

MAGNUM ETN-4 TERMOSTAT DIGITAL -20 / + 70 GRADE SI SENZOR PODEA 16A - 230 V, MAGNUM TRACE

DESCRIERE

În afara de pastrarea lucrurilor ferite de înghett, un alt scop al Traseului Electronic este de a menttine tubulatura si conductele la o temperatura constanta (temperatura de proces). Cablurile de autoreglementare MAGNUM constau în doua fire metalice paralele care sunt inchise intr-un semi-conductor PTC polimer. Când un curent electric este trecut prin conductorul polimer la celalalt fir de cupru,se stabileste un circuit închis.

Electricitatea încalzeste polimerul si mareste valoarea rezistenttei. Atunci când temperatura creste în aceste conductoare de baza, rezistentta electrica scade si deci exista o scadere a temperaturii.

Acest lucruse întâmpla în fiecare punct de-a lungul conductei. Acesta este motivul pentru care sunt eficiente din punct de vedere energetic si, în acest fel supraîncalzirea sau arderea din cauza suprapunerii cablurilor de încalzire este evitata.

Pret: 625,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/etn-4-termostat-feroviar-digital-20-70-grade-si-senzor-podea-16a-230-v-magnum-trace