

Ce produit s'adresse aux utilisateurs avisés. Pour son installation, faites appel à un technicien qualifié, sinon une mauvaise installation pourrait endommager les composants. La compagnie Swiftech ne sera pas tenue pour responsable pour les dommages dus à l'utilisation de ces produits ou à leur installation. Les instructions suivantes peuvent être modifiées sans préavis. Consultez notre site www.swiftech.com pour des éventuelles mises à jour.

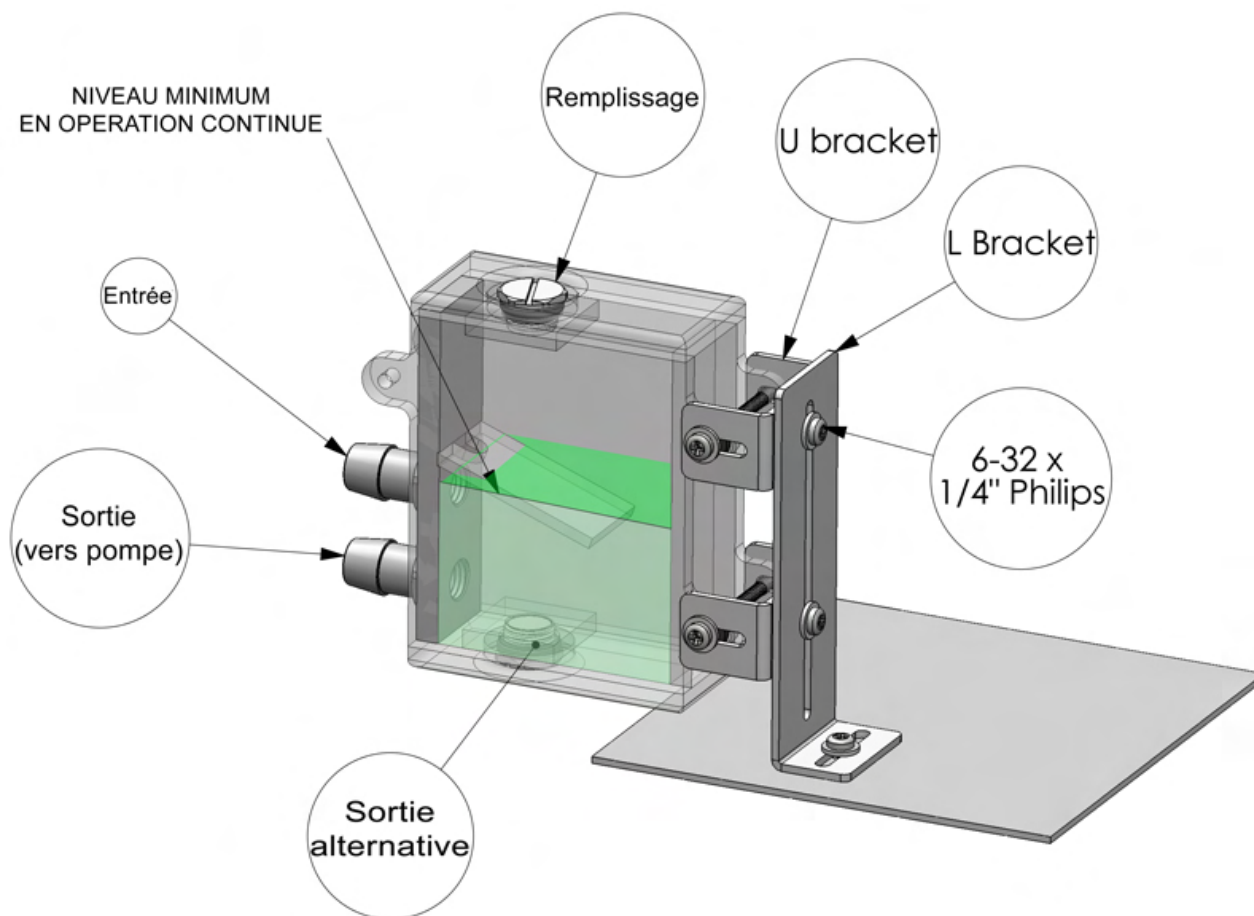


Figure 1

Description du produit :

Le MCRES-MICRO est un réservoir de petite taille, peu encombrant créé pour les PC équipés d'un système de refroidissement liquide.

