



Automatski kontrolni ventil

Description

Automatski kontrolni ventil omoguÄava da se boce sa komprimiranim zrakom pune brzo i istovremeno paralelno iz jedinstvenog sistema za skladiÅtenje i kroz kompresor.

Kako to funkcionira:

Boca zraka spojena na ploÄu za punjenje ima prioritet pri punjenju, tj. sistem rezervoara i kompresor uvijek poÄinju punjenjem boca zraka na ploÄu za punjenje.

Nakon Åto se ove boce potpuno napune, kompresor dopunjava sistem rezervoara.

Kada se dostigne maksimalni pritisak punjenja u sistemu rezervoara, kompresor se ponovo automatski iskljuÄuje. Åim se sljedeÄa prazna boca komprimiranog zraka spoji na ploÄu za punjenje, potpuno automatski ciklus punjenja poÄinje od poÄetka.

Kako radi automatska selektorska jedinica

Kada se boca sa komprimiranim zrakom spoji na ploÄu za punjenje i kada su boce i ventili za punjenje otvoreni, komprimirani zrak izlazi iz sistema rezervoara u bocu komprimovanog zraka. Ovaj tok se nastavlja sve dok se ne postigne izjednaÄavanje pritiska izmeÄu boce sa komprimovanim vazduhom i rezervoara. U tom trenutku automatski kontrolni ventil ukljuÄuje kompresor i poÄinje puniti cilindar komprimiranim zrakom, koji se puni dok se ne dostigne maksimalni tlak punjenja cilindra. Nakon Åto se boca sa komprimiranim zrakom napuni, automatski se kontrolni ventil ponovo ukljuÄuje. Kompresor zatim ponovo puni sistem za skladiÅtenje dok se automatski ne iskljuÄi i kada se dostigne maksimalni pritisak skladiÅtenja.

Ova procedura se odvija bez ljudske intervencije i vrlo je pouzdana zahvaljujući i 100 posto ponovljivosti.

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

Automatski kontrolni ventil obavlja 3 važne funkcije:

- Napredno punjenje boca komprimovanim vazduhom iz sistema rezervoara pomoću u komprimovanog vazduha do tačke izjednačenja avanja pritiska.
- Punjenje spojene boce komprimovanim vazduhom direktno sa kompresorom, sve dok se ne dostigne pritisak napunjene boce.
- Dopunjavanje sistema rezervoara dok se ne postigne maksimalni pritisak skladištenja.