


WILO Polska Sp. z o.o. ul. Jedności 5, Lesznowola PL Telefon Telefaks		Specyfikacja Układ Pomiarowy pomp p.poż			
Klient Klient nr -- Partner rozmów Opracowujący		Projekt Wilo UP 50 Projekt nr Miejsce montażu Data			Strona 1 / 2
Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
		Instalacja p.poż Wyposażenie dodatkowe:			
	1	<p>Układ pomiarowy Wilo UP 50</p> <p>Układ pomiarowy Wilo jest wykonywany zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych:</p> <p>"Rozdział 5 Pompownie przeciwpożarowe</p> <p>4. Pompy powinny być wyposażone w układ pomiarowy składający się z ciśnieniomierza, przepływomierza i zaworu regulacyjnego, pozwalający na okresową kontrolę parametrów pracy."</p> <p>Główne elementy układu to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przepływomierz elektromagnetyczny 2. Zawór regulacyjny ze wstępną nastawą 3. Zawór odcinający 4. Manometr z zakresem pomiarowym do 10 bar 5. Kurek manometryczny 1/2" <p>Zastosowany przepływomierz elektromagnetyczny charakteryzuje się maksymalnym błędem pomiarowym $\pm 0.5\%$. Użytkownik ma możliwość nastawy wyświetlanych jednostek pomiaru i odczytu sumarycznego zużycia wody. Przepływomierz ma możliwość podłączenia do systemu BMS i zdalnego odczytu parametrów. Zawór regulacyjny z fabryczną nastawą wstępną pozwala na zapobieganie pracy pomp ze "swobodnym wypływem". Przepływ maksymalny przez układ pomiarowy dostosowany jest do parametrów pracy instalacji p.poż. Całość zamontowana jest na rurociągu ze stali nierdzewnej AISI 316L. Każdy produkt przechodzi testy fabryczne na stacji prób w Wilo Polska.</p> <p>Obudowa przetwornika : aluminium malowane proszkowo Orurowanie : stal nierdzewna AISI 316L Korpus zaworów : mosiądz Stopień ochrony przetwornika : IP 67 (NEMA 4X)</p> <p>Max. prąd załączeniowy : 16 A Pobór mocy : 12 A Napięcie sieci : 1 x 230 V Częstotliwość sieci : 45 Hz / 65 Hz</p> <p>Producent : WILO Typ : Wilo UP 50</p>	PG14		

