

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Mechaniczny przepływomierz do cieczy. Odchylenia łopatki powoduje zmianę wskazania na tarczy zegarowej 270°. Wykonanie na ciężkie warunki przemysłowe.

- przeznaczony do pomiaru lokalnego
- mały spadek ciśnienia
- dobra powtarzalność
- odporny na zanieczyszczenia



Gwint wewnętrzny G1/2 do G2 mosiądz/stal kwas.

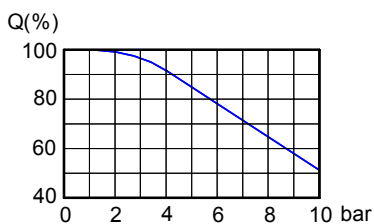


DANE TECHNICZNE

UZ-025GM100

	G	Typ	Qmax. zalec l/min H2O	zakres nastaw l/min H2O ; 1bar abs		H mm	L mm	AF mm	X mm	masa kg
				przepływ do						
				lewej	prawej (opcja)					
mosiądz	G 1/2	UZ-015GM...	60	3 - 50	2 - 35	201	70	30	16	2.0
	G 3/4	UZ-020GM...	100	4 - 60	4 - 45 6 - 70	206	74	36	18	2.0
	G 1	UZ-025GM...	200	4 - 60 10 - 100	4 - 50 10 - 100	201	87	46	19	2.5
	G 1 1/4	UZ-032GM...	300	10 - 100 20 - 200	10 - 100 20 - 200	209	104	55	22	3.0
	G 1 1/2	UZ-040GM...	400	20 - 200 10 - 300	20 - 200 10 - 300	215	111	65	24	4.5
	G 2	UZ-050GM...	600	20 - 300 30 - 500	60 - 300 100 - 500	227	130	70	28	5.0
stal kwas.	G 1/2	UZ-015GK...	60	3 - 50	2 - 35	201	70	30	16	2.0
	G 3/4	UZ-020GK...	100	4 - 60	4 - 45 6 - 70	206	74	36	18	2.0
	G 1	UZ-025GK...	200	4 - 60 10 - 100	4 - 50 10 - 100	201	87	46	19	2.5
	G 1 1/4	UZ-032GK...	300	10 - 100 20 - 200	10 - 100 20 - 200	209	104	55	22	3.0
	G 1 1/2	UZ-040GK...	400	20 - 200 10 - 300	20 - 200 10 - 300	215	111	65	24	4.5
	G 2	UZ-050GK...	600	20 - 300 30 - 500	60 - 300 100 - 500	227	130	70	28	5.0

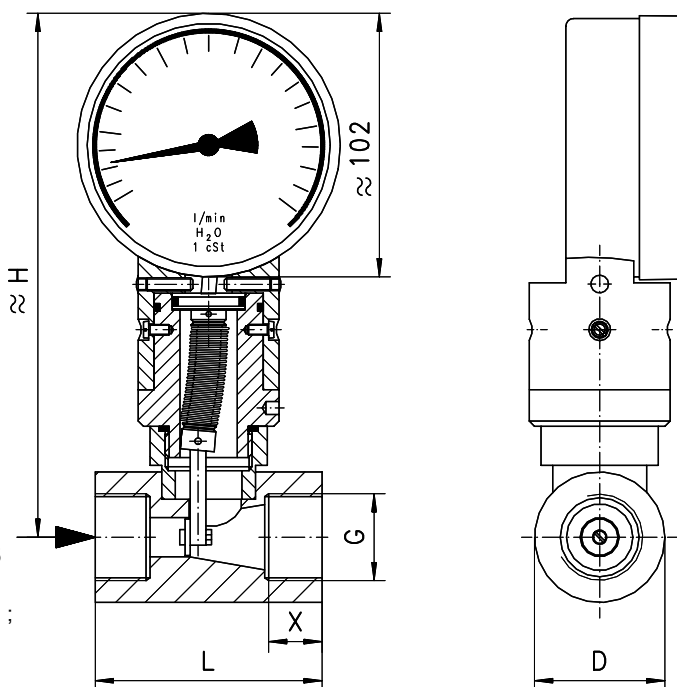
Zakres pomiarowy dla położenia pracy poziomego, przepływ narastający
Ciśnienie medium ma wpływ na zmianę zakresu.



- dokładność ±3% zakresu
- zakres ciśnień 16 bar statyczny
6 bar dynamiczny
- temperatura medium max. 100°C
- przec. spadek ciśnienia 0.2 bar przy Qmax.

MATERIAŁY

	UZ-...GM	UZ-...GK
housing	brass Ms58 nickel plated	stainless steel 1.4305
paddle	stainless steel 1.4571 ; 1.4305	stainless steel 1.4571 ; 1.4305
bellow	stainless steel 1.4571	stainless steel 1.4571

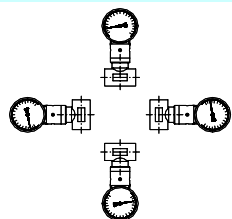


PARAMETRY ELEKTRYCZNE

● **BASIC Standardowy**
Brak elementów elektrycznych

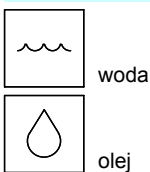
○ **BASIC Opcje programowe**
wbudowany mikroprzełącznik
z czołowym mikroprzełącznikiem
zobacz następną stronę

POZYCJE MONTAŻU



Pozycja montażu może
wpłynąć na zakres pomiarowy.

MEDIA



woda

olej

OZNACZENIA

For combinations see table "technical data".

UZ-	015	G	M	035	typ podstawowy	
UZ-					●	Przepływomierz
UZM-					○	Przepływomierz z mikroprzełącznikiem
	015				●	DN 15 - G1/2
	020				●	DN 20 - G3/4
	025				●	DN 25 - G1
	032				●	DN 32 - G1 1/4
	040				●	DN 40 - G1 1/2
	050				●	DN 50 - G2
		G			●	gniazdo kołnierzowe
			M		●	mosiądz
			K		●	stal kwas.
				035	○	35 l/min zakresu
				045	○	45 l/min zakresu
				050	●	50 l/min zakresu
				060	●	60 l/min zakresu
				070	○	70 l/min zakresu
				100	●	100 l/min zakresu
				200	●	200 l/min zakresu
				300	●	300 l/min zakresu
				500	●	500 l/min zakresu
Opcja programowa BASIC					○	przełącznik czołowy z 10-kOhm-potencjometrem
Opcja specjalna VARIO					☐	zakres pomiarowy dla oleju lub gazu zespół stykowy, dwubiegunowy, n.o. albo n.z. wykonanie z kołnierzem

DANE NIEZBĘDNE PRZY ZAMÓWIENIU

- Kierunek przepływu, rodzaj medium, zakres pomiarowy.
Dla ciśnienia >1 bars abs prosimy podać zakres pomiarowy.
- Dla lepkich mediów- lepkość, temperatura i rodzaj medium (zakres pomiarowy na życzenie)

Zastrzega się prawo do zmian technicznych

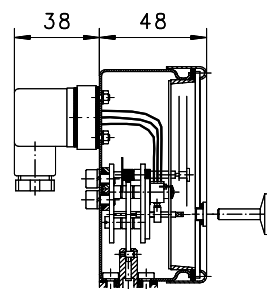
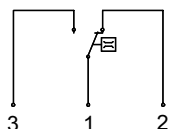
●BASIC Standard ○BASIC Opcja programowa ☐VARIO Opcja specjalna ⊕ PLUS Wyposażenie

~~X~~nie zalecane

OPCJE

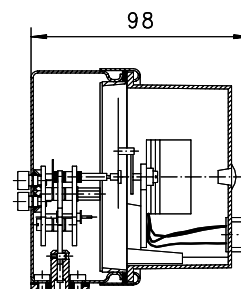
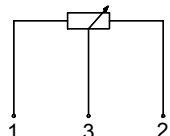
○ **UZM-** zintegrowany mikroprzełącznik

schemat 0.342 przełączny
250 V AC 5 A
wtyk DIN 43650-A
stopień ochrony IP 65



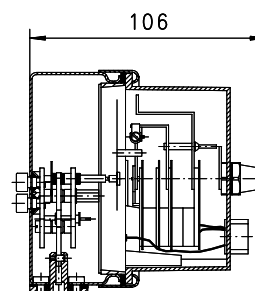
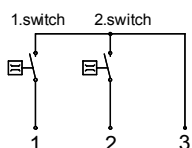
○ **UZP-** przełącznik czołowy z 10-kOhm-potencjometrem

schemat 0.269
50 V DC 100 mA 1.5 W
rezystancja max. 10 kΩ
dokładność ±3 %
klasa rezystancji ±1 %
liniowość ±0.3 %
wtyk Hirschmann G4
stopień ochrony IP 60



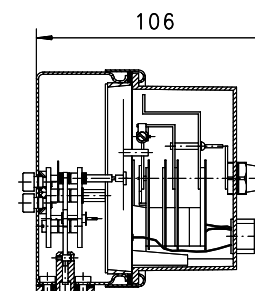
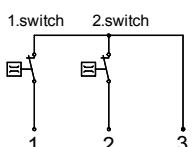
□ **UZM2-** moduł przełączający 2 stykowy n.o.

schemat 0.268
250 V AC 0.6 A 50 VA
wtyk Hirschmann G4
stopień ochrony IP 60



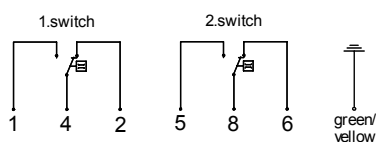
□ **UZM3-** moduł przełączający 2 stykowy n.z.

schemat 0.285
250 V AC 0.6 A 50 VA
wtyk Hirschmann G4
stopień ochrony IP 60

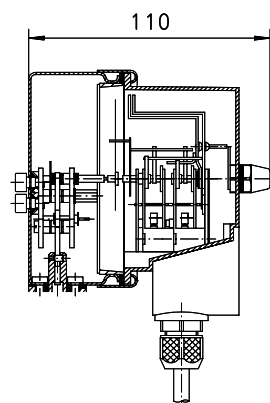


□ **UZM4-** przełącznik czołowy z 2 mikroprzełącznikami

schemat 0.267 przełączny
250 V AC 3 A 500 VA
dławik z 1 m kabla
stopień ochrony IP 60



Uwaga! Uziemienie podłączone tylko do głowicy (obudowa i przepływomierz nie podłączone).



Zastrzega się prawo do zmian technicznych

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

✗nie zalecane