

**OGÓLNA CHARKTERYSTYKA**

Mechaniczny wskaźnik przepływu do gazów i cieczy działający na zasadzie tłokowej. Element wskazujący jest sprzężony magnetycznie z tłokiem. Mocna konstrukcja z mosiądzu.

- kompensacja lepkości 1-200mm<sup>2</sup>/s
- do nieprzejrystych lub zanieczyszczonych cieczy
- dobra powtarzalność
- odporność na zanieczyszczenia

Gwint wewnętrzny G1/4 to G1 mosiądz



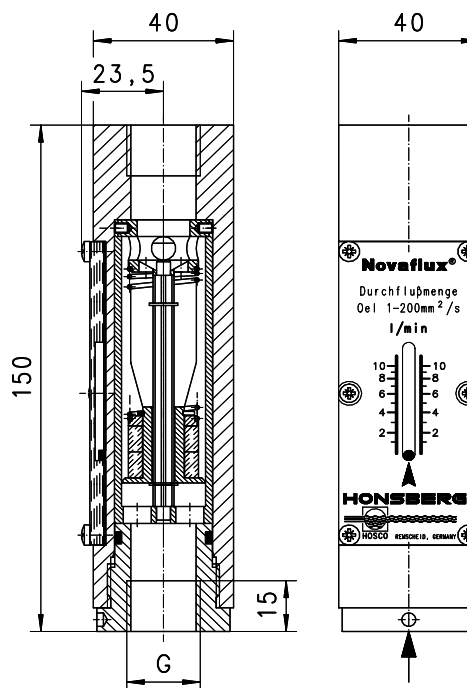
NJV-015GM040

**DANE TECHNICZNE**

G	Typ	PN bar	Qmax. zalec. l/min olej 1-200mm <sup>2</sup> /s	zakres wskazań				masa kg	
				l/min olej 1-200mm <sup>2</sup> /s					
mosiądz	G 1/4	NJV-008GM010	100	10	2- 10				1.5
	G 3/8	NJV-010GM...	100	20	2- 10   4- 20				1.4
	G 1/2	NJV-015GM...	100	40	2- 10   4- 20   10- 40				1.3
	G 3/4	NJV-020GM...	100	60	2- 10   4- 20   10- 40   10- 60				1.3
	G 1	NJV-025GM...	100	80	2- 10   4- 20   10- 40   10- 60				1.2

Zakres wskazań podany dla pracy w pozycji pionowej przy narastającym przepływie. Kalibracja olejem wg ISO VG64 - 80mm<sup>2</sup>/s.

- dokładność ±8% zakresu min. 1l/min
- temperatura medium max. 100°C
- średni spadek ciśnienia 0.5bar przy Qmax.



**MATERIAŁY**

- korpus mosiądz Ms58 niklowany
- część pomiarowa mosiądz Ms58
- sprężyna stal kwasoodporna 1.4310
- magnes neodym
- uszczelki NBR
- skala tw. akrylowe (GS)

**PARAMETRY ELEKTRYCZNE**

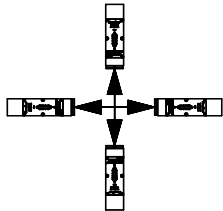
● **BASIC Standard**

Brak części elektrycznych

○ **BASIC Programme option**

główki stykowe  
patrz: opis na następnym stronie

**POZYCJA MONTAŻU**



Pozycja pracy wpływa na zakres wskazań. Skala wykonana dla przepływu z dołu do góry

**MEDIA**



olej



gas/air

**OZNACZENIA**

Możliwe kombinacje - patrz " Dane Techniczne"

NJV-	008	G	M	010	typ podstawowy	
NJV-					<b>specyfikacja</b>	
NJVM1-					Wskaźnik Przepływu	
NJVM2-					Wskaźnik przepływu z metalową głowicą stykową , s. 0.333 (NJE100)	
NJVK1-					Wskaźnik Przepływu z metalową głowicą stykową, s. 0.215 (NJE200)	
NJVK2-					Wskaźnik Przepływu z plastikową głowicą stykową, s. 0.338 (NJE400)	
NJVK3-					Wskaźnik Przepływu z plastikową głowicą stykową, s. 0.215	
					Wskaźnik Przepływu z plastikową głowicą stykową, s. 0.347 (NJE400sp)	
	008				średnica nominalna	
	010					DN 8 - G1/4
	015					DN 10 - G3/8
	020					DN 15 - G1/2
	025					DN 20 - G3/4
		G			DN 25 - G1	
		W			gwint wewnętrzny	
			M		blok przyłączeniowy do 70.1.VB.	
			K		mosiądz	
				010	stal kwasoodporna	
				020	zakres wskazań	
				040		2- 10 l/min
				060		4- 20 l/min
						10- 40 l/min
Opcja programowa BASIC					10- 60 l/min	
Opcja specjalna VARIO					olej1-200mm <sup>2</sup> /s przepływ z dołu do góry	
Wyposażenie PLUS					lampka sygnalizacyjna	
					zakres specjalny	
					skala specjalna	
					blok przyłączeniowy- karta katalogowa 70.1.VB.	

