

Zasada działania

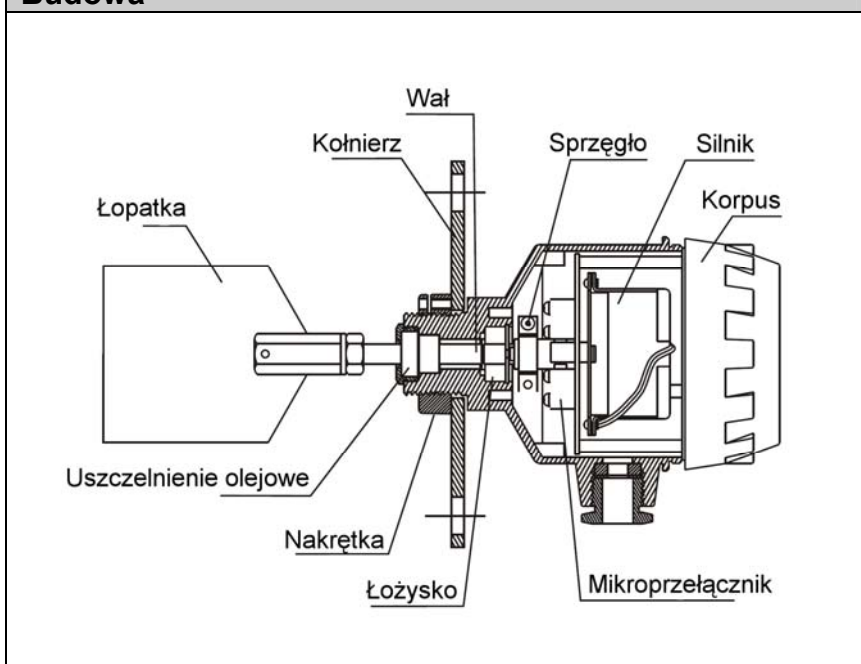
Wirnikowy sygnalizator poziomu charakteryzuje się prostą, tanią i odporną konstrukcją przeznaczoną do sygnalizacji poziomu materiałów sypkich. Proste w montażu urządzenie służy do zabezpieczania zbiorników przed przepełnieniem, sygnalizacją zatorów na liniach przesyłowych, przenośnikach i liniach pneumatycznych. Mały silnik elektryczny wbudowany w urządzenie napędza śmigło sygnalizatora. W momencie zablokowania śmigła przez materiał silnik wyłącza się i powoduje przełączenie mikroprzełącznika

**Cechy / zakres stosowania**

- Możliwa regulacja momentu obrotowego
- Możliwość ustawiania długości przedłużki na obiekcie
- Stabilny i powtarzalny moment
- Sygnalizacja poziomu mediów o temp. do 200°C
- Hermetyczna obudowa możliwość montażu na wolnym powietrzu
- Unikutowa konstrukcja pierścienia uszczelniającego, zapobiegająca przedostawaniu się pyłu do wnętrza urządzenia
- Wykonania iskrobezpieczne Ex
- Silnik zabezpieczony przed przeciążeniem
- Materiały o gęstości od 0,3g/cm³ do 0,5g/cm³
- Konstrukcja umożliwia łatwą kontrolę i wymianę wewnętrznych mechanizmów bez konieczności demontażu całego urządzenia ze zbiornika
- Sygnalizacja poziomu materiałów sypkich w przemyśle: chemicznym, tworzyw sztucznych, medycznym, przy produkcji cementu i nawozów sztucznych

Dane techniczne

Napięcie zasilania	110V AC, 220V AC, 240V AC, 24V AC, 24V DC, 50/60Hz
Temp. medium	-10°C do 70°C
Temp. wersja wysokotemperaturowa	do 200°C
Sposób montażu	montaż kołnierzowy lub gwintowy, montaż od góry lub boczny, regulowana długość wału
Zdolności łączeniowa	SPDT; 5A / 250 V AC
Stopień ochrony	IP 65

Budowa

SE

Model

11□: Podstawowy
 120: Z rurą ochronną wału
 130: Z regulowaną długością wału
 14□: Do wysokich temperatur
 160: Z giętkim wałem
 18□: Wersja mini
 28□: Wersja mini

Napięcia

A: 110V B: 220V C: 240V D: 24VAC E: 24 VDC 50/60Hz

Montaż**Wymiary kołnierza lub gwintu**

C: ¾"	I: 4"
D: 1"	J: 5"
E: 1 - ½"	K: 6"
F: 2"	S: Inne
G: 2 - ½"	3: 1 - ¼"
H: 3"	

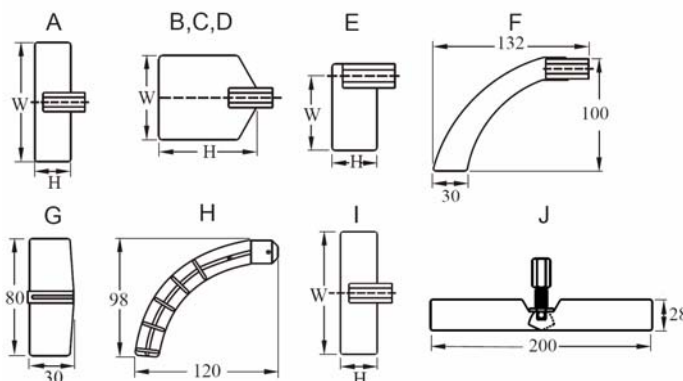
Zakres ciśnienia i inne

M: 5 kg/cm²
 N: 10kg/cm²
 O: 150 Lbs
 P: 300 Lbs
 Q: PT
 R: PF
 T: BSP
 U: NPT
 S: Inne

*SE110~SE160 Średnica gwintu wynosi 1".

Kształt łopatki**SE110~SE170**

A: 100x30 (WxH)
 B: 65x80 (WxH)
 C: 65x120 (WxH)
 D: 80x80 (WxH)
 E: 50x30 (WxH)
 F: zakrzywiona
 J: 28x200 (WxH)
 S: Inne

**SE180 (Mała łopatka)**

G: 4 ramienna
 H: zakrzywiona
 I: 100x30 (WxH)

Długość (mm)

0500: 50 cm (01~50)

1000: 100cm (51~100)

1500: 150cm (101~150)

RP10~RP70 L: Odległość łopatki od kołnierza

RP80 L: Długość kabla

Dopuszczalna tolerancja całkowitej długości 6mm.

***Porady do zamówienia**

1. Prosimy sprawdzić wartość napięcia zasilania
2. Prosimy upewnić się, co do sposobu montażu
3. Prosimy sprawdzić wartość ciężaru właściwego medium
4. Prosimy upewnić się, że w miejscu pracy nie występuje wilgoć, zatory lub wibrujące części na ścianie zbiornika.
5. Prosimy upewnić się, że rozmiar łopatki umożliwi montaż urządzenia.