

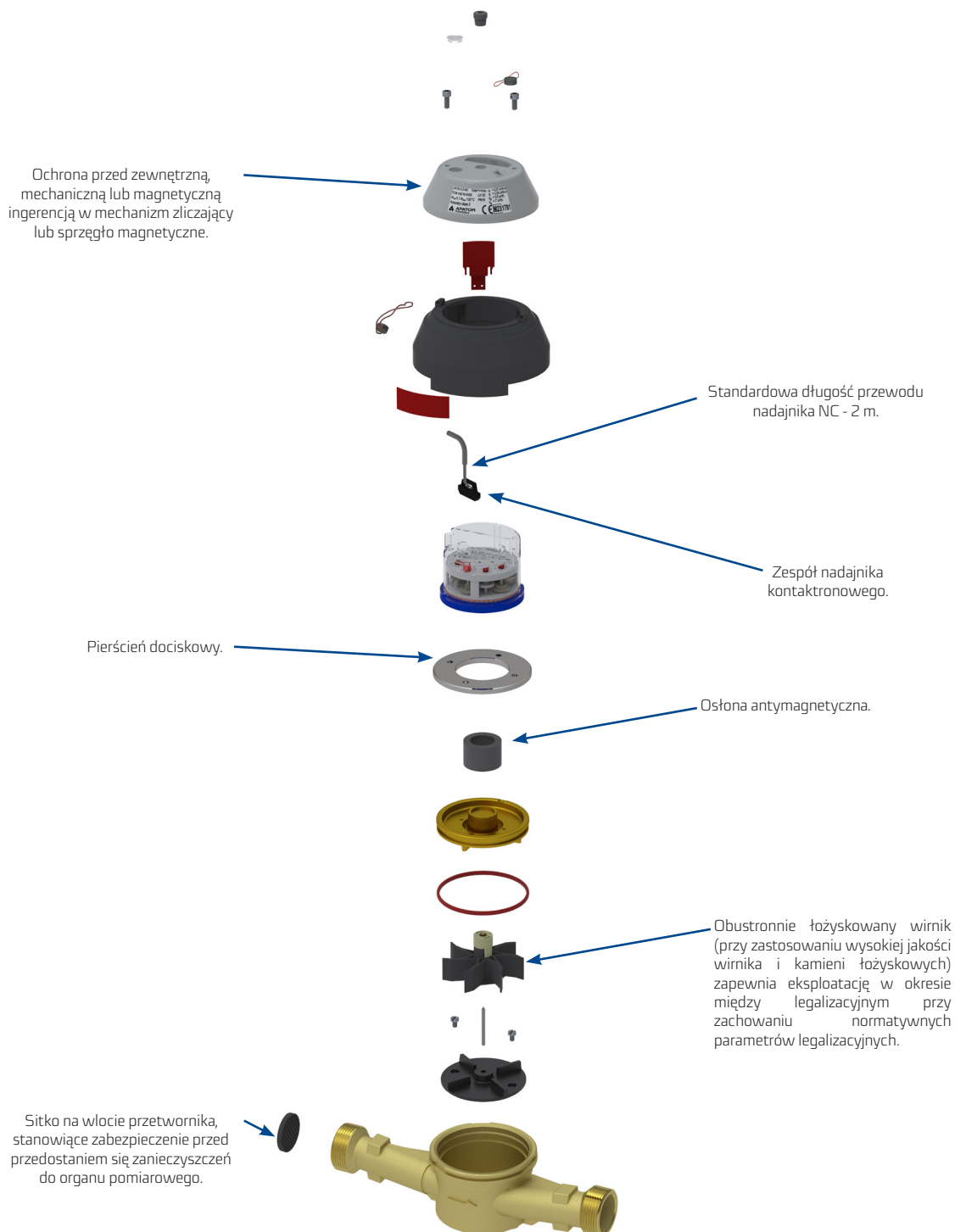


JS130-NC

Przetwornik przepływu do ciepłomierzy,
skrzydełkowy, jednostrumieniowy DN25, DN32,
DN40

JS130-NC

JS130-NC to jednostrumieniowy, suchobieżny przetwornik dedykowany do precyzyjnego pomiaru przepływu gorącej wody grzewczej. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjno-technologicznym zapewnia wiarygodność wskazań i stabilność parametrów metrologicznych w dopuszczalnych pozycjach pracy w trakcie eksploatacji.



