



Haws[®]
AXION[®]

modèle 8320-8325

Douche d'urgence MSR et lavage oculaire et facial

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CONSTRUCTION

Le tuyau et les raccords en acier galvanisé par immersion à chaud de 1-1/4 po IPS de type Schedule 40, ainsi que la bride de plancher de 22,9 cm (9 po) de diamètre en fonte à revêtement en poudre, offrent une résistance à la corrosion pour un produit durable.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Les laveurs d'yeux/de visage et l'ensemble de la valve sont préfabriqués et entièrement testés à l'eau et à la pression pour garantir l'absence de fuites et le bon fonctionnement, ce qui réduit le temps d'installation.

VANNES

Les valves à bille pour laveurs oculaires et douches sont conçues pour que le rinçage des contaminants se fasse simplement en tirant un levier ou en poussant un drapeau en acier inoxydable. Les deux vannes sont équipées d'une boule et d'une tige en acier inoxydable pour une meilleure protection contre la corrosion et la casse.

FILTRES

Le filtre à eau en ligne en laiton chromé de 50 x 50 mailles empêche les débris d'atteindre la douche oculaire afin que le dispositif fonctionne au mieux. Le filtre est facilement réparable.

TÊTE DE DOUCHE

La douchette d'arrosage AXION[®] MSR en plastique ABS utilise une conception hydrodynamique pour assurer une distribution égale de l'eau sur toute la surface d'écoulement.

LAVAGE OCULAIRE/FACIAL

La tête de lavage oculaire/facial AXION[®] MSR utilise un flux laminaire directionnel inversé pour balayer les contaminants loin de la vulnérable cavité nasale.



OPTIONS

- Vanne de purge de protection contre les échaudures : Modèle SP157A, vanne de purge anti-brûlure en acier inoxydable. La vanne de purge automatique de l'actionneur thermique s'ouvre lorsque la température interne de l'eau atteint 36,7° C (98° F) et se ferme à 35° C (95° F).
- Vanne de mélange thermostatique : Le modèle 9201E de la vanne de mise en température d'urgence AXION[®] mélange thermostatiquement l'eau chaude et l'eau froide afin de fournir une alimentation en fluide sûre pour les douches d'urgence et les équipements de lavage oculaire, avec un débit de 31 gpm (117,3 L).
- Système d'alarme d'urgence : Modèle 9001, système d'alarme et d'éclairage d'urgence 1-1/4 po 120 VAC. L'avertisseur sonore et le feu clignotant sont activés par un interrupteur de débit 1-1/4 po à double pôle et à double détente.
- Couvercle anti-poussière : Le modèle 9102 est un couvercle en acier inoxydable qui protège les têtes de douche oculaire ainsi que la cuve. (La photo montre le couvercle monté sur une douche oculaire).

Pour en savoir plus, visitez www.hawsc.com ou appelez le 1-888 640-4297.

