

Sucursala INCERC București
LABORATOR INCERC DE CERCETARE APLICATĂ ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII
 Șos. Pantelimon nr. 266, 021653, Sector 2, București

 Autorizație Laborator de gradul I
 Nr. 3526/26.09.2019, eliberată de ISC

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 6206 din 03.07.2023
Rezistența la presiune interioară a carcasei (Test P10).
Etanșeitate la presiune carcasă (Test P11).
Etanșeitatea la presiune scaun organ obturare (Test P12)

1. **Comandă client/Contract:** c-da nr. - din 19.06.2023 / conf. c-dă nr. 4772/23.06.2023
2. **Denumirea obiectului de încercat:** Vană cu sertar
3. **Client:** *MEDA PARK SRL Calea Ialomiței, nr. 23, Târgoviște, Jud. Dâmbovița, cod poștal 130142, tel.: 0788.232.329, office@medapark.ro*
4. **Producător:** *HENGTONG VALVE CO., LTD Yunjialing Industrial Zone Of Wu'an, Hebei, China. Tel.: 0086-0310-5858885*
5. **Identificarea metodei utilizate/Standardul după care se efectuează încercarea:** PTE-ITEE-4.1.a, PTE-ITEE-4.1.b / SR EN 12266-1:2012
6. **Descrierea și identificarea obiectului de încercat:** vană cu sertar, alcătuită dintr-un corp plat din fontă cu grafit nodular GGG50, prevăzut cu racorduri cu flanșă, și un capac cu presetupă, din fontă ductilă, asamblate prin șuruburi din oțel zincat și etanșate cu garnituri din cauciuc. În interiorul corpului se află obturatorul tip sertar pană din fontă ductilă, vulcanizat cu cauciuc, acționat prin intermediul unui ax din oțel de către o roată de manevră din fontă cenușie. Suprafețele interioare și exterioare sunt acoperite cu pulbere epoxy de culoare albastră. Presiunea maximă de funcționare 16 bar.

Cod probă: 4944**Nr. epruvete:** 1 buc**Dimensiuni:** DN 50, PN 16
Marcaje: pe corp: DN50
 PN16
 GGG50

© MP 2816

pe roata de manevră: OPEN —> 170

7. **Data primirii obiectului de încercat:** 30.06.2023
8. **Data efectuării încercării:** 30.06.2023
9. **Date despre eșantionare/prelevare și condiționare:** Eșantionarea a fost asigurată de client pe propria răspundere.
10. **Rezultate obținute:**
- a) Test P10: la presiunea hidraulică de încercare de 24 bar ($1,5 \times PN$), timp de 10 min, nu s-au constatat scăpări vizibile de lichid prin suprafețele exterioare ale vanei;
- b) Test P11: la presiunea hidraulică de încercare de 24 bar ($1,5 \times PN$), timp de 10 min, nu s-au constatat scăpări vizibile de lichid pe la etanșarea mecanismului de operare;
- c) Test P12: la presiunea hidraulică de încercare de 17,6 bar ($1,1 \times PN$), timp de 10 min, nu s-au constatat scăpări de lichid la suprafața scaunului vanei.
11. **Incertitudinea de măsurare:** -
12. * **Opinii și interpretări:** -

NOTE:

Rezultatele încercării se referă numai la obiectul încercat.

Raportul de încercare poate fi reprodus exclusiv integral, fără aprobarea scrisă a laboratorului ce a efectuat încercarea.

* Punctul 12 nu este acoperit de acreditarea RENAR

Șef Laborator  de Cercetare Aplicată,
și Încercări în Construcții
ing. Vasilica VASILE



Întocmit,
Responsabil încercare
ing. Ciprian ENE



Director Sucursala INCERC-București
dr. ing. Irina POPA



Încheierea raportului de încercări