



# GENERATOARE DE AZOT

## AVANTAJE

## BENEFICII

## OPORTUNITATI

## PRIVILEGIU

## PROFIT

Ambalarea in atmosfera protectoare este o tehnica de ambalare a produselor alimentare care consta in indepartarea aerului din ambalaj si inlocuirea lui cu un amestec de gaze inerte - de obicei azot si/sau dioxid de carbon, care se face in atmosfera inerta pentru a elimina cantitatile de oxigen daunatoare care afecteaza calitatea produsului.

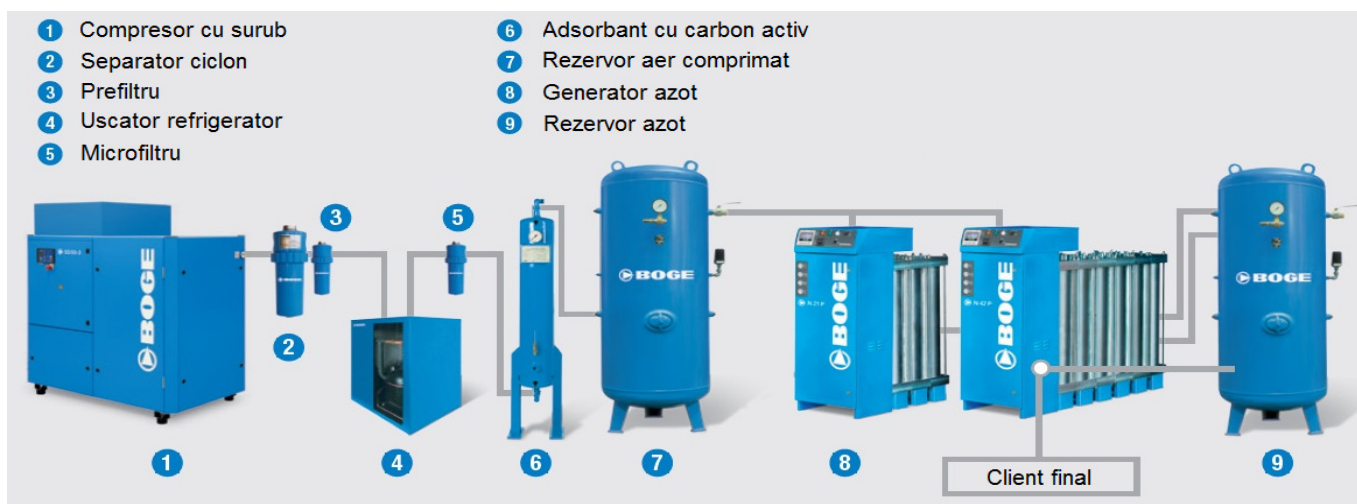
Inainte ca alimentele si bauturile sa ajunga pe masa consumatorilor ele trec prin mai multe stadii de prelucrare in timpul carora sunt expuse aerului (20,9% oxigen), un mediu in care bacteriile si mucegaiul se dezvoltă usor, reducand calitatea produsului final prin oxidare.

Azotul este un gaz excelent pentru "umplere", inlocuieste oxigenul din ambalaj - sticla / pet, elimina sau intarzie oxidarea, inhiband in acelasi timp dezvoltarea bacteriilor aerobice. Ambalarea in atmosfera protectoare prelungeste durata de raft a produsului, mentinand prospețimea, aroma si valorile nutritionale ale produsului mai mult timp.

Ambalarea in atmosfera protectoare poate fi folosita in aplicatii variate si acopera o gama larga de produse: vin, cafea si ceai, fructe si legume, produse de patiserie, lactate, carne, carnati si salamuri, produse de brutarie, peste, alimente semipreparate, branzeturi, lapte praf, sucuri de fructe, nuci si fructe uscate etc.



**Generatoarele de azot BOGE** ofera o solutie excelenta de furnizare a azotului **la locul de productie, pe linia de îmbuteliere** printr-un design simplu si eficient, reducand costurile de ambalare in atmosfera modificata, in medie cu 60%\* (pot ajunge si la 90%, functie de tipologia de consum) plus economii la transport,manipulare, montaj fata de varianta clasica ce foloseste butelii de azot – mult mai periculoasa si scumpa ! **Procedeul de adsorbție, folosit de generatoarele Boge, face posibila producerea de azot in site, cu o puritate de 99.999 % !**



**Pentru orice alte detalii tehnice si comerciale va rugam sa ne contactati pe adresele alaturate ! Va multumim !**