

# WESAN WPV G DN 150

## WODOMIERZ SPRZĘŻONY

**DIEHL**  
Metering



### ZASTOSOWANIE

Wodomierz WPV G DN150 jest przeznaczony do pomiaru bardzo dużego, zróżnicowanego przepływu, który może wystąpić w wyjątkowych sytuacjach. Wodomierz posiada zatwierdzenie typu MID, jest zgodny z normą PN-EN ISO 4064 oraz OIML R49.

Ma zastosowanie do pomiaru wody zimnej o temperaturze do 30 °C (bezpieczna temp. do 50 °C), przy ciśnieniu roboczym do 16 bar. Modułowe liczydło grupy wodomierza głównego i bocznego może zostać wyposażone w moduł radiowy IZAR RC 868 I R4 MD (PL) oraz nadajnik impulsów IZAR Pulse I MD (PL).

Wodomierz może również zostać podłączony do urządzenia wspomagającego dozowanie wody IZAR Dosing. W celu zapewnienia bezpiecznego przełączenia, wodomierz wymaga minimalnego ciśnienia 0,6 bar.

### CECHY

- ▶ Zatwierdzenie MID do wartości R4000
- ▶ Średnica nominalna: DN 150
- ▶ Liczydło wodomierza głównego i bocznego może być obracane wraz z nakładką radiową lub nadajnikiem impulsów o 350° w celu łatwiejszego odczytu
- ▶ Sposób montażu: poziomy
- ▶ Bardzo dobra, długoterminowa dokładność pomiaru
- ▶ Brak błędów pomiarowych podczas przełączania pomiędzy przepływami
- ▶ Wodomierz główny i boczny jest wyposażony w osłonę liczydła-kłapkę

# WESAN WPV G DN 150

## WODOMIERZ SPRZĘŻONY

### PODSTAWOWE DANE

WESAN WPV G DN 150			
Zakres temperatury pracy	°C	1 ... 30	
Bezpieczny zakres temperatury	°C	1 ... 50	
Robocza temperatura otoczenia	°C	1 ... 55	
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	°C	1 ... 55	
Ciśnienie nominalne	PN	bar	16
Zakres wyświetlania	0.5 l ... 999,999 m <sup>3</sup>		
Klasa ochrony	IP 68		
Wodomierz boczny	ALTAIR V4		

### DANE TECHNICZNE

Średnica nominalna	DN	mm	150
Ciągły strumień objętości	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	160
Minimalny strumień objętości	Q <sub>1</sub>	l/h	40
Chwilowy strumień objętości	Q <sub>2</sub>	l/h	64
Przebieżeniowy strumień objętości	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	200
Rozruchowy strumień objętości		l/h	5
Ciągły strumień objętości - boczny - Altair V4	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	16
Przełączający rosnący strumień objętości		l/h	4350
Przełączający malejący strumień objętości		l/h	7800

### ZATWIERDZENIA

Średnica nominalna	DN	mm	150
MID (DE-17-MI001-PTB003)			•
Współczynnik Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	R		4000 H
Zgodność z normami sanitarnymi			PZH

### REACH (REGISTRATION, EVALUATION AND AUTHORISATION OF CHEMICALS)

Informacje zgodnie z art. 33 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grud. 2006 r., w sprawie Rejestracji, Oceny, Udzielania zezwoleń i Stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (tzw. REACH).

