

Trykktestpumpe

Modell LR-Cal LPP 40

Generering av trykk og vakuum -0,95...+40 bar

- Pneumatisk
- Trykkgenerering til 40 bar (580 psi)
- Vakuumgenerering til -0,95 bar (-28 inHg)
- Bærbar
- Enkel betjening



Beskrivelse

Trykktestpumpen LR-Cal LPP 40 brukes til å generere trykk og vakuum for kontroll, justering og kalibrering av mekaniske og elektroniske trykkmåleinstrumenter ved komparative målinger. Disse trykktestene kan utføres i laboratorier, verksted eller på stedet ved målepunktet.

Hvis instrumentet som skal testes og et tilstrekkelig nøyaktig referansemåleinstrument kobles opp til testpumpen, påføres det samme trykket på de to måleinstrumentene når trykktestpumpen LR-Cal LPP 40 betjenes. Ved å sammenligne de to måleverdiene ved tilfeldige trykkverdier, kan nøyaktigheten verifiseres eller instrumentet som testes kan justeres.

Til tross for sine kompakte dimensjoner er trykktestpumpen LR-Cal LPP 40 enkel å betjene og muliggjør nøyaktig generering av de nødvendige testtrykkene; en skiftebryter muliggjør også generering av vakuum. LR-Cal LPP 40 er utstyrt med en finjusteringsventil for generering av høyt trykk og en presis justering av trykk.

Referanseinstrumentet skrues direkte på toppen av pumpen og enheten som testes er koblet til ved hjelp av tilkoblingsrøret som inneholder en adapter 1/4" BSP-innvendig gjenge (fritt roterende), inkludert i leveringsomfanget.

Standard leveringsomfang:

- Transportkoffert m/flere typer tilkoblinger
- Trykk- og vakuumpumpe LR-Cal LPP 40 med referanseport 1/2" BSP female (fritt roterende) på toppen av pumpen og med hvileelementport 1/4" BSP female (fritt roterende) ved trykkslangen koblet til pumpen
- Digitalt manometer LM80
- Testslange 0,5 m
- Kalibrerings sertifikat
- Håndbok

Spesifikasjon

Trykkgenerering:	0 til 40 bar = 0 til 580 psi, kan byttes til
Vakuumpgenerering:	0 til -0,95 bar = 0 til -28 inHg
Trykkporter (standardversjon):	<u>For referanseinstrument:</u> 1/2" BSP hunn, fritt roterende, med integrert O-ring, på toppen av pumpen <u>For testelement:</u> 1/4" BSP hunn, fritt roterende, med integrert O-ring, ved trykktestslangen til pumpen
Materialer:	Aluminium, messing, ABS, NBR
Spyletrykk:	Håndspak
Høytrykk:	Volum-justeringsventil
Finjustering:	Volum-justeringsventil (finjustering, stort volum)
Dimensjon:	ca. 220 x 105 x 63 mm
Vekt:	ca. 510 g
Bestillingskode:	LPP-40

