

Service av Hydrovane kompressorer

Luften i en fläktkanon från Snow Makers kommer från en Hydrovane lamellkompressor. Oljekvalitén i en lamellkompressor har en avgörande betydelse för kompressorns livslängd men även för att bibehålla dess kapacitet.

Över tid kan kompressorn förbruka en mindre mängd olja och om oljenivån minskar så försämras verkningsgraden och producerad luftmängd minskar. En minskad luftmängd ger sämre atomizing och en försämrad snöproduktion på kanonen som följd.

För att oljan som förbrukas inte ska följa med luften ut i atmosfären så sitter det ett oljefilter på kompressorn. Filtret bör inspekteras och eventuellt bytas ut med jämna mellanrum för att bibehålla prestandan.

På kompressorn finns ett öga vari det går att inspektera oljenivån. Till skillnad från de flesta kolvkompressorer på marknaden skall oljenivån inte vara mitt på glaset utan hela glaset ska vara fullt med olja.

Vid oljebyte skall ny olja fyllas tills kompressorn är full, d.v.s. i princip till strax innan det rinner över. Kompressorn rymmer ca 1,4 liter olja.

Vi rekommenderar att olja och eventuellt oljefilter byts vartannat år eller efter 1500 timmar.

Snow Makers har tagit fram två instruktionsfilmer som visar hur service av kompressorn utförs. Länkar till filmerna finner ni nedan:

<https://vimeo.com/110935801>

<https://vimeo.com/111020153>

Vi har allt ni behöver för service av kompressorerna på lager. Välkommen att kontakta oss för frågor eller delar.

Kompressorolja Mereta 68
Service kit Hydrovane*

Pris: 245:- / liter
Pris: 965:- / st

*Ett service kit innehåller oljefilter, luftfilter, o-ringar och packning till en kompressor

Telefon: 070-3326737

Mail: henrik@snowmakers.com