

FLOW KONTROLVENTIL

FLOW OG TRYK TESTER

Til tryk og flow

Det er muligt at visualisere de faktiske data for flow og interaktionen mellem flow, tryk og modtryk ved gradvist at lukke testerens begrænsningsventil

Det er muligt at tage det maksimale tryk i kredsløbet (statisk tryk) og trykværdien af foråbningen af aflastningsventilen (revnetryk), der svarer til den reelle aflastningsventilindstilling, det er også muligt at se motorens hastighed under belastning, som at kontrollere omdrejningsfald eller løft osv.

Det er muligt at skabe den nødvendige belastning på kredsløbet for at simulere værktøjets driftstilstand og få data til at lave en graftemperatur/tid

Gør det muligt at foretage en nøjagtig regulering af det hydrauliske kredsløb af en kraftpakke eller minigraver eller enhver hydraulisk maskine og at kontrollere dens reelle værdier.



Testeren er et uundværligt måleinstrument til hydraulik, der gør det muligt at visualisere hvor som helst, præcist og i realtid de maksimale og relative værdier af: **flow-tryk-modtryk og samspillet mellem disse værdier.**

Testeren kan på arbejdspladsen kontrollere de hydrauliske egenskaber for kraftpakker, lastbiler, gravemaskiner og jordflyningsudstyr, gadefejere og alle hydrauliske maskiner, og lokaliserer straks problemerne i kredsløbene, som ofte er årsagerne til fejlfunktion af værktøjerne. Instrumentet er robust, let, nemt at bruge og kan takket være dets mekaniske funktion også bruges med høj tilstedeværelse af vand og snavs, som er typiske situationer for udendørsbrug. Overraskende er også dens præcision og omkostninger, der er meget lavere sammenlignet med de dyre og skrøbelige elektroniske testere.

TEKNISKE EGENSKABER Tester

| | |
|----------------|------------|
| Vægt (kg) | 2,5 |
| Længde (cm) | 50 |
| Flow max L/min | 60 |
| Tryk max | 210 bar |
| Rygpres | max 60 Bar |