Le dispositif est doté de 4 ports d'entrée/sortie filetés en 1/4 de pouce NPSM (compatible au pas 1/4" BSPP ou G1/4). Il est livré avec deux sets de raccords cannelés pour s'adapter à la plupart des systèmes à gros débit.

L'utilisation des différents ports est définie ci-après :

- Le port de côté supérieur : « entrée » comme il est indiqué sur le schéma 1 est la ligne de retour du système.
- Le port de côté inférieur : "sortie (vers pompe)" doit être connecté à l'entrée de la pompe.
- Le port de remplissage situé en haut du réservoir sert à remplir ce dernier avec du liquide de refroidissement. Il se ferme avec un bouchon chromé en 1/4" qui assure l'étanchéité du système.
- Le port de sortie supplémentaire : "Sortie alternative " peut être utilisé à fins diverses comme suit :
 - Sortie directe vers une pompe située en dessous du réservoir
 - Sortie supplémentaire vers une deuxième pompe
 - Port d'installation pour une sonde thermique
 - Un drain

Le MCRES-MICRO peut s'installer pratiquement partout compte tenu de sa petite taille et du peu d'encombrement qu'il occasionne. Cependant, afin de faciliter son remplissage, il est plus pratique de l'installer au point le plus haut du circuit de refroidissement. Pour fixer le dispositif au boîtier, deux méthodes de montage sont possibles :

- Un montage définitif utilisant les vis de montage et braquets fournies comme indiqué en page 3, ou bien,
- Un montage temporaire et plus facile, avec les attaches velcro fournies.

Réfrigérant recommandé

Nous vous recommandons d'utiliser 10% d'HydrX, réfrigérant de Swiftech.

L'utilisation d'alcools (Allyle, Amyle, Benzyle, Ethyle (Ethanol), Isopropyle, Méthyle (Méthanol), n-Butyle) ou d'antigels contenant les alcools cités ci-dessus, est interdite car non seulement elle détériorerait votre dispositif mais en plus vous ferait perdre les bénéfices de votre garantie. En revanche, les glycols à base d'éthylène et de méthylène contenus dans certains antigels ne sont pas contre-indiqués pour l'utilisation du réservoir.

Le niveau minimum du liquide se situe à peu près au niveau du logo de Swiftech (ce qui correspond environ à la moitié du réservoir). N'utilisez surtout pas le réservoir avec un niveau plus bas de liquide car vous risqueriez d'endommager le système de refroidissement.

Composants optionnels

Cet embout de 12mm est spécialement conçu pour le port de remplissage lorsqu'il est utilisé de concert avec les embouts de remplissage à distance décrits à droite, il peut aussi être utilisé avec la sortie supplémentaire pour se connecter à une pompe. Le corps de l'embout est surélevé afin de faciliter son utilisation.



1/4" BSPP-1/2" RPF



1/2" RFP-AL
Aluminium
Anodisé noir

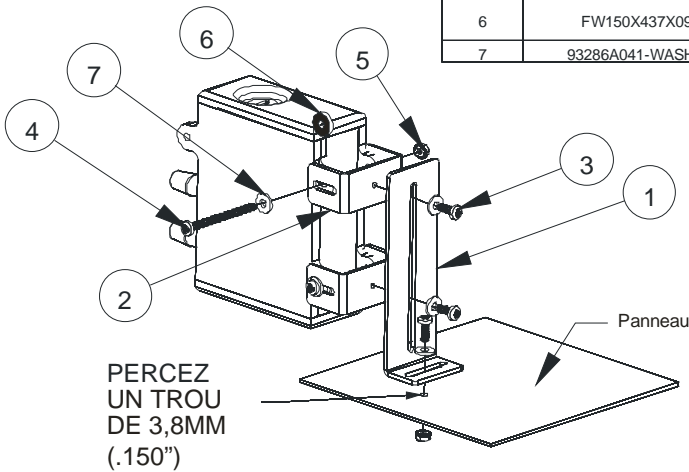
1/2" RFP-CPB
Laiton poli chromé

Ces embouts de remplissage à distance de 12mm sont disponibles en deux versions : une version en aluminium noir anodisé et une version en laiton poli et chromé. Il s'installent en général sur le panneau supérieur du PC, et se connectent soit au port de remplissage du MCRES micro, soit à un embout en T.



