

1. Спосіб підвищення ефективності стрічкового водопідіймача, який за допомогою нескінченної стрічки, створеної з двох прошарків, піднімає воду із підземного джерела шляхом прилипання її і проникнення води в поролоновий прошарок і при обертанні верхнього привідного і нижнього натяжного барабанів переносить рідину до водозбірного резервуару, з якого за лотком подає її в накопичувач, який відрізняється тим, що у проникний прошарок стрічки замонолічують як мінімум один ланцюг легких пустотілих сферичних кульок, що володіють Архімедовою підйомною силою, які пов'язують між собою міцною пов'яззю, влаштовують вертикальний короб, у якому розміщують праву гілку нескінченної стрічки, нижню частину якої разом зі стрічкою та нижнім натяжним барабаном занурюють у водоносний шар, а верхню частину разом із віджимними і привідними барабанами розміщують у водозбірному резервуарі.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що поперечний перетин вертикального короба виконують за формою і розмірами, що збігаються з поперечним перетином двошарової з кульками стрічки, таким чином, щоб при роботі стрічкового водопідіймача короб заповнювався водою.