GITRAL®

VASES FERMÉS A MEMBRANE SÉRIE HYDROCHAUD®

SPÉCIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION

5 MODÈLES DE 5 À 25 LITRES

CE

ACS

Les vases HYDROCHAUD® sont destinés aux installations de transfert d'eau potable froide ou chaude. Ils permettent d'absorber l'augmentation de volume de l'eau du chauffe eau consécutive à l'échauffement ou à l'acroissement de la pression; ce qui permet de supprimer l'écoulement d'eau chaude par le groupe de sécurité à l'égout.

POINTS FORTS:

- Label Gitral longue durée;
- Identification par numero de série;
- Pas de contact de l'eau avec la paroi métalique du vase;
- Conforme à la norme 97/23 CE;
- Conforme à la norme ACS;
- Economise les calories;
- Economise l'eau;
- Soulage le groupe de sécurité;
- Contrôle unitaire en usine en surpression de 50% par rapport à la pression de service maxi;
- Emballage en caisse carton permettant la vérification ou l'ajustement de la pression sans sortir le vase.

Type	Capacité Litres	Hauteur total mm	Diamètre mm	Raccordement eau (mâle)	Pression de gonflage	Pression maxi d'utilisation	Pression d'epreuve	Poids à vide kg
HY 5	5	320	160	3/4	3 bar	10 bar	15 bar	1,7
HY 8	8	330	200	3/4	3 bar	10 bar	15 bar	2,3
HY 11	12	314	270	3/4	3 bar	10 bar	15 bar	3,5
HY 18	18	400	270	3/4	3 bar	10 bar	15 bar	4,4
HY 25	25	440	300	1	3 bar	10 bar	12 bar	5

Nota: Les différentes dimensions mentionnées dans ce tableau sont afférentes à nos outillages de fabrication et peuvent être à tout moment modifiées sans préavis.

Les vases d'expansion GITRAL HYDROCHAUD® serie HY peuvent être montés avec le clapet d'isolement Réf.: CAI 03 afin de pouvoir les démonter en toute simplicité sans avoir besoin de vidanger l'installation. Il sont faciles à installer sur un mur ou une cloison à l'aide du kit de montage GITRAL® Réf.: SPHY.

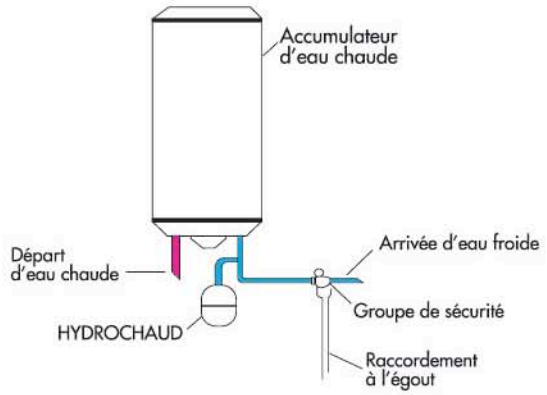
TYPE D'HYDROCHAUD® PRECONISE SELON LES CAPACITES LES PLUS COURANTES DES ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE

Capacité de L'accumulateur	Augmentation de température de 60° C	Augmentation de température de 70° C	Augmentation de température de 80° C
50 litres	HY5	HY5	HY5
75 litres	HY5	HY5	HY5
100 litres	HY5	HY5	HY8
150 litres	HY8	HY8	HY11
200 litres	HY8	HY11	HY18
300 litres	HY11	HY18	HY25
500 litres	HY25	HY25	HY25 + HY8

Nota: nos vases sont prégonflagés en usine à 3 bar. Dans le cas ou la pression de secteur est supérieure à cette pression, ramener celle-ci à 3 bar par la pose d'un détendeur. Dans le cas où la pression est inférieure à 3 bar dégonfler le vase HY afin d'obtenir une pression de gonflage supérieure de 0,100 bar à celle constatée sue le réseau.

ATTENTION: en ancun cas le vase type HYDROCHAUD® ne peut avoir une fonction d'anti coups de belier.

SCHEMA D'INSTALLATION D'UN VASE HYDROCHAUD®



INSTRUCTION DE MONTAGE ET DE MISE EN SERVICE DU VASE HYDROCHAUD®

PRESSION MAXIMALE D'UTILISATION: 7 BAR. - GROUPE DE SECURITE OBLIGATOIRE

INSTRUCTION DE MONTAGE

1- Le vase HYDROCHAUD® se place obligatoirement sur la canalisation d'arrivée d'eau froide entre le groupe de sécurité et l'entrée d'eau froide du producteur d'eau chaude.
2- La tuyauterie de raccordement ne doit comporter ni vanne, ni clapet.
3- Le vase HYDROCHAUD® doit être monté de telle sorte que son orifice soit placé à la partie supérieure afin de faciliter la purge d'air et abaisser la température de l'appareil.

MISE EN SERVICE

1- Contrôler la pression d'arrivée d'eau froide, si celle-ci est sypérieure à 3 bar, placer en amont un réducteur de pression.
2- Abaisser la pression d'arrivée d'eau à 2.9 bars pour un vase HYDROCHAUD® gonflé à 3 bar (pression de gonflage standard des vases HYDROCHAUD®).
Pour les pressions d'arrivée d'eau inférieures à 3 bar, dégonfler le vase HYDROCHAUD® jusqu'à une pression supérieure de 0,100 bar à la pression d'eau constatée.
En règle générale, la pression d'arrivée d'eau doit toujours être inférieures de 0,100 bar à la permettre une utilisation maximum du volume utile du vase HYDROCHAUD®.
3- Aprés raccordement du producteur d'eau chaude, ouvrir le robinet d'arrivée d'eau froide du groupe de sécurité.

GITRAL®

ZI DE BOURNAT - 63190 ORLEAT - TÉL. +33 (04) 73 73 12 75 - FAX : +33 (04) 73 68 23 79
CCP CLERMONT-FD 894-54P - RC THIERS 79 B 19 - SIRET 398 921 809 00016 - APE 283 C
www.gitral.fr - export@gitral.fr