

Пристрій для цементування свердловин включає двостінний корпус з кільцевою порожниною, фільтр, змонтований на зовнішній стінці корпусу, та клапанні вузли, змонтовані на внутрішній його стінці. Для підвищення надійності герметизації пристрою фільтр виконаний окремо від корпусу на патрубку, з'єднаний дренажними каналами з корпусом, усередині якого концентрично розміщена закриваюча заслінка, яка утримується фіксатором, що опирається на зрізну втулку корпусу пристрою, а після переміщення вгору фіксується розрізним пружинним кільцем.