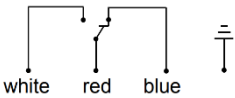


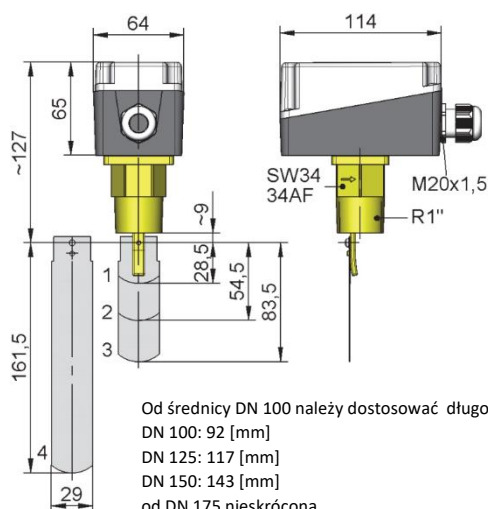
## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Mechaniczny sygnalizator przepływu. Przemieszczenie łopatkki przenoszone jest za pośrednictwem mieszka na mikroprzełącznik. Mocna budowa: mosiądz albo stal kwasoodporna.

## DANE TECHNICZNE

Przełącznik	Mikroprzełącznik	
Średnica nominalna	DN 25... 200	
Przylącze	Gwint męski R 1"	
Zakres przełączania	0,2.. 165,7 m <sup>3</sup> /min	Szczegóły w tabeli „Zakresy przepływów”
Q <sub>max</sub>	Do 240 m <sup>3</sup> /min	
Tolerancja	± 15% pełnej skali wartości	
Ciśnienie	PN 11 bar	
Medium	Woda (oleje, ciecze agresywne na zamówienie)	
Temperatura medium	-20 .. + 120 °C	
Temperatura otoczenia	-20 .. + 85 °C	
Media	Woda (oleje, gazy i ciecze agresywne na zamówienie)	
Okablowanie	schemat No. 0.374 	
Napięcie przełączeniowe	max. 250 V AC	
Przełączanie	15(8) A	
Klasa ochrony	I klasa ochronności	
Stopień ochrony	IP 65	
Przylącze elektryczne	Dławik kablowy M20x1.5	
Materiały mające kontakt z medium	Mosiądz: CW614N, 1.4571, Tombak	Stal nierdzewna: 1.4571
Materiały niemające kontaktu z medium	ABS, PA	
Waga	Mosiądz: 0.95 kg	Stal nierdzewna: 1.1 kg

## WYMIARY



## SYGNALIZATOR PRZEPŁYWU CRG – 025 H M / K



## ZAKRESY PRZEPŁYWÓW

DN	Zakres przełączania m <sup>3</sup> /h H <sub>2</sub> O				Q <sub>max</sub> zalec.												
	łopatkka 1	łopatkka 1,2*	łopatkka 1,2,3*	łopatkka 1,2,3,4*													
25	○ 0.2 – 1				3.6												
	● 0.6 – 2																
32	○ 0.25 – 1.4							6.0									
	● 0.80 – 2.8																
40	○ 0.50 – 1.6										9.0						
	● 1.10 – 3.7																
50	○ 0.9 – 3.6													15.0			
	● 2.2 – 5.7																
65	○ 1.2 – 4.9																24.0
	● 2.7 – 6.5																
80	○ 2.1 – 7.4																36.0
	● 4.3 – 10.7																
100	○ 4.9 – 34.0																60.0
	● 11.4 – 27.7																
120	○ 9.7 – 34.0																90.0
	● 22.9 – 53.3																
150	○ 13.6 – 47.6																120.0
	● 35.9 – 81.7																
200	○ 25.7 – 90.1																240.0
	● 72.6 – 165.7																

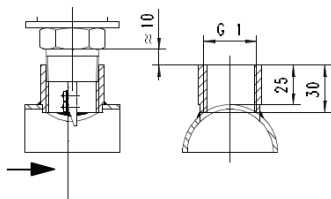
\* - muszą być stosowane razem

● - standard ○ - opcja dla zredukowanego zakresu przełączania

Szczegóły w tabeli odpowiadają poziomemu przepływowi do wewnątrz z malejącym natężeniem przepływu

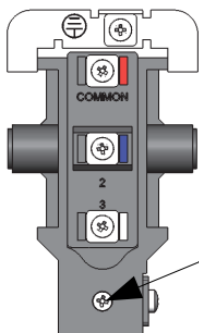
## MONTAŻ I OBSŁUGA

- W warunkach, w których występują wibracje zamocuj łopatkę śrubą.
- Zachowaj długość 10 x DN na wejściu i wyjściu z urządzenia
- Należy się upewnić, że podane wartości napięcia, prądu, i moc nie są przekraczane.
- Sygnalizator musi być podpięty szeregowo
- Obciążenia elektryczne odnoszą się do obciążeń rezystancyjnych. Dla obciążeń pojemnościowych, indukcyjnych i lampowych musi być zastosowany obwód ochronny.
- Użyj filtra jeśli media są zanieczyszczone.
- Użyj rurki o standardowej grubości ścianki zgodnie z DIN 2448.



## NASTAWA

Ściągnij osłonę, nastaw żądaną wartość używając śruby, a następnie ją zamknij.



## KOD PRODUKTU

CRG -

<b>1.</b>	<b>Przyłącze procesowe</b>		
	O25H	Złącze gwintowane DN 25 – R1"	
<b>2.</b>	<b>Materiał przyłącza</b>		
	M	Mosiądz	
	K	Stal nierdzewna	
<b>3.</b>	<b>Dławik</b>		
	S	Na boku	
<b>4.</b>	<b>Zakres przełączania</b>		
	R	o	Zredukowany

o - opcja

## OPCJE

- Zakresy przełączania dla oleju
- Specjalne wartości

## DANE NIEZBĘDNE PRZY ZAMÓWIENIU

- Prosimy określić kierunek przepływu, medium oraz zakres przełączania.
- Dla olejów określić lepkość, temperaturę i oznaczenie (np. ISO VG 68) (zapytać o zakres przełączania)

## POZYCJA MONTAŻU

