

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA**

Mechaniczny wskaźnik przepływu dla cieczy i gazów, działający na zasadzie tłokowej. Tłok oparty na sprężynie, jest sprzężony magnetycznie z elementem wskazującym. Mocna konstrukcja z mosiądzu albo stali kwasoodpornej.

- podziałka dla różnych lepkości
- do nieprzejrzystych/zanieczyszczonych cieczy
- dobra powtarzalność
- odporny na zabrudzenia

Gwint wewnętrzny G1/4 do G1 mosiądz/stal kwas.



**DANE TECHNICZNE**

NJ-015GM040

	G	Typ	PN bar	Qmax. zalecany l/min H2O	zakres wskazań l/min H2O				masa kg
mosiądz	G 1/4	NJ-008GM010	100	10	2 - 10				1.5
	G 3/8	NJ-010GM...	100	20	2 - 10	4 - 20			1.4
	G 1/2	NJ-015GM...	100	40	2 - 10	4 - 20	10 - 40		1.3
	G 3/4	NJ-020GM...	100	60	2 - 10	4 - 20	10 - 40		1.3
	G 1	NJ-025GM...	100	80	2 - 10	4 - 20	10 - 40	20 - 80	1.2
stal kwas	G 1/4	NJ-008GK010	100	10	2 - 10				1.5
	G 3/8	NJ-010GK...	100	20	2 - 10	4 - 20			1.4
	G 1/2	NJ-015GK...	100	40	2 - 10	4 - 20	10 - 40		1.3
	G 3/4	NJ-020GK...	100	60	2 - 10	4 - 20	10 - 40		1.3
	G 1	NJ-025GK...	100	80	2 - 10	4 - 20	10 - 40	20 - 80	1.2

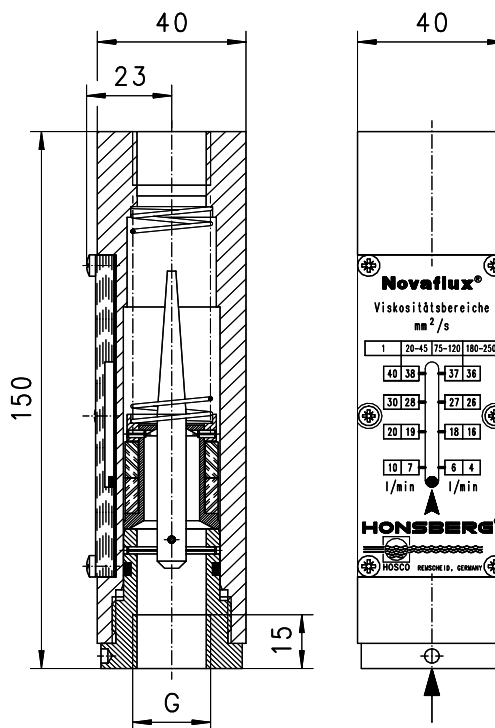
Zakres wskazań podany dla pracy pionowej przy przepływie z dołu do góry..

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

zakres wskazań kilka podziałek				
1	20-45	75-120	180-250	mm <sup>2</sup> /s
2-10	0.6- 8	0.2- 7	0.1- 4	l/min
4-20	2 -19	1 -17	0.5-15	l/min
10-40	7 -38	6 -37	4 -36	l/min
20-80	19 -73	17 -68	13 -63	l/min

**MATERIAŁY**

	NJ-...GM	NJ-...GK
korpus	mosiądz Ms58 niklowany	stal kwasoodporna 1.4571
tłok	mosiądz Ms58	stal kwasoodporna 1.4571 ; 1.4310
sprężyna	stal kwas.1.4310	stal kwas. 1.4310
magnes	ferrytowy	ferrytowy pokryty PTFE
uszczelnienie	NBR	viton
skala	tw.akrylowe (GS)	tw.akrylowe (GS)