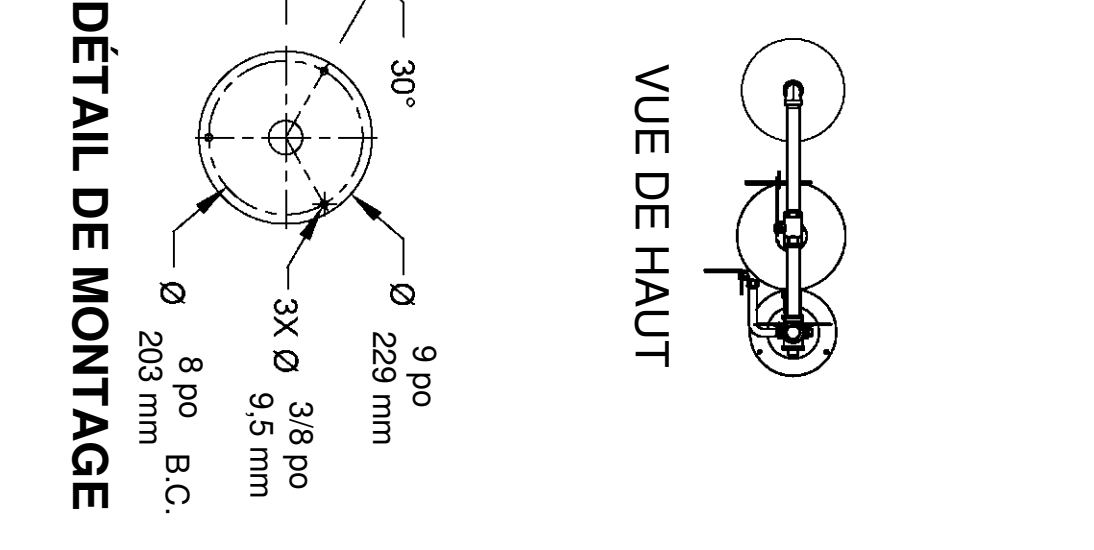
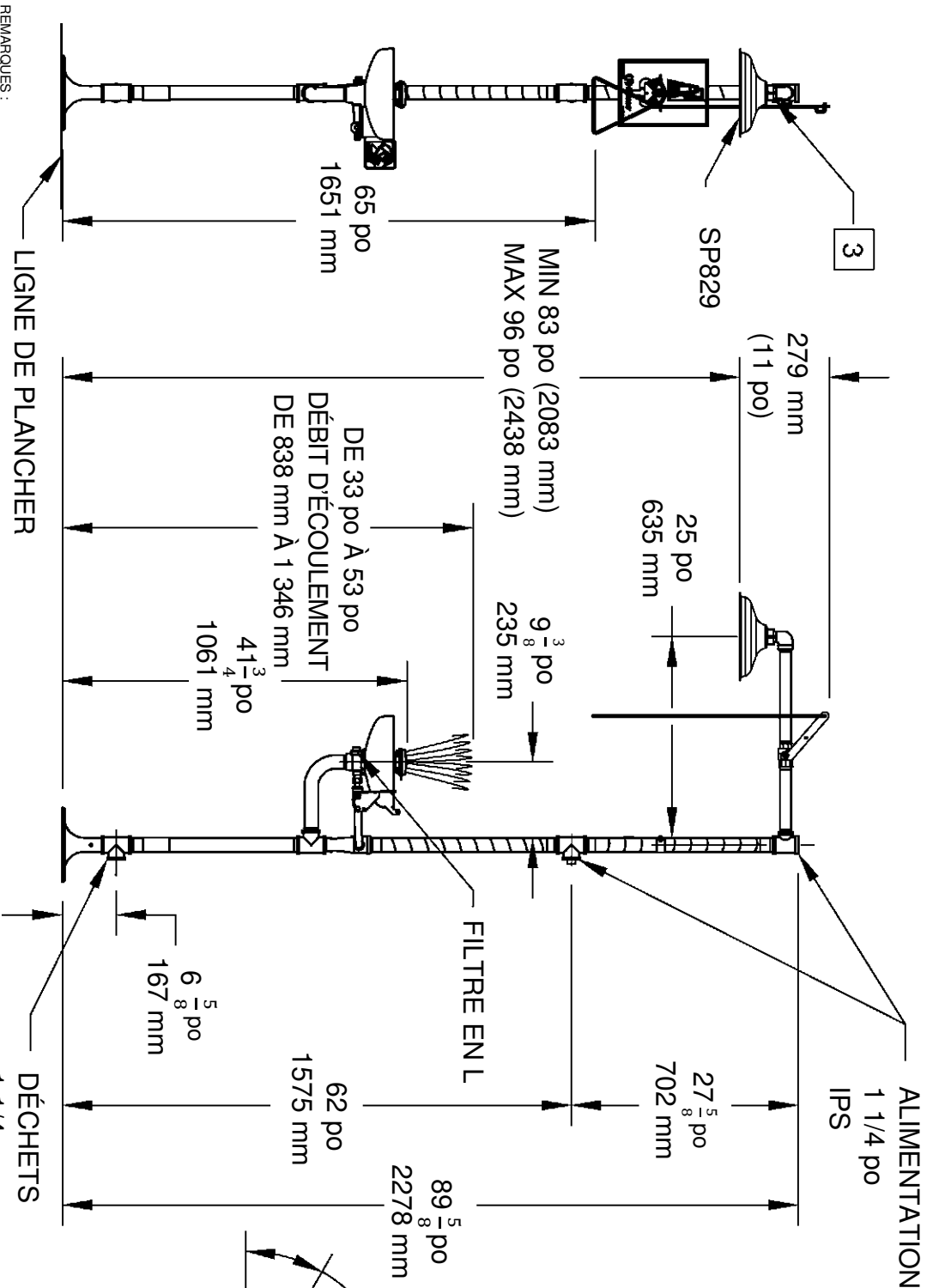
SPÉCIFICATIONS

