



MAGNUM ETI-1551 TERMOSTAT -10 / + 50° C, 230V 10A MAGNUM TRACE

În afara de pastrarea lucrurilor ferite de îngheț, un alt scop al Traseului Electronic este de a mentine tubulatura și conductele la o temperatură constantă (temperatura de proces). Cablurile de autoreglementare

MAGNUM constau în două fire metalice paralele care sunt închise într-un semi-conductor

PTC polimer. Când un curent electric este trecut prin conductorul polimer la celălalt fir de cupru, se stabilește un circuit închis.

Electricitatea încălzește polimerul și mărește valoarea rezistenței. Atunci când temperatura crește în aceste conductoare de bază, rezistența electrică scade și deci există o scădere a temperaturii. Acest lucru se întâmplă în fiecare punct de-a lungul conductei. Acesta este motivul pentru care sunt eficiente din punct de vedere energetic și, în acest fel supraîncălzirea sau arderea din cauza suprapunerii cablurilor de încălzire este evitată.

Pret: 471,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/eti-1551-termostat-feroviar-10-50>