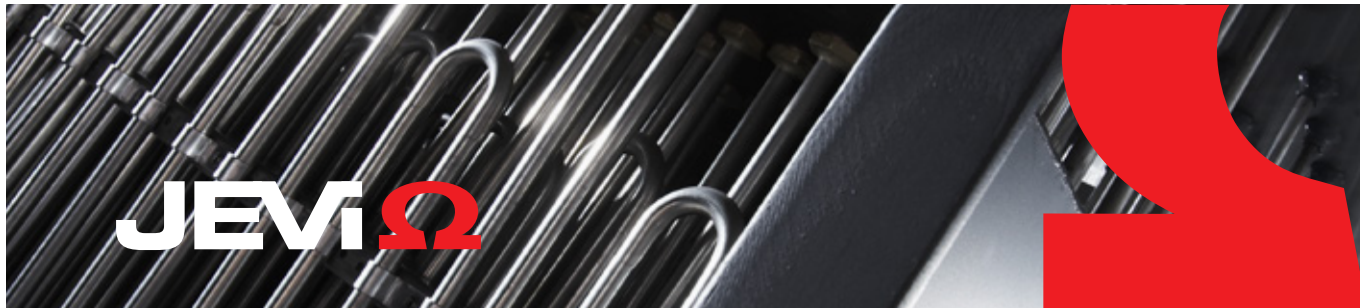




SIDE 1/1

TRYKLØS BREMSEMODSTAND

JEVI designer og producerer fersk- og saltvandskølede bremsemodstande. Denne type bremsemodstand er hovedsageligt udviklet til olie- og gasindustrien og kan bruges på boreskibe, FPSO, jack-ups og kabelskibe.

Bremsemodstanden kan også bruges til at eliminere elektrisk bremseenergi fra hejseværker, topdrev, propeller, kraner og andre elektriske systemer.

Vi kan levere systemet med instrumentering iht. kundekrav. Mulighederne omfatter temperaturføler, niveaufbryder, tryktransmitter, manometer, termostater, drænventil osv.

SPECIFIKATIONER

Type:

- Ferskvandskølet
- Havvandskølet

Klassificering:

- Safe area eller ATEX- & IECEx-certificeret.

Spænding:

- 3 x 690 V AC. Maks. 1200 V DC

Klemkasse:

- AISI 316L

Tæthedegrad:

- IP66

Modstandens elementer:

- Incoloy 825 når mediet er ferskvand
- Titanium når mediet er havvand

Temperaturindgang:

- 0 °C

Temperaturudgang:

- 65°C (maks. 95°C) ved ferskvand. Maks. 60°C ved havvand

Overtemperatur beskyttelse:

- Inkluderet og tilpasset den konkrete applikation.

Design/konstruktion:

- Tank/beholder, hvor kølemediet er havvand, leveres med coatede overflader på medieberørte dele med undtagelse af modstandselementerne, som er fremstillet af titanium.
- 3.1 materialecertifikater medleveres.

Testtryk:

- Tilpasset den aktuelle applikation.

Føler til udgangstemperatur:

- PT-100-føler med 4-20 mA forstærker/transmitter ved udgangen.

Niveauføler:

- Niveaumåler placeres oven på tanken for at sikre, at der er vand i tanken, før modstanden bruges.

Drænflange:

- Tanken har drænflange uden ventil

Flange:

- Alle flanger kan tilpasses kundeønsker. Som standard fremstilles flanger i henhold til DN eller ANSI.

Korrosionsbeskyttelse:

- Ferskvandskølet leveres uden anoder
- Havvandskølet leveres med anoder



09-2026DA