

**SPÉCIFICATIONS :**

Certifiée conforme à la norme ANSI Z358.1, la station de douche combinée avec douche oculaire doit fournir un débit de 20 gal/min (75,71 L/min) à une pression dynamique de 30/70 psi (206,84/482,63 kPa) pour la pomme de douche à régulation automatique, et un débit de 2,40 gal/min (9,08 L/min) à une pression dynamique de 30/70 psi (206,84/482,63 kPa) pour la douche oculaire à régulation automatique. Une fois installée, l'unité doit produire un jet d'eau sans danger pour l'utilisateur pendant au moins 15 minutes. La pomme de douche en ABS jaune, hautement visible et résistante aux UV, doit fournir un jet d'eau d'un diamètre minimal de 20 po (50,80 cm) à la zone cible située à 60 po (152,40 cm) au-dessus de la surface sur laquelle se tient l'utilisateur. Les buses de douche oculaire avec couvercles articulés intégrés, fabriquées en acétal jaune résistant aux solvants et montées sur un raccord en Y en laiton chromé, doivent être positionnées au-dessus d'un bassin Yello-Bowl<sup>®</sup> en ABS et au-dessus de l'ouverture d'évacuation. L'unité combinée doit être munie d'un robinet à bille à maintien en position ouverte en acier inoxydable de 1 po, à activation simple, pour la douche corporelle, et de robinets à bille de 1/2 po pour la douche oculaire. L'unité doit comprendre des actionneurs en acier inoxydable, une tuyauterie en acier galvanisé à chaud de nomenclature 40, ainsi qu'une plaque de montage au sol à bride permettant une installation autoportante. L'emplacement du raccord d'alimentation de 1 po, en haut, au milieu ou en bas près de la douche oculaire, est déterminé par l'installateur.

\*Remarque : Lorsqu'on utilise des matières dangereuses pouvant être nocives pour la peau, il convient d'envisager l'installation appropriée d'une douche oculaire ou d'une douche faciale/oculaire avec une douche d'urgence.

**MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION :**

**TUYAUTERIE :** Acier galvanisé à chaud de nomenclature 40.

**ROBINETS :** Robinets à bille à maintien en position ouverte en acier inoxydable, plaque à pousser en acier inoxydable avec pictogramme (douche oculaire) et ensemble de tige de traction en acier inoxydable.

**DIMENSIONS DES ROBINETS :** Douche corporelle 1 po, douche oculaire 1/2 po.

**POMME DE DOUCHE :** Pomme de douche en ABS jaune fournissant un jet d'eau d'au moins 20 po (50,80 cm) de diamètre à la zone cible située à 60 po (152,40 cm) au-dessus de la surface du sol.

**BUSES DE DOUCHE OCULAIRE :** Buses à double jet en acétal jaune avec couvercles articulés sur un raccord en Y en laiton chromé.

**BASSIN :** Bassin Yello-Bowl<sup>®</sup> en ABS, raccord d'évacuation seulement.

**RÉGULATEUR DE DÉBIT :** Douche corporelle : régulateur de douche autoréglable de 20 gal/min (75,71 L/min) ; douche oculaire : deux (2) régulateurs de douche oculaire de 1,20 gal/min (4,54 L/min).

**RACCORD D'ALIMENTATION :** 1 po NPT

**RACCORD D'ÉVACUATION :** 1 po NPT

