

DRIFTS- OG SIKKERHETSINSTRUKSJONER TRYKKMANOMERTERE OG MONTASJEBLOKKER

SIKKERHETSTILTAK

Bruken av Hi-Force trykkmålere anbefales for alle bruksområder for å sikre nøyaktig overvåking av systemtrykket og hindre utilsiktet overbelastning.

Overskrid aldri nominell kapasitet til måleren eller hydraulikksystemet.

Ved tilfeldig overbelastning av måleren skal de skiftes eller recalibreres for å sikre riktige avlesinger.

Forsikre deg om at måleren har riktig skala i forhold til sylindrene i systemet. Hvis du er i tvil, skal man bare avlese trykkskalaen.

Hvor systemer er utsatt for trykkstøt eller konstante trykksvingninger, anbefales det at man bruker en isolator eller demper.

Trykkmålere er måleinstrumenter og bør behandles med forsiktighet.

Bruk alltid riktig Hi-Force manometer-montasjeblokk.

Undersøke alle lekkasjer fra systemet umiddelbart.

BRUKSANVISNING

Velg en passende stilling i systemet for trykkmanometer-montasjeblokken. Manometerblokken bør helst monteres på en stiv komponent, som en sylinder eller pumpe. Hi-Force montasjeblokker leveres med 3/8" NPT-gjenger; utvendig gjenger i en ende og innvendige gjenger i den andre. Trykkmanometer-tilkoblingen er 1/2"-14 NPT innvendig.

Vikle PTFE-tape rundt hanningene på manometerblokken og skru blokken inn i den valgte stillingen ved hjelp av en 28 mm fastnøkkel. Drei blokken slik at måleren er lett synlig.

Koble slangen / røret til den andre enden av blokken ved å bruke de riktige adaptere og stram godt. Vikle PTFE-tape rundt hanningene på manometeret og skru manometeret inn i montasjeblokken ved hjelp av en 22 mm fastnøkkel. Drei manometeret slik at måleren er lett synlig.

Trykksett systemet og se etter lekkasjer.