

POWER  
MOTION  
CONTROL



PMC Hydraulics prioriterer CO<sub>2</sub> besparelser og bedre drift betingelser på samme tid.

*Cyklontank er nøgleordet -  
hvad er nu det og hvorfor?*

Med teknologien omkring separationsprincippet, kan vi ved hjælp af centrifugalkraften, adskille luften fra olien.

## Cyklontank

Ved brugen af cyklonprincippet, kan tankkapaciteten reduceres, med helt op til 70-90% afhængig af applikationen.

Fordele ved anvendelse af en Cyklon tank:

- ✓ Stor vægt-og pladsbesparelse
- ✓ Stor CO<sub>2</sub>-reduktion
- ✓ Bedre performance under opstart
- ✓ Reduceret oliebehov i tanken
- ✓ Reducere luftindholdet i olien fra 9% til 1,5% (DEVOTEK)
- ✓ Positivt sugetryk - reducerer risikoen for kavitation
- ✓ Forbedret levetid på komponenter



Kontakt os for et uforpligtende møde, hvor vi sammen kan finde den rette løsning. PMC har leveret over 100.000 enheder og har hermed mange referencer.

PMC HYDRAULICS A/S  
Baltorpbakken 1 DK-2750 Ballerup Tel +45 75 14 44 44  
[pmchydraulics.com](http://pmchydraulics.com) | [orders.dk@pmchydraulics.com](mailto:orders.dk@pmchydraulics.com)