

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția vană fontă ductilă

Nr. ord.	Denumirea produsului	Un/mas	Q (buc)
1	Vană fontă, DN 50 – DN 150, PN 10/16		
2	Vană fontă, DN 250, DN 300, PN 10		

Parametrii tehnici și funcționali pentru vană:

- Producătorul;
- Anul producerii;
- Temperatura mediului de funcționare: pînă la + 50° C;
- Corp, capac și flanșă centrată din fontă ductilă (GGG 50, GJS 500-7), interior și exterior cu acoperire anticorozivă din epoxid și vopsea pulverulentă cu strat de minim 250 micrometri;
- Tijă din oțel inoxidabil cu filet nelaminat;
- Pană din fontă ductilă (GGG 50, GJS 500-7) sau oțel inoxidabil, acoperit cu elastomer vulcanizat (utilizat pentru apă potabilă) EPDM pe toată suprafața;
- Ghidajele panii efectuate din plastic rezistent la uzură, cu caracteristică înaltă de glisare;
- Piulița panii efectuată din alamă;
- Piulița de etanșare din alamă;
- Inel în formă rotundă și șanț de îmbinare din elastomer, cu utilizarea materialelor anticorozive care pot fi exploatate sub presiune;
- Manșetă internă, manta ușoară, garnitură de etanșare și condensarea flanșei centrate cauciucată din elastomer (utilizat pentru apă potabilă);
- Buloanele capacului din oțel inoxidabil, acoperite cu ceară, asigurate de coroziune, cu masa vulcanizată și cu condensarea cauciucată între corp și capac;
- Rulment de balansare, începînd cu DN 400;
- Inel centrat din POM;
- Vanele vor fi livrate în set cu volan, garnitură, buloane, piulute și șaibe;
- Vanele trebuie să fie însoțite de certificate individuale de testare în condiții de uzină;
- Garnitura trebuie să fie din elastomer (utilizat pentru apă potabilă);
- Vanele trebuie să fie dotați cu un număr individual de la producător, indicat pe corp și marcate cu denumirea producătorului, clasa DN, clasa PN; clasa materialului;
- să fie produse în anul 2025-2026;
- Termenul de garanție - minim 3 ani.

Lățimea vana între flanșa:

DN 50 – 150 mm
DN 80 – 180 mm
Dn 100 – 190 mm
Dn 150 – 210 mm
Dn 250 – 250 mm
Dn 300 – 270 mm