



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

HP TESTER type 64, 264, 364 en 464

Hydrostatische stoppers met testdrukbereik tot 2758 Bar



- **Gepatenteerd.**
- **Voor verschillende testvloeistoffen.**
- **Ook in afwijkende maten leverbaar.**
- **Veilig en snel.**

Met behulp van de snap-on koppeling van de gepatenteerde stoppers kunnen leidingssystemen veilig worden getest.

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

Deze stoppers zijn leverbaar voor verschillende testvloeistoffen.

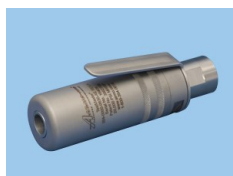
De korte, uitwendige collet-grip is erg handig bij korte pijpeinden.

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

De stoppers zijn leverbaar voor inch maten en metrische maten.

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

Technische specificaties HP testers



Type	HP-64	HP-264	HP-364	HP-464
Maximale testdruk	689 bar	1379 bar	2068 bar	2758 bar
Temperatuur	0° - 49° Celcius	0° - 49° Celcius	0° - 49° Celcius	0° - 49° Celcius
Testmedium	Lucht / water ⁽¹⁾	Lucht / water ⁽¹⁾	Lucht / water ⁽¹⁾	Lucht / water ⁽¹⁾
Klembereik O.D. (mm)	2,0 - 42,2 ⁽²⁾ (7 body's)	3,2 - 45,2 ⁽²⁾ (10 body's)	6,0 - 42,1 ⁽²⁾ (10 body's)	6,0 - 20,0 ⁽²⁾ (5 body's)
Klemming en dichting	Uitwendig ⁽³⁾	Uitwendig ⁽³⁾	Uitwendig ⁽³⁾	Uitwendig ⁽³⁾
O.D. toleranties	Standaard pijp toleranties	Standaard pijp toleranties	Standaard pijp toleranties	Standaard pijp toleranties
Minimale opening	1,6 - 17,3 mm	3,2 - 8,7 mm	3,2 - 11,1 mm	3,2 - 4,8 mm
Benodigde klemlengte	25,7 - 31,8 mm ⁽⁴⁾	25,7 - 42,0 mm ⁽⁴⁾	32,0 - 47,5 mm ⁽⁴⁾	32,0 - 35,6 mm ⁽⁴⁾
Materiaal body	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid	RVS gegloeid
Diameter body	28 - 76 mm	37 - 102 mm	32 - 108 mm	32 - 60,5 mm
Totale lengte	121 - 155 mm	150 - 156 mm	164 - 240 mm	163 - 170 mm

⁽¹⁾ Overige testmedia op aanvraag.

⁽²⁾ Per model worden verschillende body's geleverd met elk hun specifieke klembereik. Per unieke pijpmaat is 1 body en 1 set collets nodig. Met meerdere collets is één body (binnen het betreffende klembereik) geschikt te maken voor meerdere pijpmaten.

⁽³⁾ De stoppers klemmen uitwendig op de pijp. Het klem-systeem van de stopper is normaal gesloten. Het voorklemmen geschiedt handmatig en tijdens het testen wordt de klemkracht hydrostatisch aangepast door de testdruk. De afdichting tussen stopper en pijp bevindt zich op de buitenkant van de pijp.

⁽⁴⁾ De exacte klemlengte verschilt per body.

De gepatenteerde HP 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 hydrostatische 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.

Optioneel is leverbaar een ontluchtungsklep en diverse afwijkende pakkingmaterialen voor verschillende test-vloeistoffen.