

„Specyfikacja techniczna zamówienia” do ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 3 z dnia 22.05.2019 r.

Postępowanie w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnych zaworów bezpieczeństwa o unikalnej charakterystyce pracy do zastosowania w instalacjach przemysłowych”, na który Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach Poddziałania 1.1.1. POIR „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

Zadanie 4.

Wykonanie analiz wytrzymałościowych kadłubów, kapturew i kołpaków oraz symulacji i optymalizacji przepływów w zaworze mieszkowym konwencjonalnym oraz wysokotemperaturowym.

Tabela zaworów, których zadanie dotyczy.

Typ zaworu	DN Włot x wylot	Analiza wytrzymałościowa	Analiza przepływowa CFD
mieszkowe	20x32	X	X
	65x100	X	X
	150x250	X	X
wysokotemperaturowe	20x32	X	
	40x65	X	
	80x125	X	
	150x250	X	

Zadanie 5.

Wykonanie analiz wytrzymałościowych kadłubów, kapturew i kołpaków oraz symulacji i optymalizacji przepływów w zaworach według norm ASME mieszkowych i bez mieszka.

Tabela zaworów, których zadanie dotyczy.

Typ zaworu	DN Włot x wylot	Analiza wytrzymałościowa	Analiza przepływowa CFD
		według ASME Sec VIII Div II	
ASME	25*	X	X
	50*	X	X
	80*	X	X
	150*	X	X

* średnicę wylotową zaworu podamy przy zamówieniu bezpośrednio przed badaniem ze względu na mnogość wymagań




ZETKAMA Sp. z o.o.

3 Maja 12 / Pl. 57-410 Ścinawka Średnia / T + 48 74 865 21 11 / F + 48 74 865 21 01 / biuro.zarzadu@zetkama.com.pl / www.zetkama.pl

NIP 885 163 82 44 / KRS 0000613969 / VAT NO. PL 8851638244 / REGON 364251823

Kapitał zakładowy 77 900 000,00 PLN / Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu / IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego