

Buletinul de verificare nr. _____ seria _____

Perioada de verificare - 12 luni.

Rezultatele verificării

Nr. serie _____

[illegible]

MANOMETRE DE PRESIUNE IN-GAZ

PAŞAPORT



S.C. "IN GAZ PRO" S.R.L., mun. Chişinău

1. Domeniul de Utilizare

1.1 Manometrele MT, manometrele si vacuometrele MVT (denumite in continuare dispozitive) sunt destinate măsurării presiunii în exces si în vid a lichidelor neagresive necontaminate, gazelor si aburului care nu cristalizeaza la temperatura de functionare, in industrie, energie, sisteme tehnologice pentru transportul de lichide si gaze, alimentare cu căldur si gaze, diverse mecanisme de masinarie.

2 DATE TEHNICE PRINCIPALE

- 2.1 Numele si denumirea, numarul de serie, diapazonul de masurare si clasa de precizie a dispozitivului sunt indicate pe fata de ceas.
- 2.2 Diapazonul de măsurare este egal cu diapazonul de cifre.
- 2.3 Limitele erorii admisibile ale instrumentelor sunt: 0,4 1,5%; 2,5%; $\pm 4,0\%$ din diapazonul de masurare pentru instrumente de clase de precizie 0,4; 1,5; 2,5; 4.0 respectiv.
- 2.4 Varia ia citirilor instrumentului nu depăse te valoarea absolută a limitei admisibile eroare principala.
- 2.5 Dispozitivele sunt rezistente la temperaturi ambientale de la minus 30 °C până la plus 50 °C si umiditate relativ până la 95% la o temperatur de plus 35 °C.
- 2.6 Dispozitivele sunt rezistente la vibratii cu o freventa de 5 până la 35 Hz si amplitudine de deplasare până la 0,35 mm.
- 2.7 In ceea ce priveste protectia împotriva patrunderii particulelor solide, prafului si apei, dispozitivele sunt conforme executate IP 40 conform EN 837:2013.
- 2.8 Timpul mediu dintre defectiuni este de cel putin 100.000 de ore pentru fiecare functie.
- 2.9 Durata de viata medie totala a dispozitivelor este de cel putin 10 ani.
- 2.10 Greutatea dispozitivelor, kg, nu mai mult: Y-50, Y-60-0.2; Y-100-0,6 Y-160-0,9.
- 2.11 Filet de conectare: M12x1,5 (G1/4), M20x1,5 (G1/2).
- 2.12 Dimensiune pătrat la cheie, mm: 14x14
- 2.13 Materialul suportului (fitting) alamă;
- 2.14 Aparatul nu contine metale pretioase.

3 INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

- 3.2 Verificarea (calibrarea) instrumentelor in Republica Moldova se efectueaza in conformitate cu NML 04-02:2022, termen de 12 luni,
- 3.3 Conectarea dispozitivului la punctul de preluare a presiunii trebuie realizat prin insurubarea acestuia în priza de instalare cu o singura cheie.
- 3.4 Inlocuirea, conectarea si deconectarea dispozitivelor de la rețeaua de alimentare cu presiune medie si inalta, efectuati numai atunci când nu există presiune in rețea.
- 3.5 Dispozitivele trebuie instalate in locuri care nu sunt supuse vibratiilor si, de asemenea, protejate de radiatiile termice, lumina direct a soarelui, precipitatii si inghet.
- 3.6 Este interzisă aplicarea si eliberarea bruscă a presiunii, precum si încărcarea dispozitivelor cu presiune care depășeste valoarea superioară a intervalului de masurare. Viteza de modificare a presiunii mediului măsurat nu trebuie să depășească 10% din intervalul de masurare pe secunda.
- 3.7 Este interzisă masurarea presiunii unui mediu cu o temperatura peste 50 °C fără dispozitive care scad temperatura.

4 CONDII DE DEPOZITARE DI TRANSPORT

- 4.1 Transportul dispozitivelor ambalate se efectueaza in vehicule acoperite cu respectarea normelor în vigoare pentru fiecare tip de transport, la temperaturi de la minus 50 °C până la plus 50 °C.
- 4.2 Depozitarea dispozitivelor ambalate in spatii inchise cu ventilatie naturala la temperaturi de la minus 50 °C până la plus 40 °C si umiditate relativ până la 98% la o temperatura de 25 °C.

5 COMPLECTAREA

- 5.1 Setul de livrare include: manometru IN-GAZ - 1 buc., pasaport - 1 exemplar, manual de instructiuni - 1 exemplar. (furnizat la cererea clientului), ambalare (pot fi utilizate ambalaje de grup).

6 DECLARADII DE GARANDIE

- 6.1 Perioada de garantie pentru dispozitive este de 12 luni de la data punerii in functiune. Dispozitive după reparatie in garanție sunt returnate cu bulletin de verificare.
- 6.2 Dispozitivele care prezint avarii mecanice cauzate de nerespectarea regulilor de transport, depozitare, instalare si exploatare nu fac obiectul service-ului in garantie.
- 6.3 Pentru servile de garantie, contactati importatorul oficial:

SRL „IN GAZ PRO”

Republica Moldova, mun.Chisinau str.Uzinelor 11/1,
Tel./ fax. +373 27 31 95, +373 69 76 9999, +373 69 77 4968
www.ingaz.pro E-mail: pogrebanigor@gmail.com