**PARAMETRY ELEKTRYCZNE**

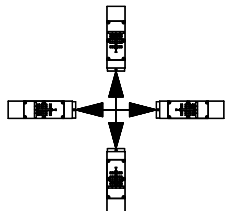
● **BASIC Standard**

Brak elementów elektrycznych

○ **BASIC Opcja programowa**

główice stykowe  
patrz opis na następnym stronie

**POZYCJA MONTAŻU**



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

**MEDIA**



woda



gaz/powietrze



olej



w wykonaniu ze stali kwas .NJ-...GK do cieczy agresywnych

**OZNACZENIA**

Możliwe kombinacje- patrz "dane techniczne"

NJ-	008	G	M	010		basic type specification	
NJ-					●	Wskaźnik przepływu	
NJM1-					○	Wskaźnik przepływu z metalową głowicą stykową, schemat 0.333 (NJE100)	
NJM2-					○	Wskaźnik przepływu z metalową głowicą stykową, schemat 0.215 (NJE200)	
NJK1-					○	Wskaźnik przepływu z metalową głowicą stykową, schemat 0.338 (NJE400)	
NJK2-					○	Wskaźnik przepływu z metalową głowicą stykową, schemat 0.215	
NJK3-					□	Wskaźnik przepływu z metalową głowicą stykową, schemat 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
				080	●		4 - 20 l/min
					●		10 - 40 l/min
					●	20 - 80 l/min	
Opcja programowa BASIC					○	lampka sygnalizacyjna	
Opcja specjalna VARIO					□	specjalny zakres specjalne skale	
Wyposażenie PLUS					⊕	blok przyłączeniowy - karta katalogowa 70.1.VB.	

H2O: przepływ z dołu do góry

**DANE NIEZBĘDNE PRZY ZAMÓWIENIU**

- kierunek przepływu, rodzaj medium , zakres wskazań
- dla cieczy różnych od wody - lepkość, temperatura, rodzaj cieczy ( specjalny zakres wskazań na zamówienie)
- dla gazów - ciśnienie ( względne albo absolutne ), temperatura i rodzaj gazu ( specjalny zakres wskazań na zamówienie)

**AKCESORIA**

Kolektor  
zobacz 70.1.VB.



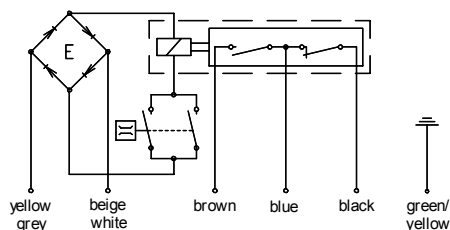
Zastrzega się prawo do zmian technicznych

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

**OPCJA**

**○ NJM1-**

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

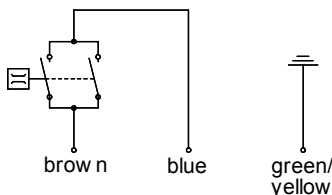


**Uwaga!** Tylko głowica stykowa jest uziemiona ( a nie korpus wskaźnika przepływu)



**○ NJM2-**

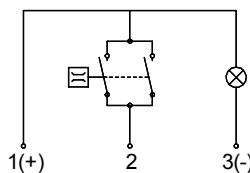
kontaktron  
schemat 0.215 (NJE200)  
250 V AC 0.5 A 10 VA  
dławik Pg9 z 2.5 metrowym kablem  
stopień ochrony IP 65  
dodatkowa masa 0.45kg



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

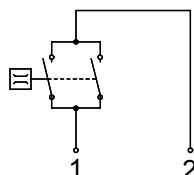
**○ NJK1-**

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



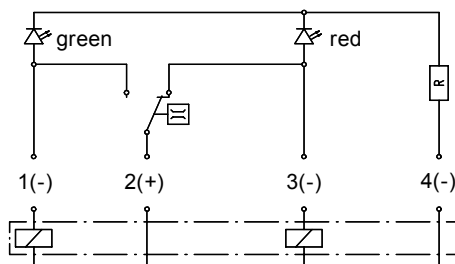
**○ NJK2-**

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



**□ NJK3-**

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