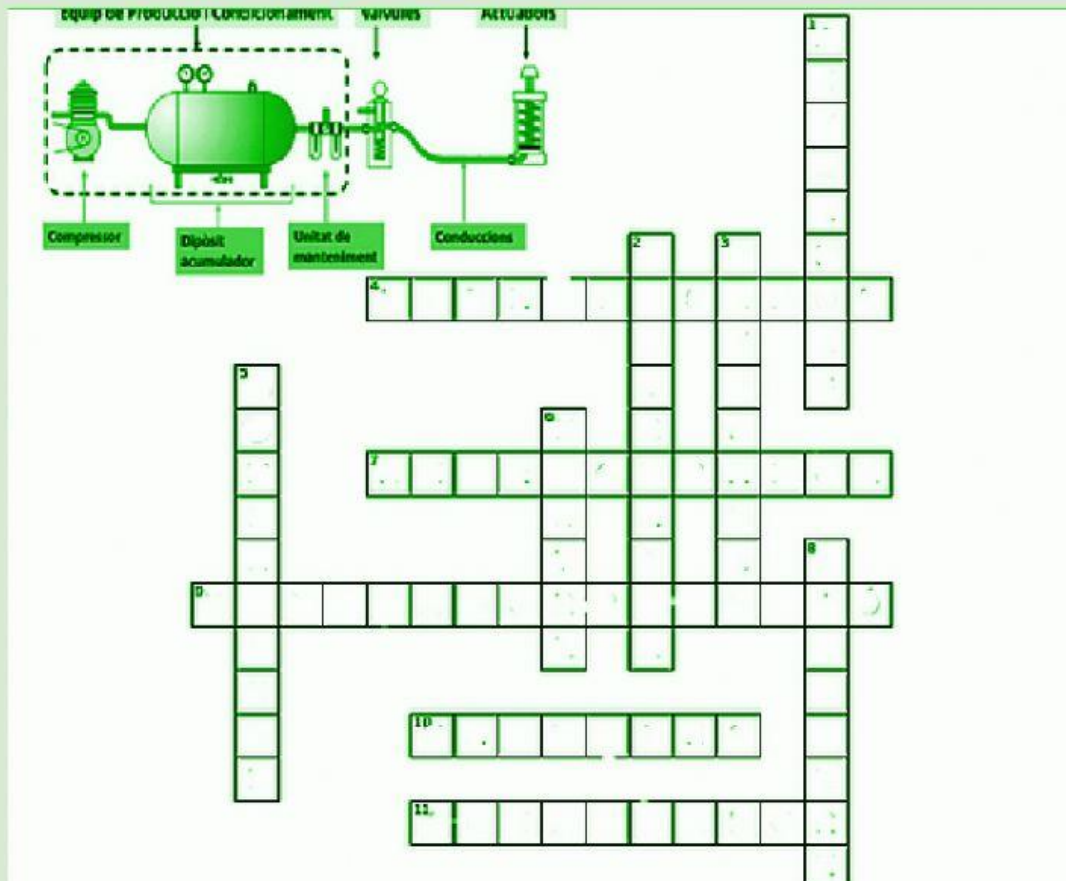




Across

4. Introdueix partícules lubricants al circuit per evitar que el fregaments de les parts mòbils de vàlvules i actuadors es desgastin
7. refreda l'aire que surt del compressor ja que surt a temperatura elevada (**PERTANY AL GRUP COMPRESSOR**)
9. Permet ajustar la pressió de la instal·lació al valor correcte de treball.
10. Elements que ens permeten comandar, regular i controlar la pressió, el cabal i el sentit de circulació del fluid per aconseguir el moviment i el correcte funcionament de les parts operatives o motrius.
11. Dipòsit hermètic on es guarda l'aire comprimit fins al moment de la seva utilització

Down

1. La seva funció és transformar l'energia pneumàtica de l'aire comprimit en treball mecànic per a l'accionament de màquines i mecanismes.
2. Impedeix l'entrada de partícules sòlides (pols, pol·len, etc.) al sistema pneumàtic (**PERTANY AL GRUP COMPRESSOR**)
3. Tubs que uneixen tots els elements del circuit i per on circula l'aire.
5. Generació d'aire comprimit (**PERTANY AL GRUP COMPRESSOR**)
6. Elimina les impureses de l'aire de la instal·lació pneumàtica
8. Està constituït, bàsicament, per un tub cilíndric tancat en els extrems per dues tapes, dins del qual es fa lliscar un èmbol que separa dues cambres, volums d'aire en què queda dividit el cilindre per l'èmbol. A l'èmbol va unit una tija que, en sortir d'una tapa, permet d'utilitzar la força desenvolupada pel cilindre.