

BUBBLEPOINT-PRÜFGERÄTE







KONTAKTIEREN SIE UNS



+49-5552-995538

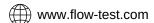


info@flow-test.de



www.flow-test.com







Bubblepoint-Prüfgeräte "it-BP-HP" und "it-BP-LP"

PRODUKTBESCHREIBUNG



Bubblepoint -Testgeräte "it-BP-LP" und "it-BP-HP" sind Labor-Meßeinheit zur Überprüfung von Bubble-Point-Werten an Membranfiltermaterialien.

Durch die Bubble-Point-Bestimmung können Qualitätsmerkmale unterschiedlicher Filtermaterialien verglichen werden.

Somit lassen sich damit auch Drahtgeflechtfilter, Sinterfilter und Keramikfilter prüfen.

Das Gerät läßt sich gut zum Qualitätsvergleich bei Membran-Filtematerialien benutzen.

Es werden keinerlei Meßwerte registriert, gespeichert oder gedruckt .







Je nach Gerätetyp können Membranfilter von **20 bis 7500 mbar** getestet werden.

"IT-BP-LP"

(Meßbereich: 20-500 mbar)

"IT-BP-HP"

(Meßbereich: 400-7500 mbar)

TESTART



Bubble-Point-Test

Bei einem 50 mm Membranfilter Filter beträgt die Meßzeit ca 1-2 min

+49-05552-995538







Bubblepoint-Prüfgeräte "it-BP-HP" und "it-BP-LP"

LEISTUNGEN



- kompaktes Design
- leight
- wassergeschützt
- anwenderfreundlich minimales Training der Operationen
- wartungsfreundlich
- hohe Fehlerfreiheit und Zuverlässigkeit der Messungen



HANDHABUNG DES TESTGERÄTES

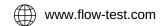


Das zu testende Filtermaterial wird benetzt, in den Halter eingespannt und am Druckausgangdes Testgerätes angeklickt. Eine langsame Druckbeaufschlagung des Filters wird gestartet, was am Digital-Manometerangezeigt wird. Wird der Bubble-Point erreicht, steigt der Druck nicht mehr weiter an. Die Prüfzeit hängt maßgeblich von dem mit dem Testgas zu befüllenden Filter-Nettovolumen ab. Bei einem 50 mm Membranfilter Filter beträgt die Meßzeit ca 1-2 min.











Bubblepoint-Prüfgeräte "it-BP-HP" und "it-BP-LP"

TECHNISCHE DATEN



Testgerät -Gehäuse: Aluminium Druckguss grau gepulver

Gehäuse-Abmessungen: 200x230x110 (BxHxT)

(ohne externe Anbaumaterialien)

Gewicht: 5,2 Kg

Schutzart: IP 55

Stromversorgung: Medizinisches Stecker-Netzteil 100-250V

Niederspannung 12V/0,5A

Pneumatikanschlüsse: Stäubli RBE 03 / Edelstahl 1.4404

Digitale Druckanzeige: SUNX 0-1 bar oder 0-10 bar

1 mbar bei LP-Version

Meßauflösung: 10 mbar bei HP-Version

Testart: Bubble-Point Test

Bubble Point Meßbereich it-01-BP-LP: 20-800 mbar

Bubble Point Meßbereich it-01-BP-HP: 400 -7500 mbar

Umgebungstemperatur: 15- 30°C

Lagertemperatur: 2- 50°C

Rel. Luftfeuchtigkeit: 0-80%

Testgas: ölfreie filtrierte Druckluft, Stickstoff

Druckluft (Stickstoff) Anschluß: 1-8 bar (je nach Geräte Typ)







NOTIZEN



IHR KOMPETENTER PARTNER IN INTEGRITÄTSPRÜFUNG VON MEMBRANFILTERN



