

Przedmiotem zapotrzebowania są w sumie 4 pompy - po 2 w różnym zakresie przepływów: 2 pompy 5-50 ml oraz 2 pompy 50-500 ml. Dalsza specyfikacja taka sama dla każdej pompy.

Specyfikacja pomp dozujących: Możliwość podłączenia węży o regulowanej średnicy wewnętrznej w zakresie min. od 8 do 12 mm (lub dołączone odpowiednie adaptery), napęd jednofazowy, dostosowana do pracy w strefie wybuchowej (dedykowane dla stref zagrożenia wybuchem 1 (grupa IIA, klasa temperaturowa T3)), regulacja przepływem z dokładnością 1 ml, tolerancja dokładności  $\pm 0,5$  ml, ciśnienie pracy w zakresie min. 0-2 bar, konstrukcja elementów będących w kontakcie z tłoczoną cieczą z materiałów o wysokiej jakości i wysokiej odporności chemicznej (stal kwasoodporna lub wytrzymałe tworzywo np. PTFE), możliwość pracy w zakresie temperatur min. 20-60°C, konstrukcja redukująca pulsację w układzie, możliwość dozowania zawiesin, niskie ścinanie tłoczonych cieczy, możliwość ręcznej kontroli parametrów pracy (tj. ciśnienie, przepływ) za pomocą panelu z wyświetlaczem lub pokręteł umożliwiających zadanie wymaganych parametrów w prosty sposób.