


<i>Produkt:</i>		PRZETWORNIKI PRZEPLYWU		 PL 05-092 ŁOMIANKI k/W-wy ul. Raclawicka 30 tel. (+48 22) 751 52 00 faks (+48 22) 751 52 05 internet: www.antap.pl e-mail: biuro@antap.pl
<i>Typ:</i>	SKRZYDEŁKOWE	<i>Wersja:</i>	JS130-NC	
<i>Temat:</i>		CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA		Przetwornik PoWoGaz JS- 130-NC .doc
				Data zapisu 2015-06-24 Aktual. 2019-03-06

Opis urządzenia:

JS130-NC – jednostrumieniowe, skrzydełkowe przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody (DN 25-40)

Przetworniki przeznaczone do współpracy z przelicznikami wskazującymi ciepłomierzy lub do pomiaru przepływu i objętości wody o temperaturze do 130°C, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar (PN16). Zalecany montaż w instalacjach ciepłowniczych c.o. lub c.w.u. (dla układów cyrkulacji) w budynkach mieszkalnych lub przemysłowych. Zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych H z liczydłem skierowanym ku górze.

Cechy charakterystyczne:

- Niski próg rozruchu
- Łatwość odczytu wskazań liczydła
- Liczydło hermetyczne
- Blokada obrotu mechanizmu zliczającego przy obrocie o kąt większy niż 360°
- Odporność na działanie zewnętrznego pola magnetycznego
- Wiarygodność wskazań



Podstawowe dane techniczne:

- średnica nominalna: DN 25 - 40 mm
 - nominalny strumień objętości : qp = 3,5; 6; 10 m³/h,
 - temperatura robocza: 130°C,
 - ciśnienie robocze: max 1,6MPa (16 bar),
 - zabudowa w przewodach:
 - poziomych z liczydłem skierowanym w górę (H),
 - przy zastosowaniu typowych łączników do wbudowania przetwornika nie jest wymagane stosowanie innych odcinków prostych przed i za przetwornikiem.
- W przypadku wbudowania wodomierza za podwójnym kolanem, zaworem zwrotnym lub pompą należy przewidzieć odcinek prosty przed przetwornikiem o długości L=5 DN (*średnic nominalnych*) i za urządzeniem o długości L1 =3 DN.
- NC - kontaktronowy nadajnik impulsów:
 - wartość impulsu dla DN 25-32 =10 dm³/imp. (standard), na zamówienie: 2,5; 25; 100; 250; 1000 dm³/imp.
 - wartość impulsu dla DN 40 =100 dm³/imp. (standard), na zamówienie: 2,5; 10; 25; 250; 1000 dm³/imp.

Parametr			JS130-NC				
			JS130-3,5-NC	JS130-6-G1 ¹ / ₄ -NC	JS130-6-NC	JS130-10-NC	
Średnica nominalna	DN	mm	25	25	32	40	
Ciągły strumień objętości	qp	m ³ /h	3,5	6	6	10	
Dolny strumień objętości	H	qi	dm ³ /h	70	120	120	200
	V			350	600	600	1000
Górny strumień objętości	qs	m ³ /h	7	12	12	20	
Maksymalne ciśnienie robocze	[bar]		16				
Maksymalna strata ciśnienia przy qp	bar		0,25				
Stosunek qp / qi	(H)		50				
	(V)		25				
Błąd graniczny dopuszczalny	E _f	[%]	± (3+0,05qp / qi), nie więcej niż 5%				
Wartość impulsu NC [dm ³ /imp.]	standard		10			100	
	na zamówienie		2,5; 25; 100; 250; 1000			2,5; 10; 25; 250; 1000	
Zakres wskazań liczydła	-	m ³	99 999				
Dokładność urządzenia wskazującego		dm ³	0,5				
Gwint króćców	G	cal	G=1 ¹ / ₄	G=1 ¹ / ₄	G=1 ¹ / ₂	G=2	
Wymiary	L	mm	260, 165*	165*, 260	165*, 260	300	
Masa	z gwintami bez łączników	-	kg	2,2, (1,6)	2,6	2,6	2,9
	z kołnierzami			3,8 (3,2)	4,2	4,2	4,7

* - na zamówienie

Charakterystyka strat ciśnienia

