

Бак з розширювальною мембраною містить корпус з теплоізоляційним покриттям з верхнім і нижнім днищами, еластичну мембрану, яка герметично встановлена у внутрішній порожнині корпусу, фланцевий вузол кріплення еластичної мембрани, повітряний клапан, а також підвідний і вивідний патрубки. Ємність еластичної мембрани заповнена повітрям із заданим тиском та розташована у верхній частині внутрішньої порожнини корпусу, яка заповнена рідиною, що оточує мембрану. Фланцевий вузол кріплення еластичної мембрани розташовано на верхньому днищі корпусу, а повітряний клапан розташовано на фланцевому вузлі та герметично перекриває доступ повітря до ємності еластичної мембрани.