

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### BYPASS

Le débit d'eau froide le plus élevé de l'industrie (65 % du débit d'eau tiède nominal) signifie une protection permanente contre les conditions défavorables.

### ARRÊT POSITIF

Coupe activement le débit d'eau chaude en cas de manque d'arrivée d'eau froide pour protéger contre le risque de brûlures.

### CHUTE DE PRESSION

Chute de pression interne la plus faible pour cette classe de vannes, un avantage quand la pression d'alimentation est basse.

### GESTION DE LA TEMPÉRATURE

La technologie d'actionnement thermique à base de paraffine maintient la température de sortie dans une plage de valeurs stricte pour éviter les brûlures et l'hypothermie.

### CONCEPTION EN NAVETTE

Une conception supérieure en navette alliée à un choix de matériaux haut de gamme élimine le blocage de la vanne et réduit les frais d'entretien.

### CHAMBRE DE MÉLANGE

La conception innovante en entonnoir génère un flux turbulent pour assurer un mélange de températures constant sur toute la plage de débit.

### RÉSISTANT AUX DÉPÔTS

Les matériaux résistants à la chaux et au calcium utilisés partout empêchent le collage de la vanne et lui offrent une longue durée de vie.

### PLAGE DE DÉBITS

La plage de débit allant de 1 à 31 GPM (117,3 l) est utile pour une douche d'urgence combinée ou plusieurs douches oculaires, réduisant la complexité du système ainsi que les frais matériels.

### RÉPONSE MÉDICALE SUPÉRIEURE

La conception et la technologie supérieures d'AXION offre une solution de sécurité complète pour un confort accru de la victime.

### GARANTIE PROLONGÉE

La garantie prolongée de 3 ans basée sur une ingénierie supérieure et une sélection de matériaux de premier ordre se traduit par une protection fiable à laquelle vous pouvez faire confiance à long terme.



## SPÉCIFICATIONS

### Modèle 9201E - Vanne mélangeuse thermostatique (en instance de brevet)

	MAXIMUM		MINIMUM	
Débit	31 GPM	117 LPM	1 GPM	4 LPM
Température d'entrée de l'eau chaude	180 °F	82 °C	120 °F	49 °C
Température d'entrée de l'eau chaude recommandée	140 °F	60 °C		
Température d'entrée de l'eau froide	70 °F	21 °C	40 °F	4 °C
Plage de température de sortie réglable	90 °F	32 °C	60 °F	16 °C
Pression de service	125 PSI	8,6 BAR		
Valeur de consigne d'usine de la température	85 °F	29 °C		
By-pass d'eau froide	20 GPM	76 LPM à 30 PSID		

