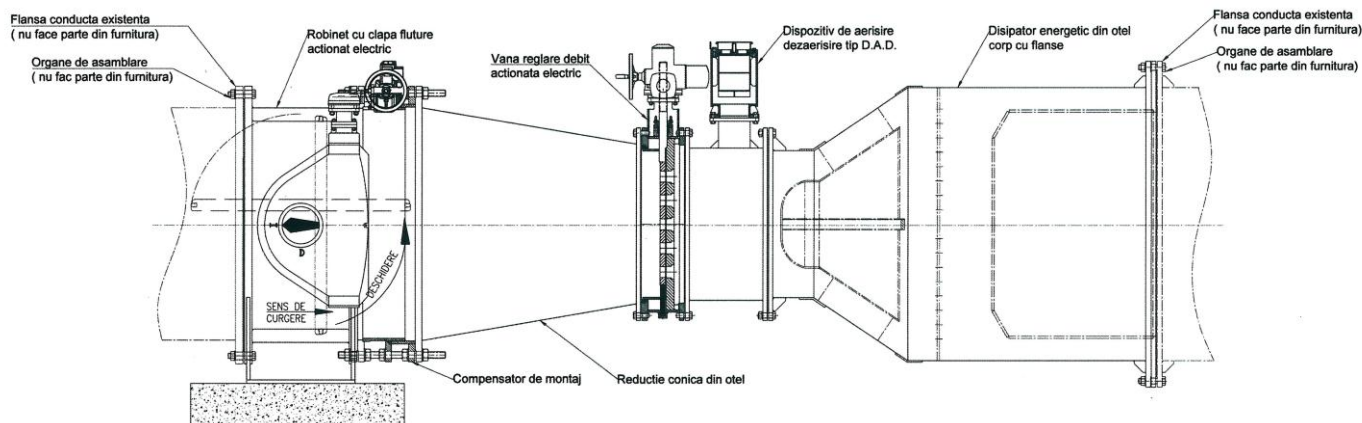


ANSAMBLU DISIPATOR ENERGETIC CU VANA DE REGLARE DEBIT



APLICATII

Ansamblul disipator energetic cu vană de reglare debit se utilizează pentru reglarea debitului de descărcare prin modificarea secțiunii de trecere.

Ansamblul elimina problemele apărute la descarcarea liberă în conducte, în condiții de debite și presiuni peste limita normală.

Sunt eliminate cavitațiile, vibrațiile severe precum și fluctuațiile de presiune și de zgomot.

Aplicațiile tipice: by pass-urile MHC-urilor, bazinele de acumulare ale hidrocentralelor, sistemele de transport ale apei, stațiile de tratare și epurare apă.

Disipatorul este o construcție metalică robustă, foarte bine rigidizată, din oțel carbon. Energia dată de apă atunci când trece prin vane crează tulburări în debit. Disipatorul preia această energie și o dirijează printr-o multitudine de jeturi ce se neutralizează reciproc în interiorul corpului.

MATERIALE

- Corp : oțel carbon în construcție sudată, cu scaun de etanșare din oțel inox AISI 304
- Ax: oțel inoxidabil 13% Cr
- Garnitura: cauciuc
- Lagăre, suprafete glisare ,piulită tijă: bronz
- Vopsire: email epoxidic bicomponent tip E310 (exec. standard).

La cerere: se pot aplica și alte sisteme de vopsire.

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiune nominală, PN (bari): PN10; PN16
- Diametrul nominal, DN (mm): DN200 ÷ DN2200
- Domeniul temperaturilor de lucru: -20°C ... + 50°C (cu condiția ca mediul de lucru să nu înghețe)
- Poziția de montaj: orizontală sau verticală, cu sensul de curgere marcat cu săgeată pe corp
- Tipul flanșei de legătura: tip B1(raised face); ISO 7005-2; EN 1092-2
- Debite de descărcare (m³/s): 0,3 ÷ 35

SC CUSBAC SA Bacău

producător armături industriale din oțel, utilaje și echipamente hidromecanice pentru energetică, irigații, alimentări cu apă și canalizări, echipamente acționare armături, având Sistemul de Management al Calității certificat de SRAC și IQNet, conf. ISO 9001:2008; ISO 14001-2004 și OHSAS18001-2007.

Loc. Letea Veche Nr. 454, Jud. Bacău - ROMANIA
Tel: +40.0234.213.000. ❖ Fax: +40.0234.213.016.
http://www.cusbac.ro ❖ E-mail: office@cusbac.ro