modèle 9400

Chauffe-eau à vapeur AXION[MD]

FONCTIONNEMENT

Lorsqu'une douche d'urgence ou une douche oculaire est actionnée, le débit de l'eau provoque l'ouverture du régulateur de vapeur. La vapeur entre dans un échangeur de chaleur à plaques brasées, ce qui chauffe instantanément l'eau. Un robinet mélangeur conforme à la norme ASSE 1071 mélange l'eau chaude et l'eau froide pour fournir une eau tiède d'une température de 80 °F (27 °C). D'autres robinets maintiennent le système préchauffé, tout en assurant une protection contre les brûlures causées par l'eau et contre le gel. Le régulateur de vapeur demeurera fermé si jamais il se produit une diminution de la pression d'eau.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

DÉBIT
Débit d'eau tiède variant entre 3 et 25 gal/min (11 et 95 litres/min).

FONCTIONNEMENT
Fonctionnement à la pression de vapeur typique d'une usine; nous recommandons une pression de 45 et 60 lb/po2 (3 à 4 bars). L'eau et la vapeur ne se mélangent jamais, étant séparées par un échangeur de chaleur à plaques brasées. Un système à basse pression est offert pour de la vapeur à une pression de 15 à 30 lb/po2 (1 à 2 bars).

CONÇU POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES ASSE 1071
L'unité utilise un élément de mélange thermostatique rempli de paraffine qui contrôle la bobine de la vanne pour mélanger exactement les bonnes proportions d'eau chaude et d'eau froide afin d'atteindre le point de consigne cible. La bobine de la vanne est traitée avec un revêtement antiadhésif spécial qui minimise l'accumulation de minéraux et de particules pouvant bloquer la valve. La conception de la valve de mélange permet un contrôle précis du débit, que ce soit pour la douche complète ou la douche oculaire.

INSTALLATION
Facilité d'installation, utilise la vapeur saturée de l'usine existante et l'approvisionnement en eau potable. Des raccords unions sont fournis pour une installation rapide. Conception compacte et légère qui est facilement soutenue par les raccords de tuyauterie.

RÉPARATION
Boîtier protecteur qui s'enlève facilement pour la réparation.

MEDICALLY SUPERIOR RESPONSE[MD]
La technologie et la conception supérieures des produits AXION garantissent une solution de sécurité complète qui accroît le confort pour la victime.

FICHE TECHNIQUE

Chauffe-eau à vapeur – modèle 9400

	MAXIMUM		MINIMUM	
Débit de sortie	25 gal/min	95 litres/min	3 gal/min	11 litres/min
Température ambiante de fonctionnement	120 °F	49 °C	-30 °F	-34 °C
Pression d'eau d'entrée	90 lb/po2	6 bars	55 b/po2	4 bars
Température d'eau d'entrée	80 °F	27 °C	40 °F	4 °C
Pression d'entrée de vapeur saturée	60 lb/po2	4 bars	45 lb/po2	3 bars
Température de vapeur saturée	350 °F	177 °C		
Débit de dérivation de l'eau froide	24 gal/min à une chute de pression de 25 lb/po2			
Dimension de la tuyauterie d'eau d'entrée et de sortie	1 ¼ po NPT (F)			
Dimension de la tuyauterie de condensat et de vapeur	1 po NPT (F)			
Consommation de vapeur	600 lb/h à un débit de 25 gal/min, 20 lb/h à l'inactivité			
Débit d'écoulement du condensat	12 gal/min maximum			
Chute de pression entre l'entrée et la sortie d'eau	25 lb/po2 à 25 gal/min			

1455, Kleppe Lane :: Sparks, NV 89431 :: Tél. 775.359.4712 :: Téléc. 775.359.7424 :: C. info@hawsco.com :: www.hawsco.com :: 07 May, 2019
AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : En raison de l'amélioration continue des produits, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Visitez le site www.hawsco.com pour les mises à jour et les renseignements les plus récents sur les produits.

