

Büchnerova nálevka

slouží k filtraci tehdy, kdy účelem filtrace je získat nerozpustný produkt. Obvykle bývá porcelánová, ale existují i plastové. Její dno je ploché s mnoha malými otvory. Na dno pokládáme kruhový filtrační papír, na kterém se při filtraci zachytí pevná látka, zatímco roztok proteče do odsávací baňky pod nálevkou.

Pokud nám záleží na filtrátu (nikoli na sraženině zachycené na filtru), je vhodné mezi odsávací baňku a vývěvu zapojit ještě promývací baňku (viz obrázek).

Byla pojmenována po německém chemiku Eduardu Büchnerovi, který roku 1907 získal Nobelovu cenu.



Schéma doporučeného zapojení vývěvy (1) k aparatuře (3, 4) přes pojistnou (promývací) láhev (2).