Zastosowanie

Mechaniczne jednostrumieniowe przetworniki przepływu typu JS130-NC przeznaczone są do współpracy z przelicznikami wskazującymi ciepłomierzy. Posiadają możliwość pomiaru wody o temperaturze od 0,1°C do 130°C w instalacji zamkniętej, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar (PN16). Zabudowa w rurociągach poziomych z liczydłem na górze (H) lub z boku (V) oraz pionowych z liczydłem z boku (V), w instalacjach ciepłowniczych domów wielorodzinnych, w budynkach użyteczności publicznej i przemysłowej. Przetworniki wyposażone są w nadajnik impulsowy (NC), występują z liczydłem pięciobębnowym - (IP65), z zabezpieczeniem antymagnetycznym i z korpusem mosiężnym. Wszystkie materiały użyte do produkcji przetwornika JS130-NC posiadają stosowne Atesty Higieniczne, dopuszczające produkt do kontaktu z wodą pitną.

Zalety

Bezpieczeństwo:

- Zabezpieczenia przed:
 - ingerencją polem magnetycznym (ekrany antymagnetyczne),
 - ingerencją mechaniczną (osłona liczydła).

Komfort użytkowania:

- przetworniki typu JS130-NC doskonale współpracuje z różnymi typami przeliczników do ciepłomierzy,
- łatwość montażu w instalacji,
- modułowa budowa,
- sprawdzona i solidna konstrukcja,
- wysoka trwałość eksploatacyjna.

Cechy szczególne:

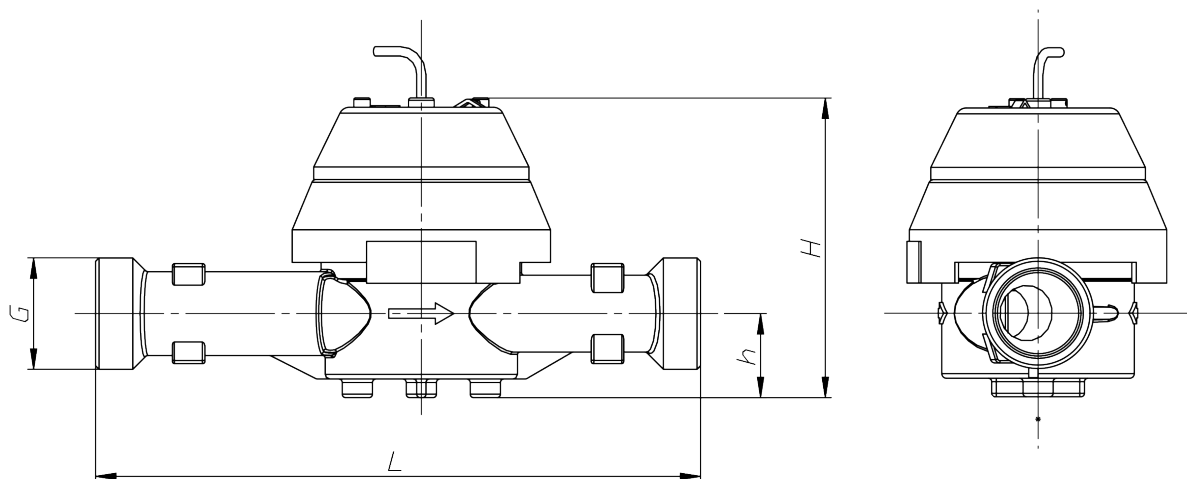
- szeroki zakres pomiarowy,
- liczydło wskazówkowo-bębnowe umieszczone w hermetycznej osłonie,
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła.

