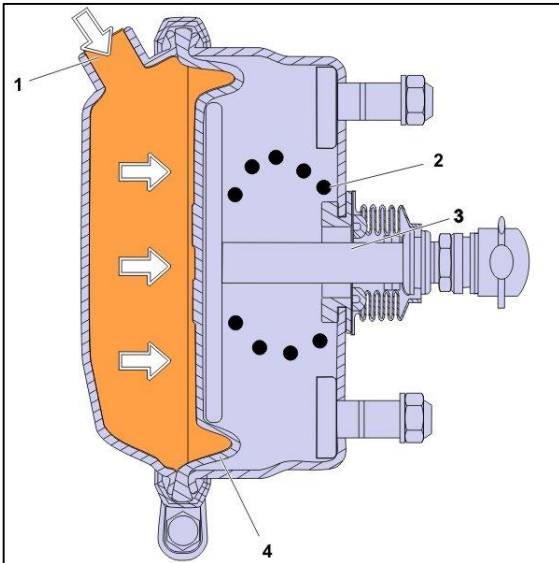


Phanh chính, mô tả hệ thống

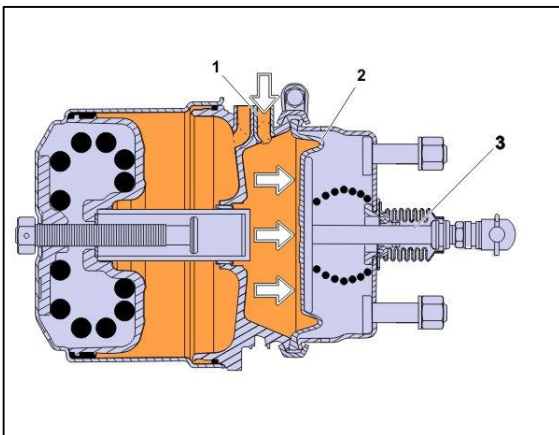
Tổng quan



1. Đầu nối khí nén
2. Lò xo hồi vị
3. Thanh đẩy
4. Màng chắn

Chức năng của phanh chính tương tự như phần trước (phần phanh chính) của xi lanh phanh lò xo. Khi bàn đạp phanh chân được nhấn, không khí được đưa vào xi lanh thông qua kết nối khí nén (1) và ép màng ngăn (4) vào thanh đẩy (3), sau đó áp dụng phanh bánh xe. Khi người lái nhả bàn đạp phanh chân, không khí được xả ra khỏi xi lanh và lò xo hồi vị (2) đẩy màng ngăn (4) và thanh đẩy (3) trở lại vị trí ban đầu của chúng.

Phanh chính, áp dụng



1. Đầu nối
2. Màng chắn
3. Thanh đẩy

Khi khí nén từ van phanh chân đi vào qua kết nối (1), thanh đẩy (3) được đẩy đến vị trí áp dụng bởi khí nén tác động lên màng chắn (2). Phanh bánh xe được áp dụng với lực tương đương với áp suất khí nén.