ONERENT · ĪSĀ LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Hidrauliskās balansēšanas mērītājs Danfoss PFM 1000



Īsa instrukcija hidrauliskās balansēšanas mērītājam Danfoss PFM 1000: lietotnes savienošana, pievienošana balansēšanas vārstam, nulles iestatīšana un plūsmas mērīšana.

1. Pirms darba

- Pārbaudiet, vai komplektā ir viss, kas norādīts pieņemšanas–nodošanas aktā.
- Instalējiet viedtālrunī bezmaksas Danfoss lietotni (Google Play vai App Store; Android 7.0+ vai iOS) un ieslēdziet Bluetooth.
- Pārbaudiet AAA bateriju uzlādes līmeni mērīšanas blokā.
- Ieslēdziet ierīci un savienojiet to ar lietotni — rezultāti būs redzami tālrunī, ierīcei nav sava displeja.

2. Pievienošana

- Pievienojiet šļūtenes mērīšanas blokam; pie augsta statiskā spiediena vispirms pievienojiet sarkano šļūteni, lai pasargātu sensora membrānu.
- Ievadiet adatas balansēšanas vārsta mērīšanas pieslēgumos un izlaidiet no šļūtenēm gaisu.

3. Mērīšana

- Lietotnē izvēlieties vārstu pēc ražotāja, tipa, izmēra un iestatījuma (vai ievadiet kv vērtību).
- Pirms plūsmas mērījuma veiciet nulles iestatīšanu; ja šķidrums ir karstāks par +50 °C, nulles iestatīšana nedrīkst ilgt vairāk par 10 s.
- Nolasiet diferenciālo spiedienu un plūsmu; mainiet vārsta iestatījumu, līdz plūsma atbilst projektam. Rezultātus var saglabāt (līdz 2000 mērījumu).

4. Padomi

- Balansēšanu sāciet no tālākajiem stāvvadiem un vārstiem, sistēmai strādājot ar projekta sūkņa iestatījumu.
- Ja sistēmā ir antifrīzs, iestatiet to lietotnē — plūsmas aprēķins tiks koriģēts.

5. Drošība un kopšana

- Sistēmā var būt karsts ūdens līdz +90 °C un spiediens — strādājiet ar cimdiem un pirms adatu izņemšanas aizveriet vārstus.
- Nepārsniedziet ierīces nominālo spiedienu; neuzglabājiet ierīci zem +5 °C ar ūdeni šļūtenēs — pēc darba šļūtenes iztukšojiet.
- Ja ierīce darbojas nepareizi, pārtrauciet lietošanu un zvaniet mums: +371 26537465.

6. Atgriešana

- Atgrieziet ierīci Slokas ielā 52N tīru un pilnā komplektācijā — ar visiem piederumiem, kas norādīti pieņemšanas–nodošanas aktā.
- Atgrieziet ierīci ar iztukšotām šļūtenēm; atvienojiet to no sava tālruņa lietotnes.

Sagatavots pēc ražotāja Danfoss instrukcijām. Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: www.danfoss.com.