

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA**

Działanie polega na odchyleniu łopatki przez strumień cieczy. Mikroprzełącznik progowy sprzężony jest magnetycznie z mechanizmem łopatki.

- mały spadek ciśnienia
- dokładna, ciągła nastawa wartości progowej
- wysoka zdolność łączeniowa



DN40 do DN200, montaż w króćcu z mosiądzu / stali kwasoodp.



VM-050EM300

**DANE TECHNICZNE**

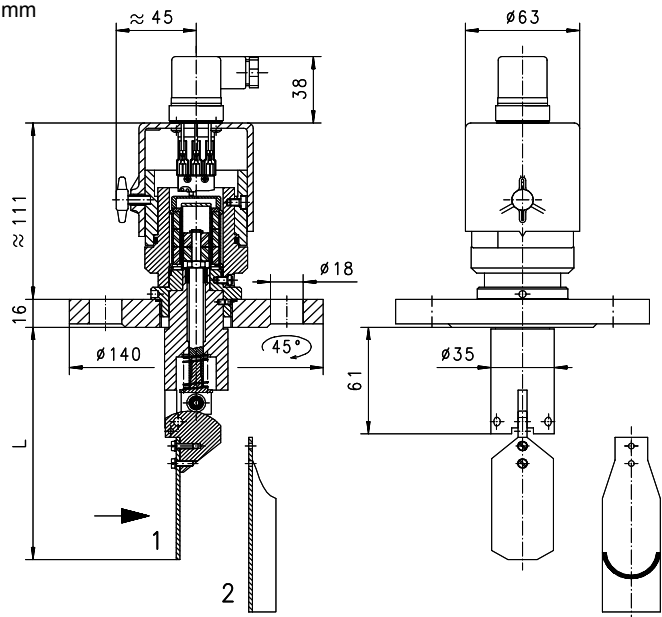
	DN	Typ	PN bar	Qmax. zalecane l/min H2O	zakres nastaw l/min H2O	typ pływaka	L przybliż. mm	masa kg
mosiądz / stal kwasoodp.	40	VM-040E.150	16	250	40 - 150	1	93	3.0
	50	VM-050E.150	16	450	50 - 150	1	104	3.0
		VM-050E.300	16	450	100 - 300	1	96	3.0
	65	VM-065E.300	16	550	100 - 300	1	115	3.0
		VM-065E.375	16	550	125 - 375	1	90	3.0
	80	VM-080E.450	16	900	150 - 450	1	118	3.0
		VM-080E.600	16	900	200 - 600	1	115	3.0
	100	VM-100E.750	16	1400	250 - 750	2	158	3.0
		VM-100E.900	16	1400	300 - 900	2	122	3.0
	150	VM-150E.1500	16	2700	500 - 1500	2	198	3.0
	VM-150E.1800	16	2700	600 - 1800	2	198	3.0	
200	VM-200E.3000	16	5400	1000 - 3000	2	213	3.5	
	VM-200E.3600	16	5400	1200 - 3600	2	213	3.5	

Zakres nastaw dla montażu w rurociągu poziomym, przepływ narastający  
Kalibrowane w rurze wg DIN2448, standard. grubość ścianki,króciec 50 mm

dokładność	±5% zakresu
temperatura medium	max. 90°C
przec. spadek ciśn.	0.1bar przy Qmax.
histereza	zależna od wartości nastawy minimum 5 l/min.

**MATERIAŁY**

	VM-...EM	VM-...EK
kołnierz	brąz Rg5	stal kwasoodp. 1.4571
korpus	mosiądz Ms58	stal kwasoodp. 1.4305
łopatką	niklowany stal kwasoodp. 1.4301	stal kwasoodp. 1.4305 ; 1.4301
podzespoły	do DN 80 - stal kwasoodp. 1.4571 od DN100 - mosiądz Ms58	
sprężyna	stal kwasoodp. 1.4310	stal kwasoodp. 1.4310
magnes	oxyd 300	oxyd 300
uszczelnienie	NBR	viton

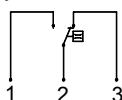


kołnierz DIN 2527 ciśnienie znam. 16 średnica nom. 32  
uszczelnienie DIN 2526 form C

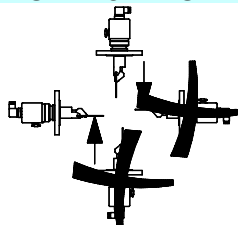
**Uwaga ! Kołnierz nie wchodzi w skład standardowej dostawy**

### DANE ELEKTRYCZNE

mikroprzełącznik - schemat 0.213 przełączny  
250 V AC 6 A  
wtyk DIN 43650-A  
stopień ochrony IP 44

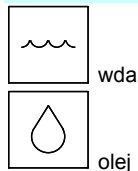


### POZYCJA MONTAŻU



Pozycja pracy wpływa na próg przełączania.

### MEDIA



### OZNACZENIA

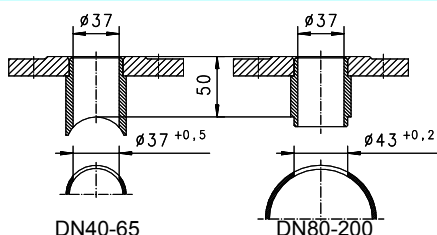
Możliwe kombinacje - patrz "dane techniczne"

VM-	040	E	M	150		typ podstawowy
	040				●	specyfikacja
	050				●	DN 40
	065				●	DN 50
	080				●	DN 65
	100				●	DN 80
	150				●	DN 100
	200				●	DN 150
					●	DN 200
		E			●	króciec kołnierzowy
			M		●	mosiądz
			K		●	stal kwasoodporna
				150	●	zakres nastaw dla wody pozycja pozioma
				300	●	40(50) - 150 l/min
				375	●	100 - 300 l/min
				450	●	125 - 375 l/min
				600	●	150 - 450 l/min
				750	●	200 - 600 l/min
				900	●	250 - 750 l/min
				1500	●	300 - 900 l/min
				1800	●	500 - 1500 l/min
				3000	●	600 - 1800 l/min
				3600	●	1000 - 3000 l/min
					●	1200 - 3600 l/min
					A ○	moduł stykowy ATEX (informacja 92.1.V2 oraz 92.1.V3)
Programme option BASIC					○	stopień ochrony IP 65 średnice DN 250-500 styki złożone lampka sygnalizacyjna
Special option VARIO					□	nietypowy kołnierz temperatura do 250°C (stal kwasoodp.) / do 200°C (mosiądz)

### DANE NIEZBĘDNE W ZAMÓWIENIU

- Należy podać kierunek przepływu, rodzaj medium i zakres nastaw
- Dla lepkich cieczy podać ich rodzaj, lepkość i temperaturę (na zamówienie specjalny zakres)

### ZALECENIA INSTALACYJNE



rura DIN 2448  
standardowa  
grubość  
ścianek

### WYPOSAŻENIE

Kołnierze wg wskazówek instalacyjnych są dostępne w firmie Honsberg  
Patrz opis produktu 71.1 FL.



Zastrzega się prawo do zmian technicznych

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

~~✗~~ nie zalecane