

Dispozitiv pentru dozarea și măsurarea debitului componentului lichid ce include un vas de recepție a componentului lichid dozat, în care este instalat un tub vertical cu un racord de admisiune a componentului lichid, o tijă verticală constituită din trei segmente unite prin intermediul articulațiilor sferice, pe segmentul superior fiind montat un corector; două supape, una din ele, și anume supapa conică, fiind montată pe tijă la ieșirea tubului vertical cu posibilitatea de mișcare rotativă și alternativă și dotată cu bare de ghidare scurte, ambele supape sunt unite cu mecanisme de comandă a deplasării lor, caracterizat prin aceea că la capătul inferior al tijei este montată una din supape, executată sferică și dotată cu capac cu dop, în interiorul căreia este montată o bilă fixată de capătul inferior al tijei, segmentul de mijloc, pe care este fixată supapa conică pentru reglarea nivelului componentului lichid în vasul de recepție, este unit cu corectorul poziției acestei supape, care include un arbore-roată dințată, o cremalieră și un mecanism de acționare pneumatic.