

---

## **DEDURIZATOR AUTOMAT COMPACT ADC80**

I.D.: 42470878

---

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 16.04.19 | Coduri CPV | 42912300-5 |
|-----------------|----------|------------|------------|

---

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Pretul estimativ: | 2.215,00 RON - 2.215,00 RON |
|-------------------|-----------------------------|

---

Descriere: Dedurizatoarele automate sunt destinate reducerii duritatii apei prin eliminarea ionilor de calciu si magneziu din apa. Principiul de functionare al acestor echipamente se bazeaza pe proprietatea rasilor schimbatoare de ioni de a inlocui ionii de  $Ca^{2+}$  si  $Mg^{2+}$  din apa cu ionii de  $Na^{1+}$  din structura lor si de a fi regenerare (refacerea capacitatii de schimb ionic) cu solutie NaCl (saramura concentrata) Dimensionarea unui dedurizator se face in functie de debitul maxim ( $m^3/h$ ), consumul zilnic de apa ( $m^3/zi$ ), duritatea apei ( $\square G$ ) si ciclul de dedurizare ( $m^3$  apa dedurizata x  $\square G$ ). Descriere Dedurizatoarele automate au o structura compacta. Astfel corpul dedurizatorului, realizat dintr-un recipient de polietilena armat cu fibra de sticla, avand montat la partea superioara sistemul vana-programator electronic, impreuna cu vasul de saramura prevazut cu un sistem special de siguranta care previne umplerea in exces a acestuia, formeaza o singura unitate. Sistemul vana-programator electronic digital permite controlul direct si permanent al functionarii. Vana este compacta, realizata din material ABS netoxic, realizeaza cicluri complete de lucru in cinci faze : dedurizare, spalare inversa, absorbtie solutie regenerare, clatire, reumplere vas solutie regenerare. Programatorul electronic digital permite setarea orei la care sa se declanseze regenerarea, precum si cat de des trebuie sa se faca regenerarea. Acesta permite setarea duratei tuturor fazelor regenerarii in functie de specific

---