

Dispozitiv pentru dozarea și amestecarea a doi componenți lichizi și contactarea acestora cu șuvițe de gaz, care include un vas de recepție și de amestecare, în care sunt instalate coaxial trei tuburi verticale de debitare: exterior, intermediar și central cu racorduri de admisiune, în partea inferioară a tubului exterior este montată o supapă semisferică fixată pe bare de ghidare, amplasate de-a lungul suprafeței exterioare a acestuia și cuplate cu un mecanism de comandă cu piston, în tubul central este instalată o tijă, capătul superior al căreia este cuplat cu un modul de rotație și un mecanism de comandă cu membrană caracterizat prin aceea că tuburile exterior și intermediar sunt prevăzute pentru debitarea componenților lichizi, iar tubul central - pentru debitarea gazului, partea superioară a tubului menționat este executată cu orificii și este amplasată în cutia de acumulare a gazului, pentru debitarea lui; la capătul inferior a tijei este montată o supapă cavă conică perforată cu posibilitatea de mișcare alternativă și rotativă de-a lungul suprafeței exterioare a tubului central.