**DANE NIEZBĘDNE PRZY ZAMÓWIENIU**

- kierunek przepływu, medium i zakres wskazań
- dla cieczy różnych od wody (>200mm<sup>2</sup>/s) - temperatura i rodzaj cieczy (np. ISO VG 68! Zakres na zamówienie)
- dla gazów - ciśnienie ( względne lub absolutne), temperatura i rodzaj gazu ( żądany zakres specjalny)

**AKCESORIA**

Kolektor  
zobacz 70.1.VB.



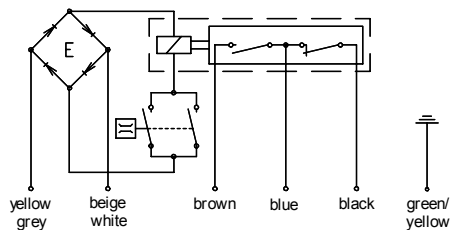
Zastrzega się prawo do zmian technicznych

●BASIC Standard ○BASIC Opcja programowa □VARIO Opcja specjalna ⊕ PLUS Wyposażenie ✗nie zalecane

**OPCJA**

**○ NJVM1-**

metalowa głowica stykowa  
kontaktron  
schemat 0.333 (NJE100)  
napięcie przełączane 250 V AC 5 A  
napięcie zasilania 230 V AC  
(opcja 115 V AC)  
(opcja 24 V DC prąd wyjściowy 10mA)  
dławik Pg9 z 2.5 metrowym kablem  
stopień ochrony IP 65  
dodatkowa masa 0.45kg

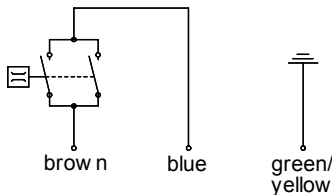


**Uwaga!** Tylko głowica stykowa jest uziemiona ( a nie korpus wskaźnika przepływu)



**○ NJVM2-**

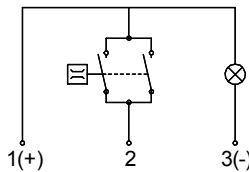
metalowa głowica stykowa  
kontaktron  
schemat 0.215 (NJE200)  
250 V AC 0.5 A 10 VA  
dławik Pg9 z 2.5 metrowym kablem  
stopień ochrony IP 65  
dodatkowa masa 0.45kg



**Uwaga!** Tylko głowica stykowa jest uziemiona ( a nie korpus wskaźnika przepływu)

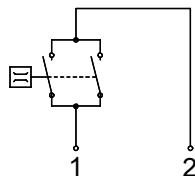
**○ NJVK1-**

plastyczna głowica stykowa  
kontaktron  
schemat 0.338 (NJE400)  
250 V AC 0.5 A 10 VA  
wtyk DIN 43650-A  
stopień ochrony IP 65  
dodatkowa masa 0.15kg



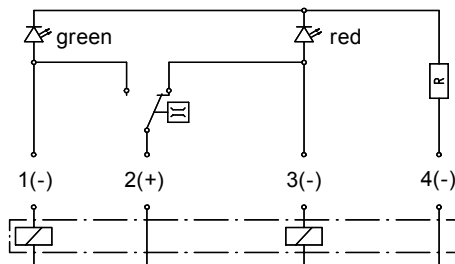
**○ NJVK2-**

plastyczna głowica stykowa  
kontaktron  
schemat 0.215  
250 V AC 0.5 A 10 VA  
wtyk DIN 43650-A  
stopień ochrony IP 65  
dodatkowa masa 0.15kg



**□ NJVK3-**

plastyczna głowica stykowa  
kontaktron  
schemat 0.347 (NJE400sp)  
24 V DC  
wtyk Hirschmann G4  
stopień ochrony IP 65  
dodatkowa masa 0.15kg



Zastrzega się prawo do zmian technicznych

●BASIC Standard ○BASIC Opcja programowa □VARIO Opcja specjalna ⊕ PLUS Wyposażenie ✗nie zalecane