Fiche de données du produit

Douche de sécurité et douche oculaire à cuvette fermée en ASA avec chauffe-eau intégré

Lorsqu'une alimentation fiable en eau chaude n'est pas disponible, ou dans les environnements où la température ambiante est basse, cette douche de sécurité à température contrôlée avec unité de lavage des yeux et du visage offre la solution. Un réservoir d'eau chauffée intégré de 300 litres reste en veille pour fournir 15 minutes d'eau dans la plage tiède, conformément aux recommandations EN et ANSI. Le robinet mélangeur à haut débit et à commande thermostatique assure le maintien de la température entre 22 et 28 °C.

Adapté à une utilisation intérieure ou extérieure, ce modèle peut être utilisé dans des zones classées comme dangereuses ou non dangereuses.



Spécifications

	J
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	
TUYAUTERIE ET RACCORDS	Acier inoxydable
CADRE	Acier inoxydable
VANNE DE RÉGULATION	Acier inoxydable, orifice de passage intégral, clapet à bille à ouverture permanente
POMMEAU DE DOUCHE	Nylon 6 moulé par injection
DOUCHE OCULAIRE	ASA
DIFFUSEURS DE DOUCHE OCULAIRE	Bague de retenue en laiton chromé, maille de filtre en acier inoxydable, corps en plastique
ISOLATION ET REVÊTEMENT EXTÉRIEUR	Isolation en mousse de polyuréthane avec revêtement extérieur en PRV
SERVICES	
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE (POUR LES ZONES DANGEREUSES)	Zone ATEX 1 et 2. Groupes de gaz IIA et IIB. Classe de température T3
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230/240 V, monophasé, 50/60 Hz (110 V en option)
TYPE DE CHAUFFAGE	Réservoir isolé chauffé par immersion
CHARGE THERMIQUE	3 kW @ 240 V / 1,7 kW @ 110 V
POINT DE CONSIGNE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU	Réglé en usine à 25 °C (77 °F). Réglable.
SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION	Réglé en usine à 3 BAR G (43 PSI)
ARRIVÉE D'EAU	BSP mâle 1¼ po
PRESSION DE SERVICE	2 à 6 BAR G / 29 à 87 PSI (des pressions d'alimentation plus élevées sont possibles grâce à l'incorporation d'un réducteur de pression en option)
DÉBITS MINIMAUX	Douche: 76 par minute / 30 gal US par minute Douche oculaire: 12 par minute / 3 gal US par minute
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	
MINIMALE	-25 °C / -13 °F
MAXIMALE	40 °C/104 °F
FONCTIONNEMENT	
DOUCHE	Poignée
DOUCHE OCULAIRE	Couvercle à tirer vers le bas
DIMENSIONS ET POIDS	
DIMENSIONS (LxPxH)	950 mm (37,4 po) x 1677mm (66 po) x 2446 mm (96,3 po)
POIDS	230 kg (507 lb)



Dessin de disposition générale

Douche de sécurité et douche oculaire à cuvette fermée en ASA avec chauffe-eau intégré