THIS DOCUMENT IS TRUE AND CORRECT AT TIME OF PUBLICATION. CONTINUED PRODUCT IMPROVEMENTS MAKE SPECIFICATIONS AND MEASUREMENTS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

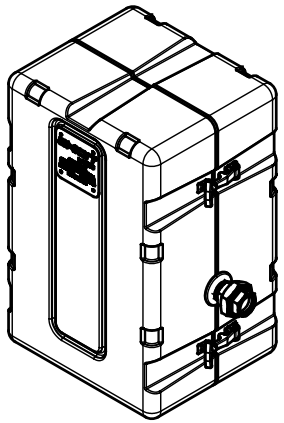
NOTES:

1. DIMENSIONAL TOLERANCES: ±1/2".

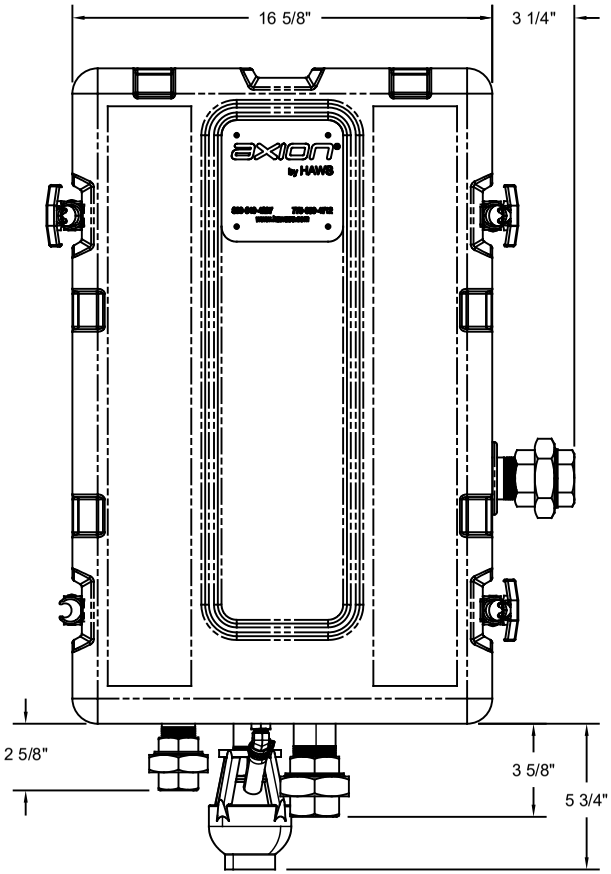
2. RECOMMENDED WATER PRESSURE:
   55 psi (3.79 bar) MIN.
   90 psi (6.21 bar) MAX.

