

Fiche de données du produit

Douche de sécurité 1500 litres alimentée par un réservoir – gainée et isolée

EXP-J-14KS/1500

Efficace dans les environnements où un approvisionnement constant en eau ne peut être garanti. De même, en cas de pression d'eau insuffisante ou de débit inadéquat, une douche de sécurité alimentée par un réservoir est essentielle. Ce modèle d'une capacité de 1500 litres satisfait et dépasse les exigences des normes EN15154 et ANSI Z358.1-2014. Une douche oculaire/visage est disponible en option pour offrir une solution complète.

Pour une utilisation en extérieur dans des climats chauds, l'ajout d'une unité de refroidissement est crucial pour éviter que l'eau dans le réservoir n'atteigne des niveaux dangereux et ne brûle potentiellement une victime lors de son activation.

Pour une utilisation en intérieur, ce modèle gainé et isolé permet de maintenir une température d'eau constante dans le réservoir.



Spécifications

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	
CADRE ET PIEDS	Acier inoxydable
RÉSERVOIR D'EAU	Capacité de 1500 l (396 gal US) en polyéthylène de densité moyenne MDPE
REVÊTEMENT DU RÉSERVOIR ET COUVERCLE	GRP
TUYAUTERIE ET VANNE	uPVC et acier inoxydable
VANNE DE RÉGULATION DE DOUCHE	Clapet à bille uPVC 1½ po
VANNE DE RÉGULATION DE DOUCHE OCULAIRE	Clapet à bille plein débit en acier inoxydable ½ po
DIFFUSEURS DE DOUCHE OCULAIRE	uPVC
CRÉPINE DE DOUCHE OCULAIRE	Acier inoxydable ½ po
ROBINET À BILLE	2 x cuivre ½ po
TROP-PLEIN	uPVC mâle 1 po
POMMEAU DE DOUCHE	ASA (Acrylonitrile styrène acrylate)
BARRE ANTI-PANIQUE	Acier inoxydable à revêtement en poudre rouge
OPTIONS DE COMMANDE AU PIED	Panneau en PRV (pour la douche) et pédale en acier inoxydable à revêtement en poudre (pour la douche oculaire)
ATTACHES ET FIXATIONS	Acier inoxydable
SERVICES	
ARRIVÉE D'EAU	BSP femelle ¾ po
PRESSION DE SERVICE	0,5 à 7 BAR G / 7 à 101 PSI
DÉBITS MINIMAUX	Douche : 76 l par minute / 20 gal US par minute Douche oculaire/visage : 12 l par minute / 3 gal US par minute
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	
MINIMALE	0 °C / 32 °F
MAXIMALE	40 °C / 104 °F (+55 °C (131 °F) avec unité de refroidissement en option)
FONCTIONNEMENT	
DOUCHE	Barre anti-panique activée par pression ou panneau de pied en PRV en option
DOUCHE OCULAIRE	Couvercle à soulever
DIMENSIONS ET POIDS	
DIMENSIONS (LxPxH)	1510 mm (59,4 po) x 1495 mm (58,9 po) x 3746 mm (147,5 po)
POIDS	340 kg (750 lb)

Dessin de disposition générale

Douche de sécurité 1500 litres alimentée par un réservoir – gainée et isolée

EXP-J-14KS/1500

