

Wilo Polska Sp. z o.o. ul. Jedności 5 PL 05506 Lesznowola, Poland Telefon Telefaks		Specyfikacja		wilo	
Klient		Projekt			
Klient nr		Projekt nr			
Partner rozmów		Miejsce montażu			
Opracowujący		Data		04.05.2015	
				Strona 1 / 2	
Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
	1	<p>Instalacja: Urządzenie do podwyższania ciśnienia Urządzenie do podwyższania ciśnienia Wilo-Economy COE-2 TWI 5-304 3~ PN10</p> <p>Urządzenie do podwyższania ciśnienia z dwoma równoległymi pompami głębinowymi z silnikiem zatapialnym (możliwość ustawienia bez zanurzenia w wodzie), pionowe, normalnie zasysające, ze stali nierdzewnej, chłodzone wodą i wyciszone. Zamontowane na ramie podstawowej, z pełnym orurowaniem wraz ze wszystkimi częściami hydraulicznymi, centralnym urządzeniem sterującym, przełącznikiem ciśnieniowym i pełnym okablowaniem.</p> <p>W skład wchodzi: 2 pompy serii TWI 5 o niskim poziomie hałasu dzięki silnikowi chłodzonemu wodą od 51 dB(A) do 61 dB(A), kolektory dopływowe i odpływowe, kulowe zawory odcinające po stronie ssącej i tłocznej, zawór zwrotny po stronie tłocznej, 1 manometr, 2 przełączniki ciśnieniowe, urządzenie sterujące BC</p> <p>Korpus pompy : 1.4301 (AISI 304) Wimik : 1.4301 (AISI 304) Korpus silnika : 1.4301 (AISI 304) Wał : 1.4301 (AISI 304) : : :</p> <p>Tłoczone medium : Woda, czysta Temperatura : 20 °C Przepływ : 5,00 m3/h Wysokosc toczenia : 20,00 m Ciśnienie robocze : (maks. 10 bar) Ciśnienie dopływu : Silnik: -Moc znamionowa P2 : 0,55 kW -Znamionowa liczba obrotów : 2900 1/min -Rodzaj prądu : 3~400V/50Hz -Prad znamionowy : 1,9 A Stopień ochrony : IP 54 Przyłącze ssące/tłoczne : R 2/R 2</p> <p>Produkt : Wilo Typ : Wilo-Economy COE-2 TWI 5-304 3~ PN10 Numer pozycji : 2532981</p>	PG5	1977,70	1977,70
Suma pośrednia:				1977,70	
Całkowita cena netto		VAT w %		Całkowita cena brutto	
1977,70 EUR		23		2432,57 EUR	

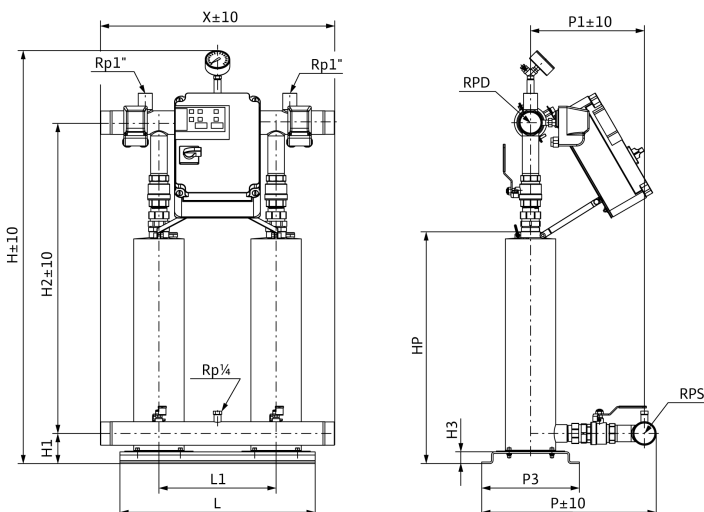
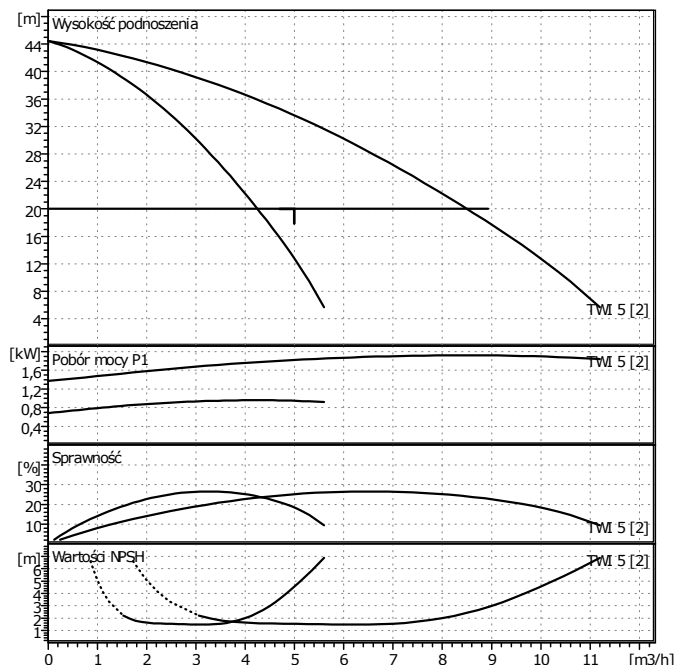
Możliwość zmian technicznych zastrzeżona. Wersja software'u 3.1.13 - 16.03.2015 (Build 56) Grupa użytkowników PL Status danych 01.04.2014

Klient
Klient nr
Partner rozmów
Opracowujący

Projekt
Projekt nr
Poz. Nr
Miejsce montażu
Data

04.05.2015

Strona 2 / 2



Dane wyjściowe doboru

Przepływ	5	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	20	m
Przepływ	Woda, czysta	
Temperatura płynu	20	°C
Gęstość	0,9982	kg/dm ³
Lepkość kinematyczna	1,001	mm ² /s
Ciśnienie pary	0,1	bar

Dane pompy

Producent	WILO
Typ	COE-2 TWI 5-304 3~
Rodzaj konstrukcji	Urządzenie do podwyż.ciężnienia
Rodzaj urządzenia	Zestaw wielopompowy
Stopień ciśn.znamionowe	PN 10
Minimalna temperat.płynu	3 °C
Maksymalna.temp.płynu	40 °C

Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	6,11	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	29,8	m
Prędkość obrotowa	0	1/min
Moc na wale P2		kW
NPSH	1,48	m

Materiały/uszczelki

Korpus pompy	1.4301 (AISI 304)
Wimik	1.4301 (AISI 304)
Korpus silnika	1.4301 (AISI 304)
Wał	1.4301 (AISI 304)

Wymiary

	mm						
H	1033	L1	300	X	600		
H1	77	P	447				
H2	771	P1	292				
H3	30	P3	250				
Hp	569	RPD	R 2				
L	500	RSS	R 2				

Strona ssąca	R 2	/ PN 10	
Strona tłoczna	R 2	/ PN 10	
Masa	49		kg

Dane silnika

Moc znamionowa P2	0,55	kW
Prędkość obr. znamion.	2900	1/min
Napięcie znamionowe	3~400 V, 50 Hz	
Maksymalny pobór prądu	1,9	A
Stopień ochrony	IP 54	
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10%	

Nr Art. Wersja standardowa: 2532981