

Compresionometru, ce conține un corp cu mâner, un manometru, montat în el, un tub intermediar, care unește manometrul cu o capsulă, dotată pe partea conică exterioară cu un element de etanșare, și o supapă de reținere cu arc, amplasată într-o gaură etajată axială a capsulei și unită cu un tachet, capătul căruia este scos din ea în exterior, caracterizat prin aceea că supapa de reținere este executată cu scaun dublu, aria suprafeței elementului de închidere a căreia, din partea manometrului, este egală cu aria suprafeței celui alt element de închidere din partea capsulei, totodată, cavitatea dintre scaune a găurii etajate axiale a capsulei comunică suplimentar cu cavitatea ei de intrare printr-un canal, în care este amplasată o supapă de descărcare, arcuită din partea cavității de intrare.