



## PNEUMATISK HANDPUMP, 35 BAR

Modell CPP30

CPP30

Pneumatisk handpump, -0,95 ... 35 bar, G 1/4"

- Tryckområde från -0,95 till +35 bar
- Omkopplingsbar tryck/vakuumgenerering
- Exakt inställning med finjusteringsventilen
- Enkel och ergonomisk hantering
- Kompakta mått



### PRODUKTBESKRIVNING

Handtestpumpar fungerar som tryckgeneratorer för provning, justering och kalibrering av mekaniska och elektroniska tryckmättningsinstrument genom jämförande mätningar. Dessa trycktester kan äga rum i laboratoriet, verkstaden, eller vid mätplatsen.

Om man ansluter testobjektet och ett tillräckligt noggrant referenstryckmättningsinstrument till handpumpen, kommer samma tryck att verka på båda mätinstrumenten.

Genom att jämföra de två uppmätta värden vid ett givet tryckvärde, kan en kontroll av noggrannheten och/eller justering av tryckmättningsinstrumentet utföras.

För att kunna ställa in mätpunkten så exakt som möjligt har pumpen en fin justeringsventil.

Modellen CPP30, genererar trots sin mycket kompakta dimensioner, ett enkelt och exakt provtryck upp till 35 bar [500 psi], med en omställning till vakuumgenerering till -950 mbar.

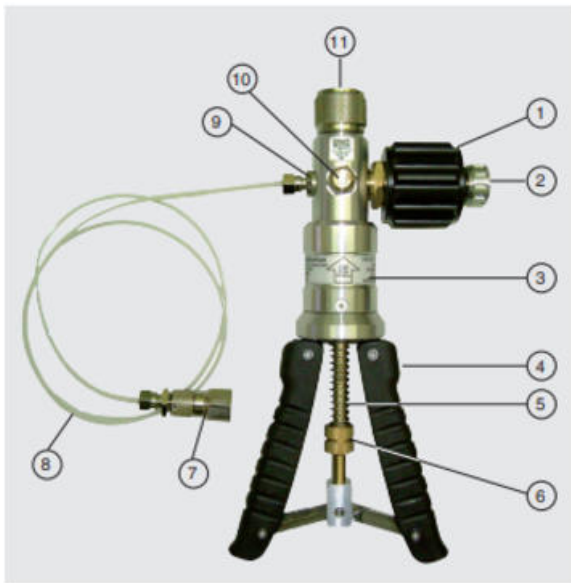
Maximalt tryck eller vakuum som kan uppnås beror på ansluten testvolym.

Pumpen har en finjusteringsventil för precision justering, för att säkerställa ett korrekt jämförelsetest.

Referensinstrumentet skruvas direkt på toppen av pumpen och testobjektet ansluts med en anslutnings slang med G ¼ invändig gänga, som ingår i leveransen.

De olika delarna

1. Finjusteringsventil
2. Övertrycksventil
3. Pumphus
4. Pumphantag
5. Kolvstång med utvändig fjäder
6. Justerbar räfflad mutter för inställning av pumpens prestanda, med kontramutter
7. Testanslutning med G ¼, invändig gänga, fritt roterande
8. Anslutnings slang; längd 0,5 m
9. Tryckanslutning för anslutning av slang
10. Omkopplingsventil för tryck/vakuumgenerering
11. Referensinstrumentanslutning, G ½, invändig gänga, fritt roterande



#### Leveransomfång

- Pneumatisk handtestpump, modell CPP30
- Anslutnings slang 0,5 m, inkl. anslutningsadapter G 1/4" invändig gänga, roterande
- PTFE tätningstejp
- Bruksanvisning

#### Options:

- Transportväska i plast, vadderad (395x295x106 mm)
- Extra adapterar: från G1/4" till G..., M (metrisk) eller NPT

#### Rekommenderade referensinstrument

##### Digital manometer, modell CPG1500

- Mätområde: upp till 1000 bar (15000 psi)
- Noggrannhet: 0,05% av mätområde



##### Handhållen tryckindikator, modell CPH6200

- Mätområde: upp till 1000 bar (14500 psi)
- Noggrannhet: 0,2% av mätområde



##### Handhållen tryckindikator, modell CPH6300

- Mätområde: upp till 1000 bar (14500 psi)
- Noggrannhet: 0,2% av mätområde



#### Kalibreringsprogram

WIKA-CAL kalibreringsprogram för att framställa kalibreringscertifikat och logg-protokoll

