

20.3.12 Critères d'équivalence pour contrôleur électro-pneumatique au modèle Leslie PMC-2

- Capacité de contrôler une soupape 3 voies Leslie avec actuateur pneumatique à diaphragme, dans la plage 0-15 lb po²;
- Construit pour installation dans un environnement salin marin, salle des machines de navire;
- Bâti répondant à la norme d'étanchéité NEMA 4;
- Panneau de contrôle à l'avant du bâti, sur écran ou boutons résistant à l'environnement salin;
- Fonctionnement électrique, alimentation du navire 120 VAC, 1ph, 60 Hz;
- Fonctionne avec une sonde RTD, 4-20 mA, plage de température de -10°C à 70°C;
- Le contrôleur doit pouvoir être capable d'action directe ou inversée selon le type d'actuateur;
- La précision du résultat à l'intérieur de 0.5%, réponse au ratio de 200 :1;
- Sortie d'air minimale de 0.45 pi³/min @ 30 lb po²;

20.3.12 Equivalence criteria for electro-pneumatic controller to Leslie PMC-2 model

- Ability to control a 3-way Leslie valve with pneumatic diaphragm actuator, in the range 0-15 psi;
- Built for installation in a marine saline environment, ship engine room;
- Frame meeting the NEMA 4 sealing standard;
- Control panel at the front of the panel, on screen or buttons resistant to the saline environment;
- Electrical operation, ship supply 120 VAC, 1ph, 60 Hz;
- Works with an RTD probe, 4-20 mA, temperature range from -10°C to 70°C;
- The controller must be capable of direct or reverse action depending on the type of actuator;
- The accuracy of the result within 0.5% span, response speed range to the ratio of 200: 1;
- Air outlet delivery minimum of 0.45 SCFM @ 30 PS