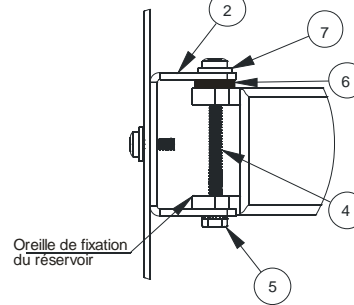
Installation des braquets du MCRes Micro: plusieurs exemples possibles

NUMERO	REFERENCE	DESCRIPTION	QTE
1	BCKT1	Braquet en "L"	1
2	BCKT2	Braquet en "U"	2
3	90272A146-6-32x3-8-philips	Vis cruciformes 6-32 x 3/8"	3
4	91772A158-6-32X1.75	Vis cruciformes 6-32 x 1 3/4"	2
5	90760A007	Ecrous dentelés 6-32	3
6	FW150X437X092	Rondelles en caoutchouc	2
7	93286A041-WASHER	Rondelles plates en zinc	5

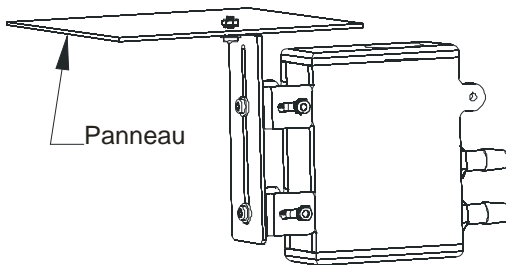


MONTAGE VERTICAL

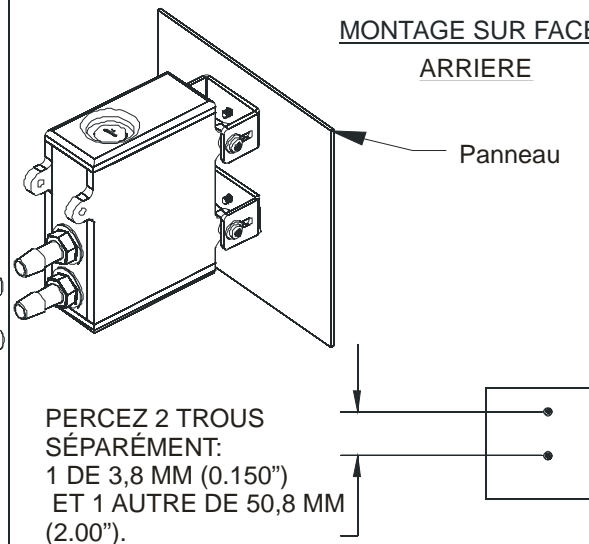
Note 1: Une rondelle en caoutchouc doit être insérée entre l'une des oreilles du réservoir et l'un des braquets en U (2).



MONTAGE EN SUSPENSION



MONTAGE SUR FACE ARRIERE



Note 2: L'assemblage vis + écrou est conçu pour dépasser le moins possible afin de limiter au maximum l'encombrement. Il est parfois nécessaire d'appuyer légèrement sur l'écrou pour engager la vis.

IMPORTANT !

Malgré nos efforts pour vous offrir un guide technique le plus explicite possible, des erreurs d'installation pourraient arriver. Dans ce cas, la société Swiftech ne pourra pas être tenue pour responsable des dommages survenus aux composants suite à l'utilisation des produits de refroidissement Swiftech, dommages dus à une erreur/oubli de notre part dans les instructions ci-dessus ou dus à un mauvais fonctionnement ou un défaut des produits Swiftech™.

GARANTIE

Nos produits bénéficient d'une garantie de 12 mois à partir de la date d'achat, garantie couvrant les défauts de matériaux ou de fabrication. Pendant cette période, les produits seront réparés ou remplacés si les conditions suivantes sont respectées : (I) le produit doit être retourné au revendeur où il a été acheté; (II) le produit a été acheté et utilisé par l'utilisateur final, il n'a pas été loué ; (III) le produit n'a pas été mal utilisé, manipulé sans attention ou sans respect des règles d'utilisation mentionnées. Cette **garantie ne confère pas d'autres droits que ceux clairement cités plus haut et ne couvre aucune demande de dommages et intérêts. Cette garantie est offerte comme un extra et n'affecte pas vos droits statutaires de consommateur.**