

Invenția se referă la tehnologia chimică, în particular la un dispozitiv pentru obținerea electrochimică a soluției pentru curățarea țevilor în condiții casnice.

Dispozitivul pentru obținerea electrochimică a soluției pentru curățarea țevilor în condiții casnice include un rezervor pentru soluția inițială (6), un modul de electroliză, care conține un corp (1) cu electrozi cilindrici coaxiali, fixați vertical, racorduri de admisie (4) și de evacuare (7) a soluției tratate. Electrozii sunt executați tubulari, perforați și sunt fixați rigid în partea inferioară și superioară cu niște casete (11, 12), totodată anodul (9) este amplasat în interiorul catodului (10), iar spațiul interelectrodic este completat cu o încărcătură (13) din magnetit în solzi. Corpul este acoperit ermetic cu un bloc (2), care conține o supapă (3), racordul de admisie unit printr-o conductă cu rezervorul pentru soluția inițială (6), instalat deasupra blocului, și racordul de evacuare unit cu un furtun (8), amplasat în cavitatea anodului până la fundul corpului.

Revendicări: 1

Fig: 1

