

Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic

Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!

Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta.

Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina.

Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale.

Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acesteia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord.

Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune.

La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etanseizarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.



5.4

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

Manometru $\varnothing$ 63 mm, 10 bar, G 3/8 radial, cl. 1.6

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1.

Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb.

Bucuresti

Data:
08.01.2024



Instructiuni de utilizare manometre cu element elastic

Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa, numai pentru indicarea presiunii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!

Presiunea mediului masurat nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei manometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului manometrului.

Manometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta.

Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau al unui dispozitiv de protectie la suprasarcina.

Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (60 grd. C), trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte.

Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale.

Manometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Se vor folosi chei speciale, pe racordul metalic al manometrului, conform dimensiunii acestuia. Manometrul se va demonta de pe instalatie numai dupa golirea acesteia. La aparate cu filet cilindric etansarea se face frontal pe racord.

Sunt adecvate garnituri plane conf. EN 837- 1/7.3.6 sau garnituri profilate (de ex. Afriso nr. art. 39205/39206) sau piese speciale de etansare pentru manometrele de inalta presiune.

La aparatele cu filet conic (de ex. NPT, filet ptr. teava conf. DIN 2999 s.a.), etanseizarea se face prin insurubarea filetului, folosindu-se diferite materiale de etansare. Daca nu se indica altfel pe cadran, toate aparatele se vor monta in pozitie verticala (vezi EN 837).

Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.



5.4

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul:

Manometru $\varnothing$ 63 mm, 16bar, G 1/4 radial, cl. 1.6

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1.

Prezentul certificat acorda cumparatorului (ROMSTAL) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau schimb.

Bucuresti

Data:
08.01.2024