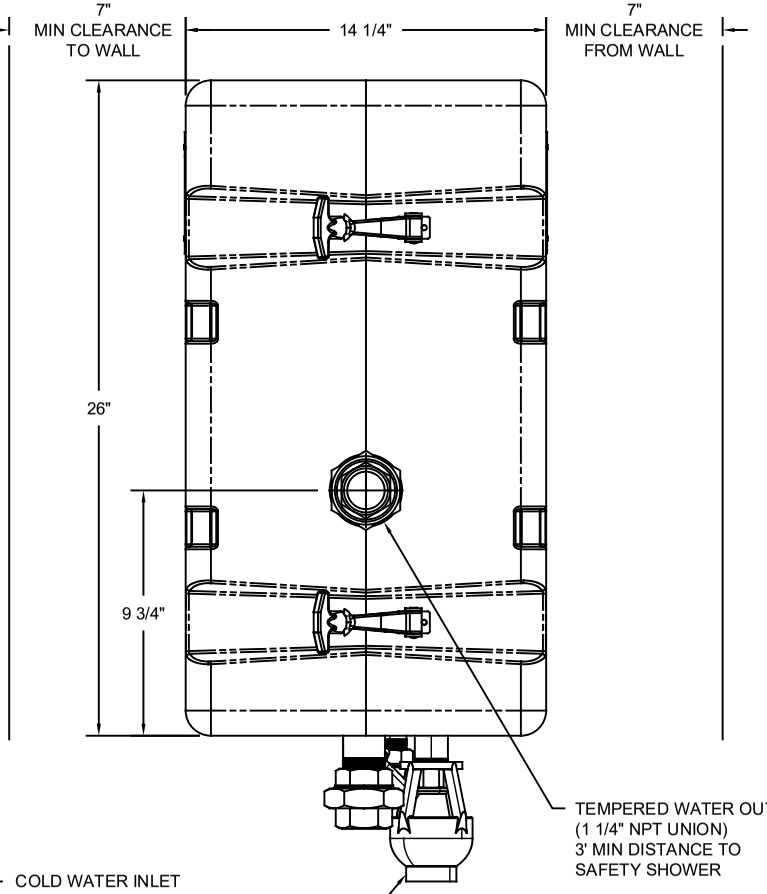
3. **MODEL 9400:**
   RECOMMENDED SATURATED STEAM PRESSURE:
   45 psi TO 60 psi (3.10 bar TO 4.14 bar)
   MAXIMUM SATURATED STEAM TEMPERATURE:
   350° F (177° C)

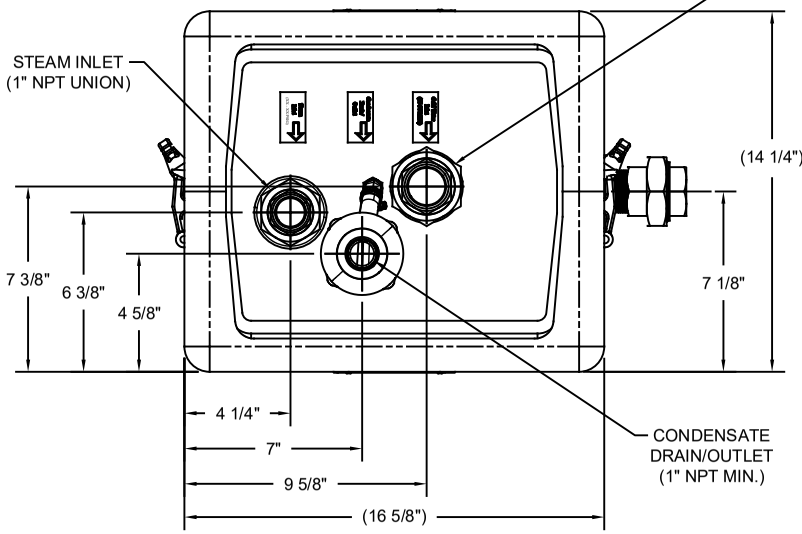
4. **MODEL 9400LPS:**
   RECOMMENDED SATURATED STEAM PRESSURE:
   15 psi TO 30 psi (1.03 bar TO 2.07 BAR)
   MAXIMUM SATURATED STEAM PRESSURE:
   274° F (134° C) @ 30 psi (2.07 bar)
   250° F (121° C) @ 15 psi (1.03 bar)



MODEL 9400
SHOWN







Haws®
1455 KLEPPE LANE
SPARKS, NEVADA 89431
(775) 359-4712 FAX (775) 359-7424
E-MAIL: HAWS@HAWSCO.COM
WEBSITE: WWW.HAWSCO.COM

ECN NO.	REVISED PER	BY:	MODEL(S)	PART NUMBER
4930	ECN: 5741	FV	9400/9400LPS	0002080243.D
DRAWN: VC	DATE: 10/01/14	CHK'D.: BJM		REVISION 11
APPROVED: FV	DATE: 11/12/21			
SCALE: NA	DRAWING TYPE: INSTALLATION		SIZE: A	SHEET 1 OF 1

©2021 Haws Corporation - All Rights Reserved. HAWS® and other trademarks used in these materials are the exclusive property of Haws Corporation.