



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9 - NL - 6582 AG HEUMEN

POSTBUS 5 - NL - 6580 AA MALDEN

TEL. 024 - 358 65 14

FAX 024 - 358 70 79

www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws

LP TESTER type LP en LP series H

Hydrostatische stoppers met testdruk bereik tot 345 Bar



- **Diverse druktrappen.**
- **Leverbaar tot 168,30 mm.**
- **Voor verschillende testvloeistoffen.**
- **Veilig en snel.**

De hydrostatische stoppers uit de LP serie zijn speciaal ontworpen voor het veilig testen van leidingsystemen.

De veiligheidsgreep en de hydrostatische afdichting garandeert een constante klemming gedurende iedere testcyclus.

Deze stoppers zijn leverbaar voor verschillende testvloeistoffen.

De korte, uitwendige collet-greep is erg handig bij korte pijpinden.

In beperkte werkruimten, zoals bij hydraulische systemen of brandstofleidingen, zijn de stoppers eenvoudig te bevestigen en te verwijderen.

De stoppers zijn leverbaar voor zowel inch maten en metrische maten.

Th. Wortelboer BV levert tevens stoppers op maat voor uiteenlopende toepassingen.

Technische specificaties LP testers

Type	LP-1	LP-2	LP-3	LP-4	LP-5	LP-6	LP-7	LP-8
Klembereik O.D. (mm)	3,2 - 12,7 (*)	12,7 - 25,4 (*)	25,4 - 38,1 (*)	38,1 - 50,8 (*)	50,8 - 76,2 (*)	76,2 - 101,60 (*)	101,6 - 141,3 (*)	141,3 - 168,3 (*)
Totale lengte	103 mm	107 mm	125 mm	127 mm	126 mm	144 mm	143 mm	129 mm
Diameter body	32 mm	45 mm	61 mm	80 mm	105 mm	140 mm	216 mm	254 mm
Minimale opening	3,2 mm	6,4 mm	19,1 mm	19,1 mm	19,1 mm	25,4 mm	29,0 mm	29,0 mm
Standaard aansluiting	1/4" NPT female	3/8" NPT female	3/4" NPT female	3/4" NPT female	3/4" NPT female	1" NPT female	1" NPT female	1" NPT female
Benodigde klemlengte	19,1 mm	19,1 mm	27,2 mm	27,1 mm	27,6 mm	36,4 mm	57,2 mm	60,3 mm
Materiaal body	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid
Testmedium	Lucht / water / olie (²)	Lucht / water / olie (²)	Lucht / water / olie (²)	Lucht / water / olie (²)	Lucht / water / olie (²)	Lucht / water / olie (²)	Lucht / water / olie (²)	Lucht / water / olie (²)
Maximale testdruk	345 bar	345 bar	345 bar	345 bar	345 bar	345 bar	345 bar	345 bar

(*) Per unieke pijpmaat is 1 set collets nodig. Met meerdere collets is één stopper (binnen het opgegeven klembereik) geschikt te maken voor meerdere pijpmaten.

(²) Overige testmedia zoals Helium op aanvraag.



De gepatenteerde stoppers hebben een aantal kenmerkende voordelen zoals de hoge (hydrostatische) vulsnelheid die de testcyclus aanzienlijk verkort.

Zelfs bij zeer hoge testdrukken is de veiligheid gegarandeerd vanwege het hydrostatisch ontwerp.

De stoppers laten minimale sporen na en voorkomen vervorming van de pijp.

Daarnaast heeft het speciale collet klemsysteem slechts een zeer korte klemlengte nodig.

Het klemsysteem voor bediening van de collets kan optioneel worden uitgevoerd met een perslucht bediende klemfunctie.

Bediening is uiterst eenvoudig: na het indrukken van de hendel (of met behulp van 6 Bar perslucht) kan de stopper op het pijpeind van het te testen systeem worden geplaatst.

Druk de stopper op de pijp tot tegen de aanslag.

Als de hendel wordt losgelaten zijn de collets gepositioneerd tegen de pijpwand en klaar voor de druktest.

Voer vervolgens de testdruk op zonder de maximale druk te overschrijden.

Na het uitvoeren van de druktest kan eenvoudigweg de hendel worden ingedrukt om de stopper te verwijderen. De stopper is direct gereed voor hergebruik.