Klient

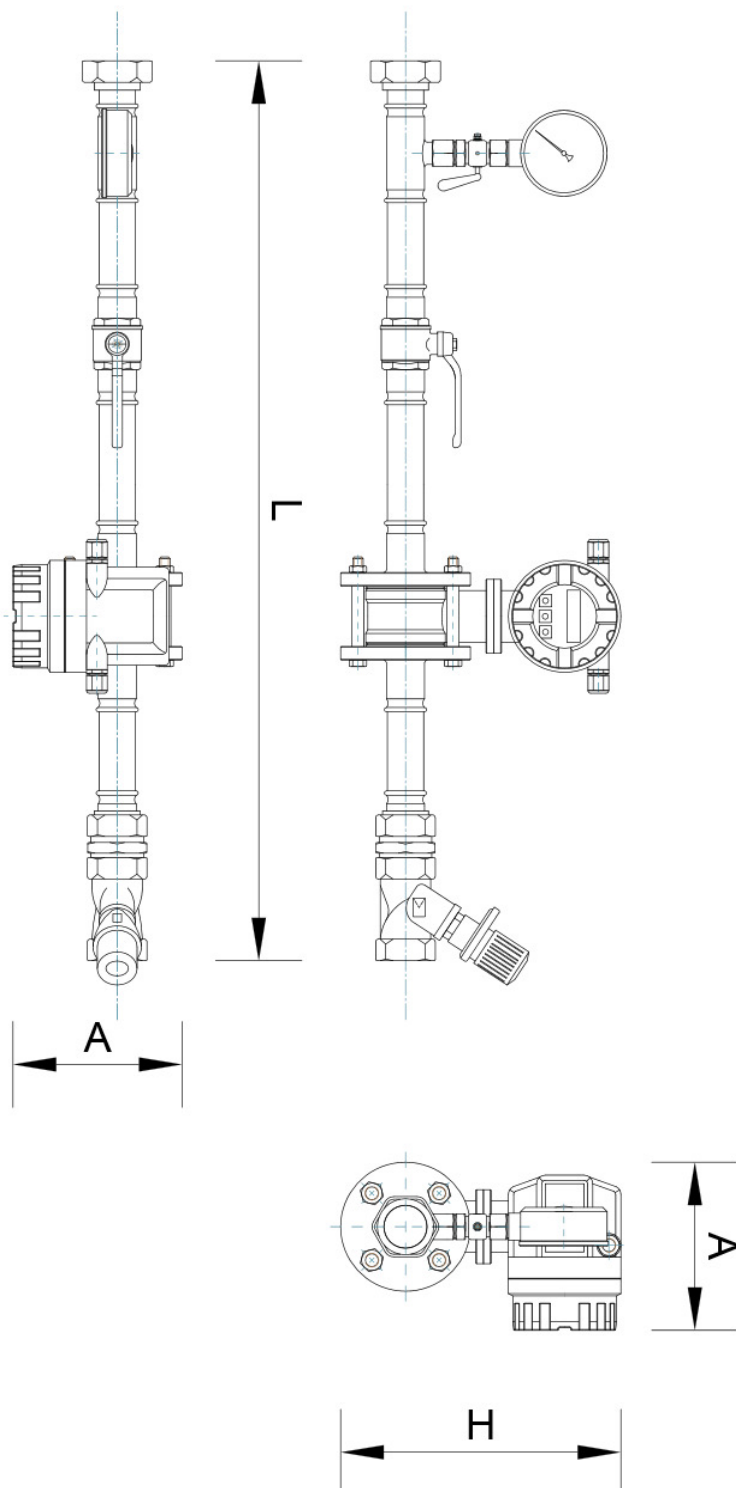
Strona 2 / 2

Klient nr --

Data

Partner rozmów

Opracowujący



Dane urządzenia

Producent Wilo Numer artykułu: 2864914
Typ Wilo UP 50

Dane odnośnie podłączenia

Częstotliwość 50Hz
Pobór mocy 12W
Chwilowy pobór prądu podczas załączania (<5 ms) 16A

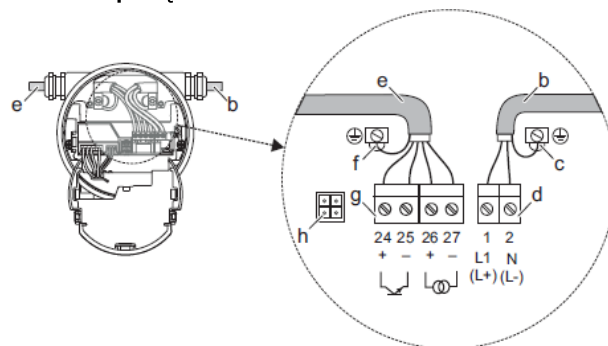
Granice stosowania

Zakres temperatur otoczenia 0 + 60C
Zakres temperatur cieczy 0 + 60C
Zalecany zakres pomiarowy 1 - 10l/s

Wymiary

Strona wlotowa Rp 2"
Strona wylotowa G 2"
L=1400 mm; Masa: 16,5 kg
H=330 mm
A=185 mm

Schemat podłączenia:



Podłączenie przetwornika. Przekrój poprzeczny przewodu maks. 2,5 mm²

- a Pokrywa przedziału elektroniki
- b Przewód zasilający
- c Zacisk uziemiający dla przewodu ochronnego
- d Zacisk przewodu zasilającego
- e Przewód sygnałowy
- f Zacisk uziemiający dla ekranu przewodu sygnałowego
- g Zacisk przewodu sygnałowego
- h Gniazdo serwisowe
- i Zacisk uziemiający dla linii wyrównania potencjałów