

## BF-akselin ilmajousen paine

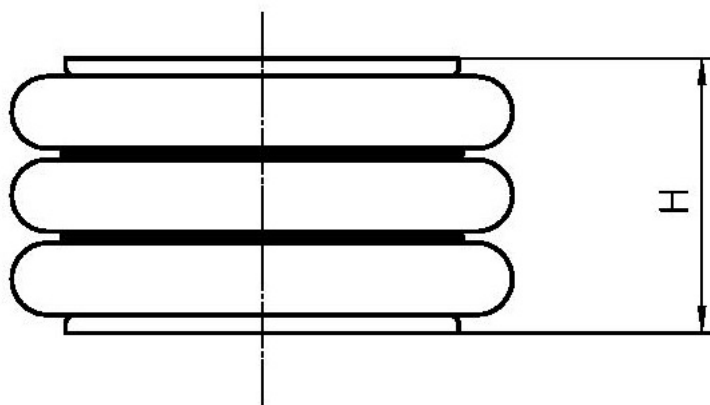
BF-akselissa käytetään ilmajousena ”3-makkaraista” ilmapaljetta. Palkeen ominaisuuksiin kuuluu, että sen pinta-ala eli kantavuus muuttuu palkeen korkeuden mukana. Mitä korkeampi palje sen pienempi pinta-ala/kantavuus.

Tarvittava jousipalkeen paine voidaan määrittää seuraavalla kaaviolla.

## Kaavion käyttö

1. Valitse haluttu akselipaino kaavion vasemmasta laidasta.
2. Valitse pussin korkeuskäyrä kaavion oikeasta laidasta. Pussin korkeus  $H$  mitataan kuten kuvassa 1.
3. Liiku pussin korkeuskäyrää vasemmalle, kunnes se risteää halutun akselipainon.
4. Lue pussin painearvo risteyskohdan alapuolelta.

Painearvo on ohjeellinen ja tarkoissa tapauksissa paineen arvo on varmistettava vaa'n avulla.



Kuva 1



## BF-Painot/pussin korkeus

