|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea** | **Tehnician în automatizări** |
| **Modulul** | **TRADUCTOARE UTILIZATE ÎN AUTOMATIZĂRI** |
| **Clasa** | **a XI-a** |

Se dă schema de principiu a traductorului din figura de mai jos:

V

S

v

B

3

1

2

1. Precizați tipul traductorului.
2. Specificați mărimea măsurată, care este convertită în mărime electrică.
3. Denumiți elementele notate în schemă cu 1, 2 și 3.

**Nivel de dificultate: mediu**

**Răspuns:**

1. Traductor electromagnetic de debit.

2. Debitul lichidului ce trece printr-o conductă.

3.Denumirea elementelor:

1-polul nord al magnetului

2-conductă

3- electrod metalic