

EDS 3400 p0-guard från Hydac = Säker och trygg övervakning på ackumulatorn



Övervaka förladdningen i ackumulatorn på trycksidan. Möjligheten att komprimera gas utnyttjas i en hydraulisk ackumulatör för att leverera energi i hydrauliska system. Detta uppnås genom att förladda tryck (p0) på gasens sida av ackumulatorn. Således är ett precist förladdningstryck viktigt för ackumulatorns effektiva arbete. Ett bekvämt sätt att detektera detta tillstånd är att övervaka förladdningstrycket (p0) hos ackumulatorn. Därför erbjuder HYDAC en kostnadseffektiv lösning som tillbehör till din hydraulackumulatör och/eller ackumulatörstation.

FUNKTIONER

- Tryckmätning på vätskesidan i ackumulatorn
- Detektering och indikering av förladdningens tryckfall
- Styrning av ackumulatorns förladdning

APPLIKATIONER

- Blås-, kolv-, membran- och metallbälg ackumulatörer
- Backup-ackumulatörer
- Ackumulatörstationer
- Max. driftstryck upp till 690 bar

