

# Fiche de données du produit

## Douche de sécurité 350 litres alimentée par un réservoir – chauffée par immersion

EXP-MH-14KS/350

Protégez la sécurité des travailleurs, quel que soit le temps. Cette douche d'urgence à réservoir stocke 350 litres d'eau dans le réservoir vertical chauffé et isolé, ce qui la rend idéale pour les endroits sans approvisionnement en eau fiable ou avec une pression d'eau inadéquate. Un débit minimum de 76 litres d'eau par minute permet une décontamination complète de la victime.

Adapté aux environnements dangereux et non dangereux, le thermoplongeur maintient l'eau dans le réservoir dans une plage tiède de 15 à 38 °C, ce qui lui permet de fonctionner à des températures ambiantes allant jusqu'à -30 °C.



Montrée avec les panneaux GRP et la douche oculaire en option

## Spécifications

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	
CADRE ET PIEDS	Acier inoxydable
RÉSERVOIR D'EAU	Capacité de 350 l (92 gal US) en polyéthylène de densité moyenne MDPE
REVÊTEMENT DU RÉSERVOIR ET COUVERCLE	GRP
ISOLATION	Polyuréthane avec feuille d'aluminium de 40 mm (1½ po)
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
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	GRP, acier inoxydable
BARRE ANTI-PANIQUE	Acier inoxydable à revêtement en poudre rouge
OPTIONS DE COMMANDE AU PIED	Panneau GRP (pour douche)
ATTACHES ET FIXATIONS	Acier inoxydable
SERVICES	
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE	Zone ATEX 1 et 2. Groupes de gaz IIA et IIB. Classe de température T3 (IIC disponible)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	240 V, monophasé, 50/60 Hz (110 V en option)
INDICE DU THERMOPLONGEUR	1 kW – 230 V
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	-30 °C / -22 °F (avec l'ajout d'un système de chauffage par ruban chauffant sur l'ensemble de la vanne et la conduite d'alimentation du lave-yeux)
MAXIMALE	35 °C / 95 °F

Spécifications suite au verso

# Dessin de disposition générale

## Douche de sécurité 350 litres alimentée par un réservoir – chauffée par immersion

EXP-MH-14KS/350

### Spécifications

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)	1537 mm (60,5 po) x 875 mm (34,4 po) x 3170 mm (124,8 po) (avec corne de levage)
POIDS	150 kg (331 lb)