Le modèle 8320-8325 de douche et de dispositif de lavage oculaire/facial combinés comprend une cuvette de 27,9 cm (11 po) en plastique ABS vert, une tête de lavage oculaire et facial AXION[®] MSR et un écoulement laminaire directionnel inversé qui atteint la Zero Vertical Velocity[™] fourni par un régulateur de débit intégré de 3,7 gpm. Le dispositif doit également inclure la pomme de douche AXION MSR en plastique ABS de conception hydrodynamique avec un contrôle de débit de 20 gpm, une vanne à bille à ouverture constante en laiton chromé équipée d'une bille et d'une tige en acier inoxydable, et un filtre à eau en ligne en laiton chromé de 50 x 50 mailles. Le dispositif doit également comprendre un tuyau et des raccords en acier galvanisé à chaud de type Schedule 40, une bride de plancher en fonte à revêtement par poudre de 22,9 cm (9 po) de diamètre, un couvercle anti-poussière en plastique jaune pour la douche oculaire, des bandes de sécurité autocollantes vertes et jaunes vives, un panneau universel et une alimentation NPT de 1-1/4 PO.

APPLICATIONS

Lorsque les yeux ou le corps d'une personne peuvent être exposés à des matériaux nocifs ou corrosifs, des installations appropriées pour un rinçage ou un nettoyage rapides des yeux et du corps doivent être prévues dans la zone de travail pour une utilisation d'urgence immédiate. Les douches oculaires et les douches déluges d'urgence doivent être situées dans des endroits dégagés et accessibles qui ne demandent pas plus de 10 secondes à la personne blessée pour les atteindre. Le modèle 8320-8325 est certifié par la CSA comme étant conforme à la norme ANSI Z358.1 sur les douches oculaires et les douches d'urgence.





REMARQUES :

1. LES CODES LOCAUX, D'ÉTAT OU PROVINCIAUX OU FÉDÉRAUX DOIVENT ÊTRE RESPECTÉS LORS DE L'INSTALLATION DE CETTE UNITÉ POUR LES DIMENSIONS D'INSTALLATION (EMPLACEMENTS) ET LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉVACUATION ET D'ALIMENTATION AUTRES CE QUE CE QUI EST MONTRE.
2. POUR RESPECTER LA NORME ANSI Z358.1-2014 S'APPLIQUANT AUX UNITÉS DE LAVAGE OCULAIRE ET FACIAL D'URGENCE :
 - LE DISPOSITIF DE LAVAGE OCULAIRE OU DE LAVAGE OCULAIRE ET FACIAL DOIT ÊTRE PLACÉ AFIN QUE LE DÉBIT DU LIQUIDE DE LAVAGE NE COULE PAS À MOINS DE 838 MM (33 PO) OU À PLUS DE 1 346 MM (53 PO) DE LA SURFACE SUR LAQUELLE SE TIENT L'UTILISATEUR ; ET A AU MOINS 153 MM (6 PO) DU MUR OU DE L'OBSTACLE LE PLUS PRÈS.
 - LA DOUCHE DOIT ÊTRE PLACÉE AFIN QUE LA POMME DE DOUCHE NE SOIT PAS À MOINS DE 2 083 MM (82 PO) ET À PLUS DE 2 438 MM (96 PO) DE LA SURFACE SUR LAQUELLE SE TIENT L'UTILISATEUR.
 - LE JET DE DOUCHE DOIT AVOIR UN DIAMÈTRE MINIMAL DE 508 MM (20 PO) À 1 524 MM (60 PO) AU-DESSUS DE LA SURFACE SUR LAQUELLE SE TIENT L'UTILISATEUR, ET LE CENTRE DU JET DOIT ÊTRE SITUÉ À AU MOINS 406 MM (16 PO) DE L'OBSTACLE LE PLUS PRÈS.
3. NE PAS UTILISER DE PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ORDINAIRE, SI NÉCESSAIRE, UTILISEZ LE SCELLANT DOW CORNING 832 EN PLAÇANT CINQ PETITES PERLES SUR LES FILETS MÂLES, JUSTE AU-DESSUS DU PREMIER FILET.
4. LES DIMENSIONS PEUVENT VARIER DE 13 MM (±1/2 PO).

		Haws	
AUT. N°	TRÈGE	PAR :	MODÈLE(S)
DESIGNE	DATE :	DATE :	8320-8325/8320CRP
REV. 1	2023-01-12	2023-01-12	
APPROUVÉ :	DATE :	DATE :	
1455 KLEPPE LANE		SPARKS, NEVADA 89431	
(775) 359-4712		TELECOPIEUR (775) 359-7424	
COURRIEL : HAWS@HAWS.CO.COM		SITE WEB : WWW.HAWS.CO.COM	
NUMÉRO DE PIÈCE		0002080170.D	
RÉVISION		23	
ÉCHELLE : S.O.		TYPE DE DESSIN : INSTALLATION	
TAILLE : A1		PAGE : 1 SUR 1	