

Opis Przedmiotu Zamówienia:

Wysokociśnieniowe urządzenie do pomiarów procesów intruzji-ekstruzji ciecchy w stałych materiałach porowatych w zmiennych warunkach termodynamicznych z wysokociśnieniową komorą objętościową o zmiennej objętości wykonane zgodnie z europejską dyrektywą o urządzeniach ciśnieniowych PED posiadającą następujące cechy:

PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, KTÓRE WINIEN POSIADAĆ OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA
Komora wysokociśnieniowa o parametrach roboczych: a. ciśnienie robocze do 800 barów, b. wykonana ze stali nierdzewnej, c. zmiana objętości do 10 ml przy użyciu wysokociśnieniowej strzykawki o średnicy wewnętrznej 10 mm.
Tłok wysokociśnieniowy o parametrach roboczych: a. ciśnienie robocze do 800 barów, b. automatyczny napęd jednostłokowy, c. części zwilżane wykonane ze stali nierdzewnej i PEEK lub PTFE, d. regulowany przepływ od 12 nl/min do 61 ml/min, e. zasilanie 230 VAC, f. oprogramowanie sterująco-kontrolne tłokiem