

## PRZEPUSTNICA ROWKOWANA MODEL F1022-300 (monitorowana)

### Dane techniczne:

**Dostępne rozmiary:** DN 50 – DN300

**Przylącze:** rowkowane według AWWA C606  
lub wymiarów metrycznych

**Ciśnienie robocze:** 25 bar (360 psi) – zgodnie z PN-EN 593  
20,7 bar (300 psi) – zgodnie z UL/FM  
16 bar (230 psi) – zgodnie VdS

**Medium:** woda oraz inne ciecze obojętne

**Temperatura pracy:** -10°C + 82°C

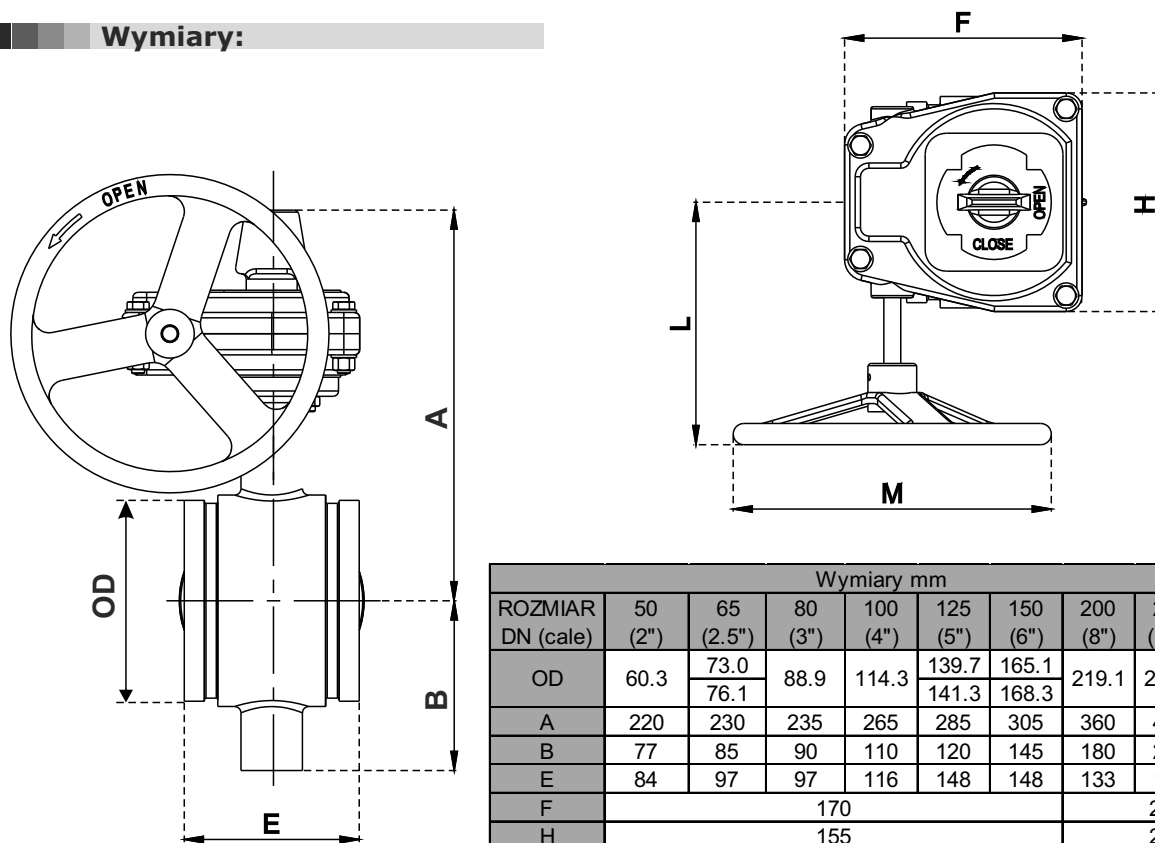
**Wykończenie:** wewnętrzna i zewnętrzna powłoka epoksydowa zgodna z AWWA C550

**Wyposażenie:** wskaźnik położenia dysku zamykającego, przekładnia ślimakowa z kółkiem, zestaw mikroprzełączników do monitorowania stanu położenia (pozycja otwarta lub zamknięta\*)

\*układ mikroprzełączników do monitorowania pozycji zamkniętej (NC) na zamówienie



### Wymiary:



Wymiary mm									
ROZMIAR DN (cale)	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")	250 (10")	300 (12")
OD	60.3	73.0 76.1	88.9	114.3	139.7 141.3	165.1 168.3	219.1	273.0	323.9
A	220	230	235	265	285	305	360	410	435
B	77	85	90	110	120	145	180	230	260
E	84	97	97	116	148	148	133	159	165
F	170						225		
H	155						206		
L	150						200		
M	115			165			205		
	185 (VdS)			185 (VdS)			295 (VdS)		
Ciężar:	7.2	9.2	9.3	11.2	15.1	18.1	32.0	44.0	54.7

### Zastosowanie:

Ręcznie sterowana przepustnica motylkowa, wyposażona w przekładnię ślimakową, wskaźnik położenia dysku zamykającego oraz zestaw mikroprzełączników do monitorowania stanu otwarcia (pełna otwarta lub pełna zamknięta). Wulkanizowany dysk przepustnicy zapewnia pełną szczelność a przekładnia zmniejsza siłę potrzebną do obsługi i wydłuża okres eksploatacji.

Stosowana jako podstawowa armatura regulacyjna i odcinająca w instalacjach przeciwpożarowych. Kompaktowa budowa i niewielka waga urządzenia ułatwia montaż na instalacji. Przepustnica może być wykorzystywana również w instalacjach wodnych i chłodniczych.

Przeznaczona do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Dostępne wersje oraz zakres dopuszczeń i certyfikatów należy konsultować z działem technicznym. Konstrukcja i materiały mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## PRZEPUSTNICA ROWKOWANA MODEL F1022-300 (monitorowana)

### Konstrukcja i montaż:

Nazwa części	Materiał
korpus	żeliwo sferoidalne A536 65-45-12
dysk	żeliwo sferoidalne zawulkanizowane EPDM
trzczeń	stal nierdzewna A276 gat.431
tuleja	mosiądz B124 C37700
obudowa przekładni	żeliwo A126 klasa B
łącznik	stal węglowa A307 gat.B



Przepustnica motylkowa posiada zintegrowane wewnętrzne czułe styki monitoringu. Mikroprzełączniki działają poprzez krzywki połączone z trzczeniem zaworu. Przełącznik zmienia położenie i zwiiera styk w ciągu dwóch (2) pełnych obrotów pokrętkła z pozycji całkowicie otwartej.

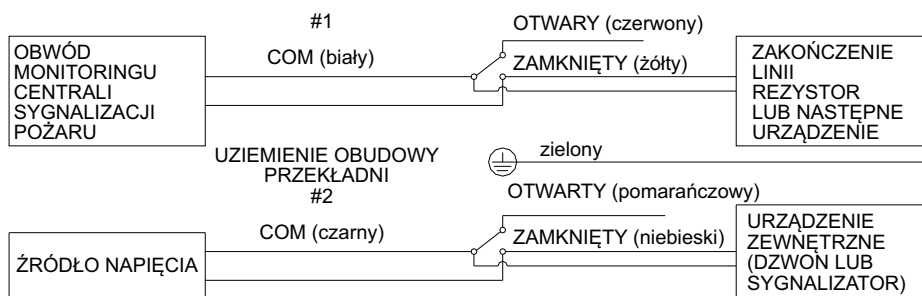
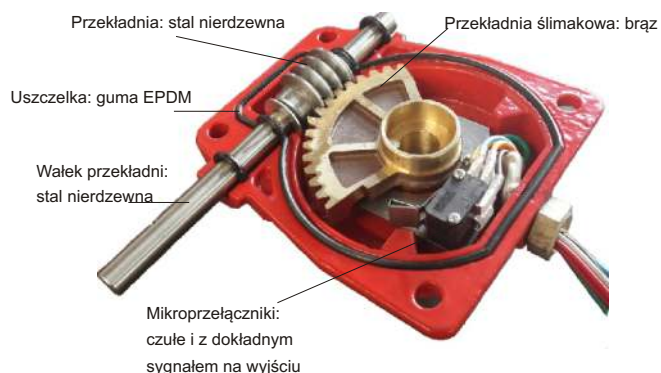
#### Przełącznik #1:

Podłączenie do obwodu monitorowania  
 Normalnie zamknięty (NC): 2 żółty  
 Normalnie otwarty (NO): 2 czerwony  
 Wspólny (COM): 2 biały

#### Przełącznik #2:

Styki pomocnicze  
 Normalnie zamknięty (NC): 1 niebieski  
 Normalnie otwarty (NO): 1 pomarańczowy  
 Wspólny (COM): 1 czarny  
 Uziemienie: 1 zielony

#### Wewnętrzna konstrukcja przekładni



Uwagi:  
 1. Produkt nr. VISION 021 C2.  
 2. Napięcie: 10A 125-250VAC