



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„část a) Vysokotlaký homogenizátor“

Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.

Dodavatel nabízeného přístroje: Homogenising Systems Ltd.

Typ nabízeného přístroje: High Pressure Lab Homogeniser SPCH-EP-20-30

Minimální technické parametry a jiné požadavky	Dodavatel doplní konkrétní technické parametry jím nabízeného přístroje
2 stupně homogenizace (2 nastavitelné ventily)	Ano
Maximální tlak 200 MPa $\pm$ 5%	Ano (210 MPa)
Minimální objem vzorku 50 ml $\pm$ 10%	Ano (50 ml)
Rychlost průtoku max. 10 l/h $\pm$ 5%	Ano (10 l/h)
Přístroj dimenzovaný jako laboratorní nebo semi-pilotní jednotka	Ano (laboratorní)
Musí umožňovat homogenizace disperzí	Ano
Uzavřený systém – ventily a části pro průchod vzorku za vysokého tlaku musí být vyrobené z nerezové oceli	Ano
Součástí přístroje musí být nálevka, kterou lze pevně připojit pro dávkování vzorku, včetně dílů pro připojení	Ano