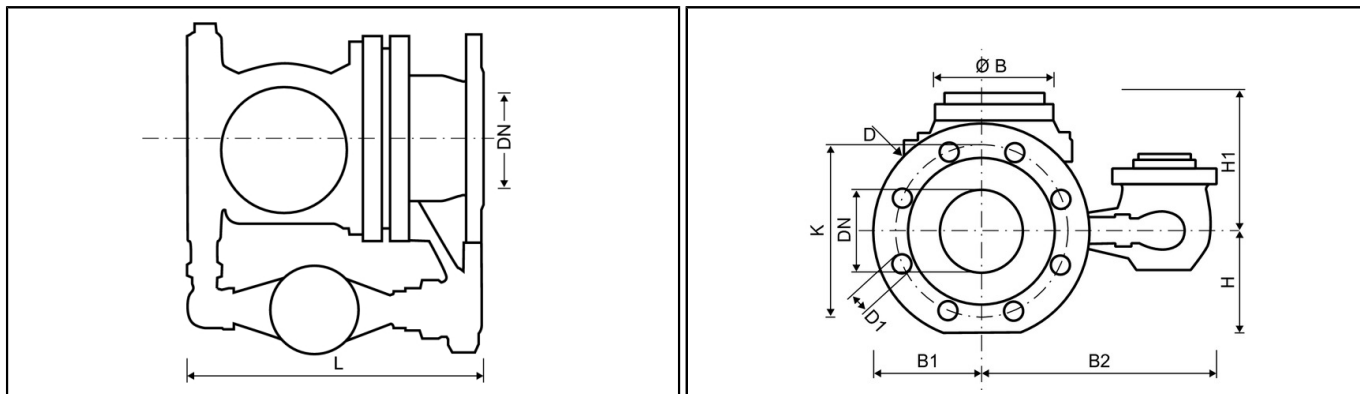
Ta seria produktów zawiera składniki z następującymi substancjami w stężeniu większym niż 0,1% wagowo (w/w):

- Ołów (CAS nr: 7439-92-1)

# WESAN WPV G DN 150

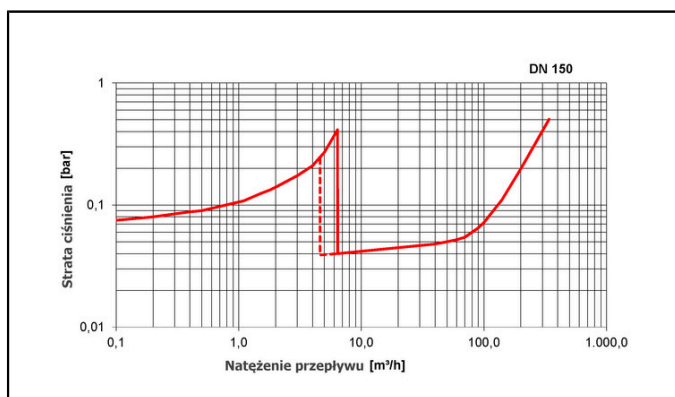
## WODOMIERZ SPRĘŻONY

### WYMIARY

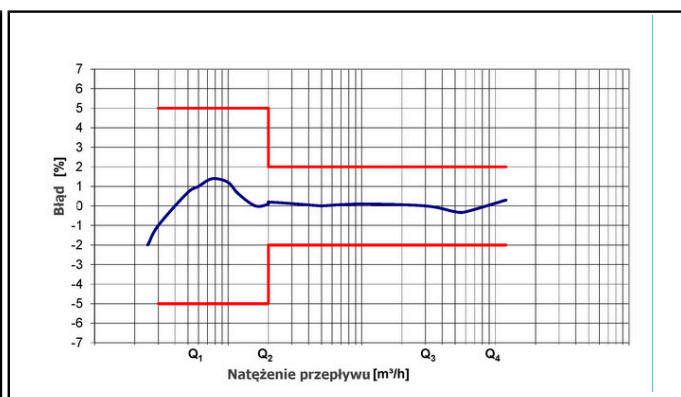


Średnica nominalna	DN	mm	150
Długość całkowita (DIN 19625)	L	mm	500 ± 15
Średnica flanszy	D	mm	285
Średnica w osi otworów na śruby	K	mm	240
Ilość otworów na śruby		szt	8
Średnica otworów pod śruby	D1	mm	22
Wysokość	H	mm	150
Wysokość	H1	mm	210
Wysokość do usunięcia wkładu pomiarowego		mm	475
Szerokość	B1	mm	143
Szerokość	B2	mm	310
Średnica	Ø B	mm	115
Waga kompletnego wodomierza		kg	68

### WYKRESY



Strata ciśnienia



Krzywa metrologiczna