

SPECIFICATION:

Certifiée conforme à la norme ANSI Z358.1 par un organisme tiers, la douche oculaire doit fournir un débit de 2,40 gal/min (9,08 L/min) à une pression dynamique de 30/70 psi (206,84/482,63 kPa). L'appareil doit produire un jet d'eau sans danger pour l'utilisateur pendant au moins 15 minutes. L'unité doit être munie d'un robinet à bille en bronze chromé de 1/2 po, à activation simple et à maintien en position ouverte, avec bille chromée. L'appareil doit comprendre un actionneur en acier inoxydable avec pictogramme, une enseigne de 7 po x 11 po (17,78 cm x 27,94 cm) et un support de montage mural en acier inoxydable. L'unité doit être munie d'un régulateur autoréglable de 2,40 gal/min (9,08 L/min) assurant un débit uniforme et constant à double jet sous des conditions hydrauliques de 30/70 psi (206,84/482,63 kPa). Les buses de douche oculaire avec couvercles articulés intégrés doivent être fabriquées en acétal résistant aux solvants et montées sur un raccord en Y en laiton chromé dans un bassin en acier inoxydable de type 304.

Les couvercles de la douche oculaire sont fournis afin d'empêcher l'accumulation de poussière et/ou de contaminants lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Les douches oculaires qui comportent des filtres ou tamis détériorés ne sont pas acceptables. L'alimentation de l'unité doit être installée au-dessus du drain, éliminant ainsi tout risque de refoulement.

MATERIALS OF CONSTRUCTION:

TUYAUTERIE : Laiton chromé de 1/2 po.

ROBINETS : Robinet à bille en bronze chromé de 1/2 po, à maintien en position ouverte, avec bille chromée, tige de robinet en acier inoxydable et plaque à pousser en acier inoxydable avec pictogramme.

BUSES DE DOUCHE OCULAIRE : Buses à double jet en acétal avec couvercles articulés intégrés et raccord en Y en laiton chromé.

BASSIN : Bassin en acier inoxydable de type 304 avec support de montage mural en acier inoxydable.

RÉGULATEUR DE DÉBIT : Régulateur autoréglable de 2,40 gal/min (9,08 L/min) assurant un débit uniforme et constant à double jet malgré les variations des conditions hydrauliques.

RACCORD D'ALIMENTATION : 1/2 po NPT

RACCORD D'ÉVACUATION : 1 1/2 po NPT

