

RÉSERVOIRS D'EXPANSION POUR HAUTES TEMPÉRATURES

QUALITÉ
INNOVATION
FIABILITÉ

PEUT SUPPORTER DES HAUTES
TEMPÉRATURES CONSTANTES,
JUSQU'À 315 °F / 157 °C ET PLUS*

COMPATIBLE AVEC LES SOLUTIONS
AU GLYCOL

REVÊTEMENT À L'ÉPOXY

VESSIE D'EPDM

COQUILLE EN ACIER SOUDÉ



**BREVET
— EN —
ATTENTE**

*Voir le département d'ingénierie de Calefactio.

La température des systèmes de chauffage pour hautes températures peut monter jusqu'à des pointes de 385°F/195°C, présentant un risque pour certaines composantes du système. La toute nouvelle série de réservoirs d'expansion pour hautes températures de Calefactio peut résister à de très hautes températures constantes, allant jusqu'à 315°F/157°C. Ces réservoirs comprennent une vessie faite d'EPDM ainsi qu'une zone tampon et sont compatibles avec les solutions comprenant jusqu'à 50% de glycol. Dans les systèmes équipés d'un réservoir pour hautes températures de Calefactio, lorsque le volume de fluide du système augmente à cause du réchauffement, il prend de l'expansion dans la zone tampon et se dirige ensuite dans la vessie, gardant la pression du système sous la valeur maximale de conception. Quand le liquide refroidit, il sort de la vessie et retourne dans le système.

MODÈLE	VOLUME		VOLUME D'ACCEPTANCE		RACCORD MNPT	PRÉ-CHARGE	TEMPÉRATURE MAXIMALE	PRESSION (MAX.) OPÉRATION	DIMENSION DIAM. × HAUT.		POIDS	
	L	gal	L	gal					mm	po	kg	lb
HTS-15	11	2,8	8	2	½"	25 psi	315 °F	150 psi	200 × 420	8 × 16,6	3,2	7
HTS-30	25	6,6	17	4,5	½"	25 psi	315 °F	150 psi	270 × 533	10,6 × 21	5,4	12

Pour de plus amples détails, contactez notre service technique au **1 (450) 951.0818** ou par courriel à info@calefactio.com

calefactio.com

GMP POUR SYSTÈMES SOLAIRES

QUALITÉ

INNOVATION

FIABILITÉ



PEUT PROCURER JUSQU'À 100 PSI DE PRESSION

SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRESSION (PRV) AJUSTABLE

LA POMPE PEUT FONCTIONNER À SEC

PERMET DE DÉTECTER LES FUITES

COMPATIBLE AVEC LES SOLUTIONS AU GLYCOL (JUSQU'À 50 %)

GMP POUR SYSTÈMES SOLAIRES

MODÈLE	CAPACITÉ		RACCORD ÉLECTRIQUE	POMPE	RACCORD DE REFOULEMENT	POIDS VIDE		POIDS PLEIN		PRESSION
	L	gal				kg	lb	kg	lb	
GMP6S	22,7	6	120 Vac/ 60 Hz plug	1,6 GPM 6 L/m	½" FPT	7,4	16	30	66	0-100 psi (0-690 kPa)
GMP18S	68,1	18			½" FPT	11,4	25	79,5	175	0-100 psi (0-690 kPa)

ÉVÉNEMENTS POUR SYSTÈMES SOLAIRES

MODÈLE	DESCRIPTION	RACCORD MNPT	TEMPERATURE MAX.	PRESSION (MAX.) OPÉRATION	DIMENSION DIAM. × HAUT.		POIDS	
					mm	po	kg	lb
AVHTS	Évent, fini laiton, plaqué nickel	½"	446 °F (230 °C)	200 psi	200 × 340	8 × 13	0,3	0,6



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à une présentation générale de nos produits. L'exactitude de ces renseignements ne peut être garantie. Nos produits sont régulièrement améliorés et les spécifications techniques de ces produits peuvent être modifiés sans préavis.



Pour de plus amples détails, contactez notre service technique au **1 (450) 951.0818** ou par courriel à info@calefactio.com

calefactio.com