

MÁY BKN NITRO



Ứng dụng

- Bảo tồn chất lượng thủy sản trong quá trình đánh bắt, vận chuyển
- Ngăn giảm chất lượng thủy hải sản, thịt cá đang trong quá trình chế biến
- Khử khuẩn ecoli
- Làm sạch nhanh khi rửa

Máy BKN Nitro của Ca An Tech tạo Nước lưa ni-tơ thông qua các vi bột khí nano-micro, cung cấp liên tục nước ni-tơ bão hòa không còn oxy. Bột khí nano nitơ với kích thước siêu nhỏ thẩm sâu vào bên trong thịt cá, cô lập oxy, ngăn quá trình oxy hóa chất béo từ bề mặt ngoài và bên trong cơ thể cá, giúp cá giữ độ tươi lâu hơn trong quá trình bảo quản. Đây là giải pháp kỹ thuật cấp độ cao cho việc giữ thủy hải sản đánh bắt được lâu và thực phẩm đang chế biến trên dây chuyền không bị xuống cấp chất lượng trong một thời gian dài. Xí nghiệp có thể tiết kiệm được nhiều chi phí làm lạnh, hay chất bảo quản. Được thiết kế để giảm rủi ro giảm chất lượng sản phẩm trong lưu trữ hay chế biến.

Công nghệ độc quyền của Ca An Tech đạt tiêu chuẩn về an toàn vệ sinh thực phẩm và giúp giảm nhiều chi phí trong sản xuất của xí nghiệp. Thiết bị này có thể tích hợp liền mạch vào hệ thống cung cấp nước nơi xử lý theo tiêu chuẩn bị hiện có.

Lợi ích

- Hiệu quả sục vi bột ni-tơ > 85%.
- Vượt trội hơn so với sục ni-tơ truyền thống < 3%.
- Nước lưa chứa ni-tơ mật độ cao, bão hòa.
- Giúp lưu trữ thủy sản tươi trong đánh bắt lâu hơn.
- Ngăn ngừa sự xuống cấp thực phẩm tươi trong chế biến có dùng nước.

Nổi bật

- Duy trì liên tục nước không Oxy
- Hoạt động có thể cài đặt tự động
- Không cần thêm sức người
- Lắp đặt bất kỳ hệ thống nào mà không gây quá nhiều trở ngại

Thông số kỹ thuật

BKN Nitro / Model	X-8	X-12
Lượng nước ra (m3/h)	8	12
Nguồn điện (Volt)	380 3 pha	380 3 pha
Công suất bơm (kW)	3	4
Bơm - vật liệu	gang / inox	gang / inox
Ống nước	PVC	PVC
Ống vô ra (mm)	42/42	49/42
Vòi phun	inox 304	inox 304
Nhiệt độ làm việc (độ C)	0 - 50	0 - 50
Đường kính bong bóng	80nm-20µm	80nm-20µm
Tỉ lệ trộn khí	1:8 - 1:12	1:8 - 1:12
Tỉ lệ hòa tan	> 85%	> 85%
Kích thước (mm)	630x550x800	630x630x1300
Khung, vỏ	inox 304	inox 304

*** Máy chưa bao gồm nguồn Ni-tơ cung cấp cho thiết bị.