

---

## DEDURIZATOR AUTOMAT COMPACT ADC20

I.D.: 67426473

---

Data publicarii	24.03.22	Coduri CPV	42912300-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 2.375,00 RON - 2.375,00 RON

---

Descriere: Oferta refuzata: Informatii generale 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 rasinilor 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). Dedurizatoarele automate duplex permit furnizarea continua de apa dedurizata. Acest lucru se realizeaza prin regenerare alternativa a celor doua coloane cu rasina schimbatoare de ioni, astfel incat una sa se afle in functionare, iar cealalta in regenerare sau asteptare. 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 duplex au o structura robusta, corpul lor fiind format din doi recipienti de polietilena armati cu fibra de sticla avand fiecare montat la partea superioara un sistem vana-programator electronic. Sistemul vana-programator electronic digital permite controlul direct si permanent al functionarii dedurizatorului. Vanele sunt compacte, realizate din ABS netoxic si realizeaza cicluri complete de lucru in cinci faze : dedurizare, spalare inversa, absorbtie solutie regenerare, clatire, reumplere vas solutie regenerare. Programatorul electronic digital permite setarea volumului de ap

---