

1. Фільтр для тонкого очищення води, що містить корпус з кришкою і днищем, розміщені в корпусі центральну вертикальну трубу з верхньою дренажно-розподільною системою, двошарове зернисте завантаження, середню дренажно-розподільну систему, колектор для підведення стисненого повітря, штуцер для гідровивантаження, технологічні люки, вантуз, патрубок для підведення води на промивання двошарового зернистого завантаження, а також розташовані в днищі корпусу вивід центральної вертикальної труби та патрубок для відведення відфільтрованої води, який **відрізняється** тим, що фільтр обладнаний додатковою дренажно-розподільною системою, яка розташована в корпусі під середньою дренажно-розподільною системою та на якій розташоване одношарове зернисте завантаження, патрубком для підведення води на промивання одношарового зернистого завантаження, розташованим під додатковою дренажно-розподільною системою, та патрубком для відведення води після промивання одношарового зернистого завантаження, розташованим в боковій поверхні корпусу нижче середньої дренажно-розподільної системи, а також додатковим штуцером для гідровивантаження і додатковим технологічним люком, розташованими над додатковою дренажно-розподільною системою, при цьому патрубок для відведення води після промивання одношарового зернистого завантаження обладнаний захисним засобом, а патрубок для підведення води на промивання двошарового зернистого завантаження розташований в боковій поверхні корпусу нижче середньої дренажно-розподільної системи.

2. Фільтр за п. 1, який **відрізняється** тим, що фільтр обладнаний додатковим колектором для підведення стисненого повітря, розташованим під додатковою дренажно-розподільною системою.