6,000 ml/min $\pm 1\%$ of zakresu
Materiał obudowy	Aluminium anodowane, Poliamid
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
Napięcie zasilania DC max.	27 V DC
Napięcie zasilania DC min.	13,5 V DC
Przepływ wody	1) 1/4": 0 - 1,000 ml/min 2) 3/8": 0 - 4,000 ml/min 3) 1/2": 0 - 5,000 ml/min 4) 3/4": 0 - 15,000 ml/min 4) 1-3/8": 0 - 80,000 ml/min
Stopień ochrony IP	IP66



Line Size L	H	K*
	inch / mm	inch / mm
1/4"	2.362 / 60.00	3.167 / 80.50
3/8"	2.362 / 60.00	3.167 / 80.50
1/2"	2.441 / 62.00	3.248 / 82.50
3/4"	2.638 / 67.00	3.445 / 87.50
1-3/8"	3.228 / 82.00	4.035 / 102.50

*Height when knob is in closed position.



Line Size L	H	K*
	inch / mm	inch / mm
1/4"	2.362 / 60.00	3.167 / 80.50
3/8"	2.362 / 60.00	3.167 / 80.50
1/2"	2.441 / 62.00	3.248 / 82.50
3/4"	2.638 / 67.00	3.445 / 87.50
1-3/8"	3.228 / 82.00	4.035 / 102.50

*Height when knob is in closed position.