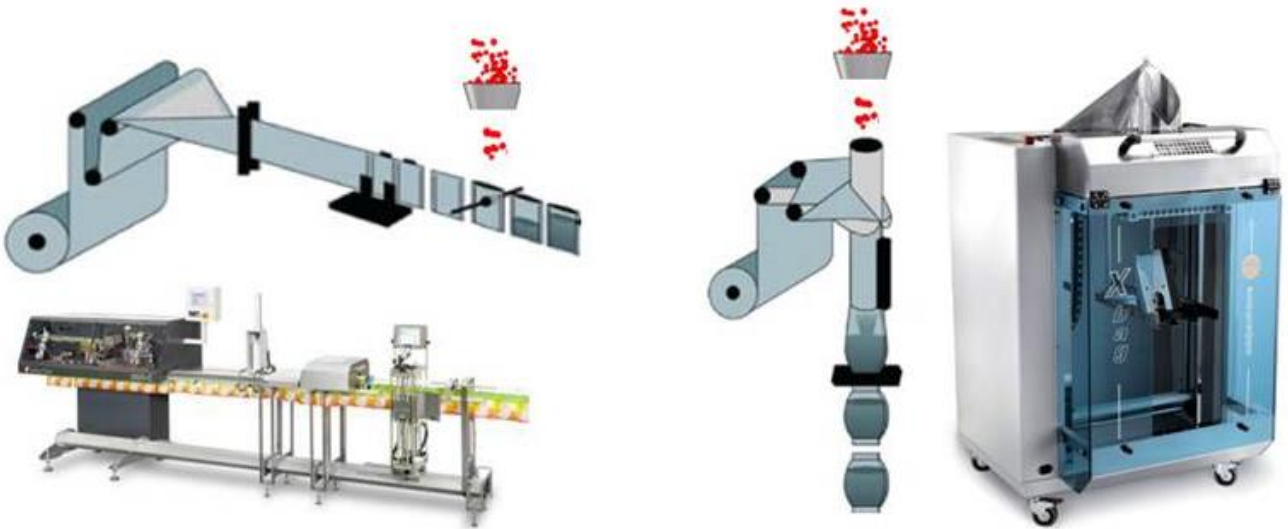


การบรรจุด้วย pillow wrap machine

การบรรจุในสภาพตัดแปรรบรยากาศ หรือสุญญากาศโดยวิธี pillow wrap machine ใช้กับบรรจุภัณฑ์อ่อนตัว เป็นวิธีการบรรจุโดยมีฉนวนฟิล์มเคลือบที่ผ่านลูกกลิ้งและขึ้นรูปเป็นท่อ แล้วมีการอัดแก๊สเข้าไปในถุงทำให้เกิดโป่งพอง หรือเรียกว่า “pillow pouch” ประกอบด้วย

1. Horizontal form-fill-seal machine
2. Vertical form-fill-seal machine



ภาพที่ 1 ตัวอย่างเครื่องบรรจุ Horizontal form-fill-seal machine และ Vertical form-fill-seal machine

ที่มา: <http://www.nomades-swiss.com/index.php?id=14>



ภาพที่ 2 ตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ pillow pouch

ที่มา : <http://www.thimonnier.com/procede/pillow-pouch/2/>

เอกสารอ้างอิง

Arvanitoyannis, I. (Ed.). (2012). Modified atmosphere and active packaging technologies. CRC Press.