

Розподільник суспензії містить подавальний трубопровід і розподільний трубопровід, що сполучаються за текучим середовищем із подавальним трубопроводом. Подавальний трубопровід містить вхідну частину з впускним подавальним отвором, і випускним подавальним отвором, що сполучаються за текучим середовищем із зазначеним впускним подавальним отвором, що проходить уздовж осі першого живильного потоку. Подавальний трубопровід містить профільований трубопровід, що містить бульбоподібну частину, яка сполучається за текучим середовищем із випускним подавальним отвором. Подавальний трубопровід містить перехідну частину, яка сполучається за текучим середовищем із бульбоподібною частиною, що проходить уздовж осі другого живильного потоку, яка не паралельна осі першого живильного потоку. Бульбоподібна частина має розширювальну область з площею перетину потоку, яка більша ніж площа перетину потоку в суміжній області вище по ходу потоку від розширювальної області. Профільований трубопровід має опуклу внутрішню поверхню, розташовану навпроти випускного подавального отвору вхідної частини.