

Впускний пристрій шламового насоса (88), що містить основний корпус (91), що має секцію (92) бічної стінки, що має внутрішню сторону (93) і зовнішню сторону (94), впускну секцію (95), яка по суті циліндрична або має форму труби, що проходить від зовнішньої сторони (94) секції (92) бічної стінки, і впускний канал (97), що проходить через впускну секцію (95) і має внутрішню поверхню, впускний кінець і випускний кінець з центральною віссю (200), що проходить між впускним і випускним кінцями, зношуваний елемент (90), розміщений на внутрішній стороні (93) секції (92) бічної стінки основного корпусу (91) у встановленому положенні, при цьому зношуваний елемент (90) містить бічну стінку (102) і трубопровід (108), що проходить від бічної стінки (102) у впускний канал (97) і формує частину впускного каналу (97), при цьому перша частина внутрішньої поверхні трубопроводу містить у собі одну або більше перших напрямних (140), розміщених на ній, для спрямування текучого середовища, що проходить через впускний канал (97), таким чином, що при використанні текуче середовище виходить з випускного кінця біля першої частини з першим вихідним кутом (А) відносно центральної осі, і другу частину внутрішньої поверхні впускного каналу, що має одну або більше других напрямних (150) на ній для спрямування текучого середовища, що проходить через впускний канал (97), таким чином, що при використанні текуче середовище виходить з випускного кінця біля другої частини з другим вихідним кутом (В) відносно центральної осі, причому другий кут (В) менше першого вихідного кута (А).