

ENGLISH

Information according to IEC 60730-1 and IEC 60730-2-8

Independently mounted electrically operated valve, rated voltage 3.6 Vdc (SELV circuit).

Battery powered control, mounted on water pipe, class III control with limited energy less than 15 Watts, approved for 6000 cycles.

Action: Type 1

Software Class A

Pollution Degree 2, degree of protection IP54, minimum PTI 100

Temperature of ball pressure, Heat and fire resistance: according to Annex G

Operating pressure: 0.02 MPa up to 1 MPa (0.2 up to 10 bar) - (2.9 up to 145 psi)

Suitable for drinking water or non-drinking water with a maximum temperature of 60°C

Max ambient temperature 40°C

Maximum temperature of terminals for internal conductors not exceeding 85°C

Electric stress across insulating parts: long period

Plastic valve with outlet intended to be hand tightened with maximum torque 15N (limit valid also for the inlet)

Thread 3/4" NH (for USA version) -3/4" GAS (for EU version)

FRANÇAIS

Informations selon CEI 60730-1 et CEI 60730-2-8 v

Vanne à commande électronique individuelle. tension nominale 3.6 Vdc (circuit SELV)

Commande alimentée par batterie, montée sur circuit d'eau, commande de classe III avec énergie limitée inférieure à 15Watts, approuvée pour 6000 cycles

Action: type 1

Software Classe A

Degré de pollution 2, degré de protection IP54, PTI 100 minimum

Température de la pression de la bille, résistance à la chaleur et au feu: selon Annexe G

Pression de service: 0.02 Mpa jusqu'à 1 MPa (0.2 jusqu'à 10 bars) - (2.9 jusqu'à 145 psi)

Utilisation pour eau potable à une température de 60°C

Température ambiante maximum 40°

Température maximum des cosses pour les conducteurs internes ne dépassant pas 85°C

Stress électrique à travers les pièces isolantes: longue période

Vanne en plastique, sortie à serrer à la main à un couple maximal de 15 Nm (limite valable également pour l'entrée)

Raccordement 3/4" (pour la version américaine) -3/4" GAS (pour la version européenne)

ELTEK S.p.A.

Strada Valenza 5/A, 15033, Casale Monferrato (AL), Italy

Phone +39 0142335511, FAX +39 0142335555

www.eltekgroup.it

