



LINFLOW

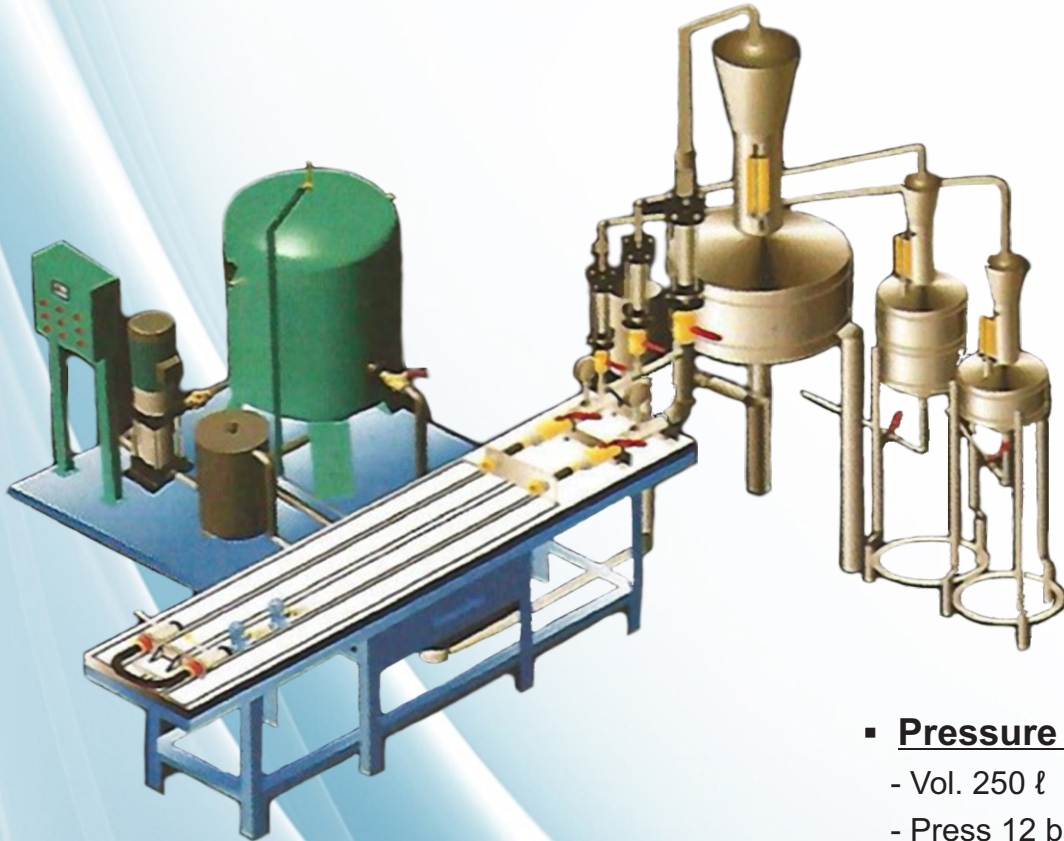
WATER SUPPLY EQUIPMENT



B4T - SYSTEM CERTIFICATION



TEST BENCH FOR METER SIZE DN-15mm - DN-25mm



▪ Rota Meter Sistem

- 10 ~ 100 ℓ/h
- 100 ~ 1.000 ℓ/h
- 1.000 ~ 10.000 ℓ/h

▪ Calibrated Tank

Model : Leher Angsa

- 5 ℓ
- 10 ℓ
- 100 ℓ

▪ Pressure Tank

- Vol. 250 ℓ
- Press 12 bar

▪ Booster Pump

- 9 m^3/h

Test Bench LINFLOW adalah perangkat alat uji akurasi meter air bersih ukuran DN - 15mm sampai dengan DN - 25mm atau 2 m^3/jam sampai dengan 5 m^3/jam , yang bekerja dengan sistem perbandingan volume secara manual sesuai Standar Pengujian SNI ISO 2547:2008 & SNI ISO 2418.3:2009 mengenai Pengujian Akurasi untuk meter air bersih.

SPEKIFIKASI TEKNIS

1. INDIKATOR KECEPATAN ALIRAN

Test Bench ini mampu mengakomodasi debit uji 10 hingga 10.000 l/jam, pengaturan debit air dilakukan melalui 3 regulator manual valve & dilengkapi variable flow meter dengan akurasi $\pm 2\%$ pada skala penuh.

- Debit pertama pembacaannya mulai 10 hingga 100 l/jam.
- Debit kedua pembacaannya mulai 100 hingga 1.000 l/jam.
- Debit ketiga pembacaannya mulai 1.000 hingga 10.000 l/jam.

2. BEJANA UKUR

Test Bench ini dilengkapi dengan 3 (tiga) buah bejana ukur model leher angsa yang terbuat dari bahan stainless steel dengan katup pembuangan air, dapat dilengkapi dengan Auto matic Control Volume (sesuai pesanan), kedua bejana ini mempunyai karakteristik :

- Volume : 5 l
- Akurasi : < 0,25%
- Volume : 10 l
- Akurasi : < 0,25%
- Volume : 100 l
- Akurasi : < 0,25%

3. STRUKTUR

Rangka Test Bench terbuat dari baja yang dicat khusus anti karat sedangkan untuk bak mejanya terbuat dari bahan stainless steel dan instalasinya menggunakan pipa galvanis, lajur uji dilengkapi dengan Cam Lever & Adafter untuk mempermudah penguncian & pelepasan meter yang diuji, Tekanan Statis yang diijinkan 10 bar.

4. KAPASITAS UJI

- 12 buah untuk Meter Air ukuran DN 15mm (1/2")
- 8 buah untuk Meter Air ukuran DN 20mm (3/4")
- 4 buah untuk Meter Air ukuran DN 25mm (1")



PT. Multi Instrumentasi

Office & Factory : Jl. Cinambo No. 4 - Bandung 40294

Telp. (022) 7803484, Fax. (022) 7809345

Marketing

: Telp. / Fax. Hotline : (022) 7809345

e-mail : info@linflow.co.id website : www.linflow.co.id