



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

DESCRIERE

În afara de pastrarea lucrurilor ferite de îngheț, un alt scop al Traseului Electronic este de a mentține tubulatura și conductele la o temperatură constantă (temperatură 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: 549,41 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>