

**Revendicări:**

1. Dop, care conține un căpăcel cu o parte cilindrică, **caracterizat prin aceea că** căpăcelul este dotat cu un bloc de alimentare conectat în serie cu un cip și o membrană, cipul fiind dotat cu un traductor, membrana fiind instalată pe partea exterioară a căpăcelului.
2. Dop, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** blocul de alimentare, cipul și membrana sunt instalate unul deasupra altuia, cipul fiind amplasat între blocul de alimentare și membrană, iar membrana fiind dotată cu un căpăcel de protecție.
3. Dop, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** traductorul este executat în forma unui circuit electric, amplasat în punctul de contact al dopului cu vasul.
4. Dop, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** traductorul este executat în forma unui circuit electric întrerupt, în punctul întreruperii căruia este instalat un contact sprijinit cu arc.
5. Dop, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** traductorul este executat în forma unui traductor de presiune și instalat pe suprafața interioară a căpăcelului.
6. Dop, conform revendicărilor 1, 5, **caracterizat prin aceea că** traductorul de presiune este amplasat între suprafața interioară a căpăcelului și despărțitura ermetică elastică.
7. Dop, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de traductor este utilizată membrana, iar declanșarea cipului este reglată la un sunet caracteristic destupării vasului.
8. Dop, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** traductorul este instalat pe partea exterioară a căpăcelului, deasupra membranei.
9. Dop, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** traductorul este executat în forma unui traductor de accelerare.