

Echiptamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

I.D.: 6723255

Data publicării	12.06.15	Coduri CPV	38000000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Předmětem plnění veřejné zakázky je sestava gravimetrického dávkovače, která se skládá ze tří dávkovačů, jedné dávkovací pumpy, pojízdného stojanu a řídicí jednotky a tvoří dohromady kompatibilní sestavu dávkovacích zařízení. Sestava dávkovače bude sloužit ke gravimetrickému dávkování práškovitých, vláknitých a granulovaných, resp. peletizovaných materiálů s vysokou přesností dávkovaných množství a dále volumetrickému dávkování kapalin a bočnímu dávkování přímo do průtočného reaktoru přes připojovací redukci. Sestava zařízení musí být z důvodu kompatibility s výjimkou dávkovací pumpy od jednoho výrobce. Zařízení bude určeno pro kontinuální režim dávkování, vybaveno proti mostění částicových materiálů, proti slepování práškovitých hygroskopických materiálů, vybaveno pro používání inertní dusíkové atmosféry. Dávkování kapalin je provedeno s ohledem na možnost dávkování minerálních olejů, peroxidů, roztoků izokyanátů a aminů v organických rozpouštědlech. Součástí dávkovacího zařízení jsou připojovací cesty pro různé velikosti průtočných reaktorů. Dávkovací zařízení bude pracovat v rozsahu dávkovaných množství vhodných pro přípravu polymerních materiálů s dokonalou homogenitou, s vysokým rozsahem koncentrací pevné fáze a pomocných aditiv. Dávkovací zařízení bude pracovat s výbornou reprodukovatelností hmotnostní distribuce dispergovaných fází a pro rovnoměrný průběh heterogenních reakcí. Z hlediska konstrukce se bude jednat o několik dávkovacích zařízení z ušlechtilé korozi-vzdorné oceli vybavených zásobníky dávkovaných materiálů vhodných velikostí, výměnnými šneky a spirálami, resp. čerpadly pro dávkování kapalin, a jejich příslušenstvím, dále bude vybaveno vstupy do průtočných reaktorů a stojanem pro snadnější manipulaci a obsluhu dávkovacích jednotek. Součástí dodávky bude řídicí jednotka pro min. 2 dávkovacích zařízení a řídicí moduly na jednotlivých dávkovacích zařízeních. Bližší a podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je uvedena v zadávací dokumentaci.