Orifices d'entrée : 1-1/4" BSP Orifice de sortie : 1-1/4" BSP

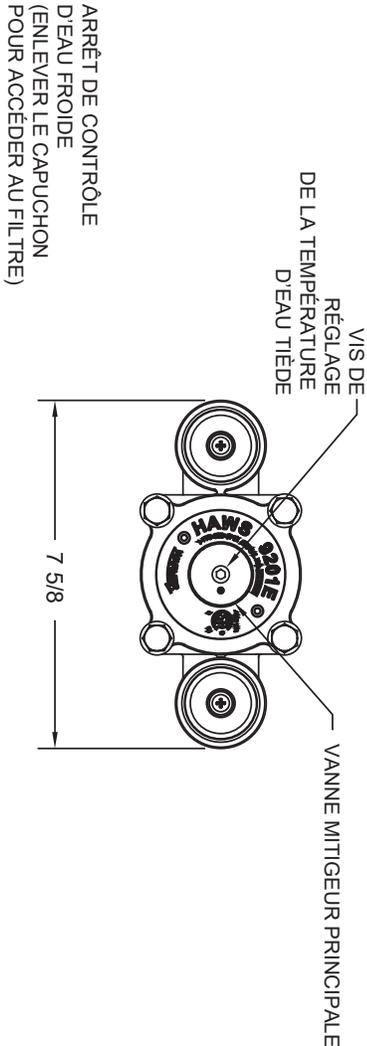
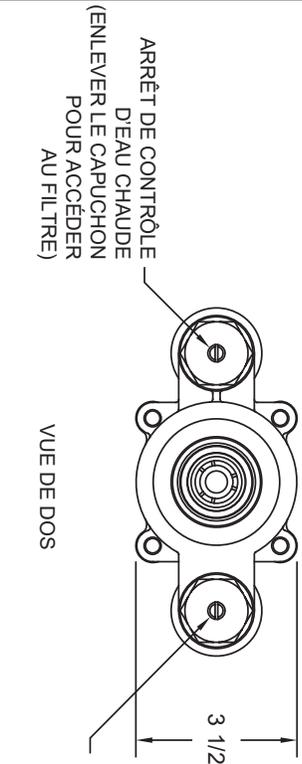
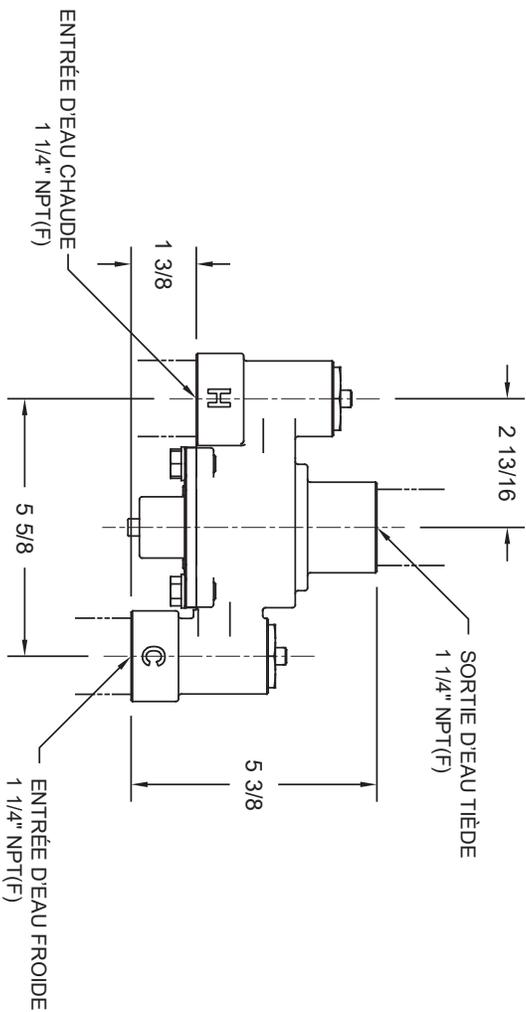
Pression différentielle maximum à l'entrée + 10 %

Homologations : Certifié CSA selon ASSE 1071, ANSI Z358.1 et les sections applicables de CSA B125.3.

## CAPACITÉS DE DÉBIT

MODÈLE	ENTRÉE	SORTIE	DÉBIT MINIMUM	BY-PASS D'EAU FROIDE INTERNE EN CAS DE CHUTE DE PRESSION À 30 PSI	CHUTE DE PRESSION								
					5	10	15	20	30	45	60	PSI	
9201E	1 1/4 PO.	1 1/4 PO.			.345	.689	1	1,38	2,07	3,10	4,13	BAR	
			1	20	13	18	22	25	31	38	44	GPM	
			4	76	48	68	83	96	117	144	166	L/MIN	

LE PRÉSENT DOCUMENT EST VÉRIFIQUÉ ET EXACT AU MOMENT DE SA PUBLICATION. EN RAISON DE L'AMÉLIORATION CONSTANTE DES PRODUITS, LES SPÉCIFICATIONS ET LES MESURES PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.



**Haws**

1455 KLEPPE LANE  
 SPARKS, NEVADA 89431  
 1-775-359-4712 FAX 1-775-359-7424  
 COURRIEL : HAWS@HAWSCO.COM  
 SITE WEB : WWW.HAWSCO.COM

AMT N°	RENSÉ	PAR :	MODÈLE(S)	NUMÉRO DE PIÈCE
4305	AMIN° 5415	FV	9201E	0002080233.D
DESIGNÉ PAR :	DATE :	CONTRÔLE		REVISION
WWC	9-2-08	DP		6
APPROUVÉ :	DATE :	ÉCHELLE :	TYPE DE DESSIN :	FEUILLE SUR 1
NE	04/09/19	1:4	INSTALLATION	