Zgodność z normami i przepisami:

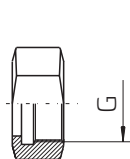
- EN 1434:2015
- OIML R 75:2002 i OIML R 75:2006 Ciepłomierze Część 1-3
- Klasyfikacja warunków środowiskowych - klasa A- wg EN-1434-1:2015, p. 10.2
- Klasyfikacja warunków środowiskowych mechanicznych - klasa M1 - wg EN 1434-1:2015, p. 10.5
- Klasa impulsowego urządzenia wyjściowego- klasa OA „OFF”- wg EN 1434-2:2015, p. 8.2.3
- Zasilanie nadajnika kontaktronowego (U_{max} / I_{max}) wg EN 1434-2:2015, p. 8.2.4

Tabela 1. Dane techniczne

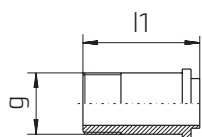
Typ			JS130-3,5-NC	JS130-6-NC	JS130-6-G 11/4-NC	JS130-10-NC
Średnica nominalna	DN	mm	25	25/32		40
Przepływ minimalny	q _i	H	70	120		200
		V	350	600		1000
Przepływ nominalny	q _p	m ³ /h	3,5	6		10
Przepływ maksymalny	q _s	m ³ /h	7	12		20
Zakres wskazań liczydła	-	m ³	10^6			
Działka elementarna	V _e	dm ³	0,05			
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	MAP	-	PN16			
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze (PS)	-	bar	16			
Maksymalna strata ciśnienia	q _p	(ΔP)	0,25			
Maksymalna dopuszczalna temperatura	-	°C	130°C			
Minimalna długość prostego odcinka przed i za przetwornikiem	-	mm	0			
Pozycja pracy	-	-	H,V			
Dopuszczalny maksymalny błąd	E _f	%	±(3+0,05q _p /q) ale nie więcej niż 5%, klasa 3			
Kontaktronowy nadajnik impulsów NC	-	dm ³ /imp	10 (impulsowanie standardowe); 1,100 (na zamówienie)			100 (impulsowanie standardowe); 10,1000 (na zamówienie)
Wysokość	H	mm	129			
	h	mm	24			
	L	mm	260			300
Masa	-	kg	1,9	2,15/2,45		2,7



Elementy przyłączeniowe



nakrętka



łącznik

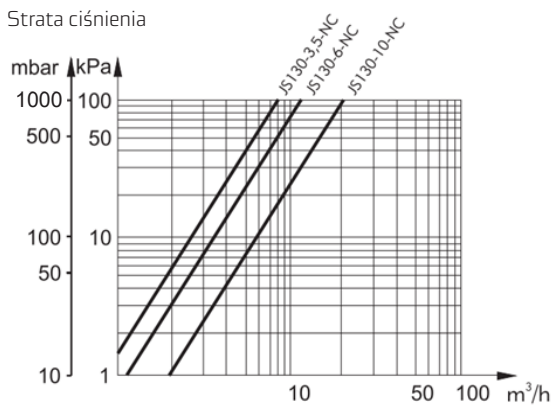


uszczelka

DN	G	g	d	l1
25	1¼"	1"	29	46,5
32	1½"	1¼"	36	56
40	2"	1½"	43	66

Wykres strat ciśnienia

Strata ciśnienia



Dane prezentowane w karcie są aktualne na dzień jej wydania.
Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian i ulepszeń w produktach bez wcześniejszego powiadomienia.
Niniejsza publikacja ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu prawa cywilnego.



Apator Powogaz S.A.

Jaryszki 1c, 62-023 Żerniki

Sekretariat: sekretariat.powogaz@apator.com, tel. +48 61 84 18 101

Dział Handlowy/Obsługa klienta: tel. +48 61 84 18 149

Wsparcie BOK: handel.powogaz@apator.com

Dział Eksportu: export.powogaz@apator.com

Wsparcie Techniczne: support.powogaz@apator.com, tel. +48 61 8418 131, 134, 294

Reklamacje: reklamacje.powogaz@apator.com