



Disconnecto

BÂCHE DE DISCONNEXION

LES AVANTAGES

- ▶ Équipement assurant la disconnexion entre les réseaux d'eau de ville et de chauffage (ou d'eau glacée).
- ▶ Dispense de contrôles réglementaires annuels.
- ▶ Raccordement facile, matériel monobloc, prêt à l'emploi.
- ▶ Montage au sol ou au mur.
- ▶ Remplissage par action sur le robinet.
- ▶ Sécurité manque d'eau.
- ▶ Compact.
- ▶ Faible coût d'installation, d'utilisation et de maintenance.
- ▶ Capacité de réserve permanente de 10 litres.
- ▶ Bâche conforme à la norme EN 13077.
- ▶ La bâche ouverte permet les adjonctions de produits de traitement d'eau et/ou d'antigel.

LE PRODUIT

Le Disconnecto est une bâche de disconnexion, qui permet d'éviter tout reflux accidentel de l'eau d'un circuit de chauffage vers un réseau d'eau potable. L'alimentation en eau du réseau de chauffage doit être assurée par un disconnecteur ou une bâche de rupture.

Dans le cas de l'utilisation d'un **disconnecteur**, si la puissance du circuit de chauffage est supérieure à 70 kW, le disconnecteur doit :

- faire l'objet d'une déclaration préalable (2 mois avant la pose) à l'autorité sanitaire (DDASS du département concerné),
- être contrôlé annuellement par une entreprise habilitée, avec transmission des résultats à la même DDASS.

L'utilisation d'une bâche de rupture libère de ces contraintes. C'est pourquoi, nous vous proposons le Disconnecto.

LE DESCRIPTIF

Une électropompe assure le remplissage du circuit de chauffage en aspirant l'eau dans la bâche de rupture. Cette bâche est équipée :

- d'un robinet flotteur qui assure un appoint d'eau automatique par robinet à flotteur,
- d'un trop plein.

La distance verticale entre l'arrivée d'eau et le trop plein est conforme au règlement sanitaire départemental type.

Le Disconnecto est géré par un régulateur automatique dans les conditions suivantes :

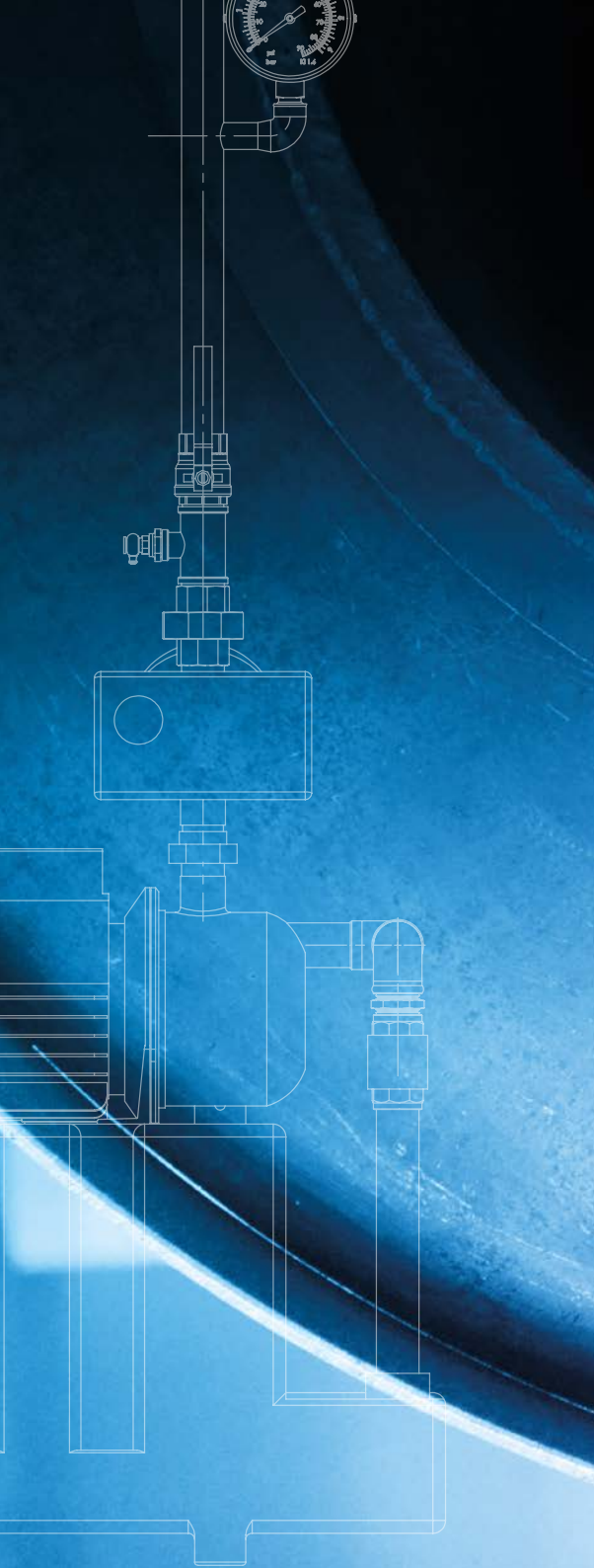
- la mise en marche de la pompe nécessite que la pression dans le circuit soit inférieure ou égale à 0.8 bar ou 1.5 bar ou 2.2 bar,
- la pompe s'arrête dans l'un des cas suivants :
 - la pression dans le circuit atteint entre 2.8 à 3.2 bar,
 - absence de débit,
 - manque d'eau dans la bâche.

Des voyants lumineux informent sur les phases de fonctionnement :

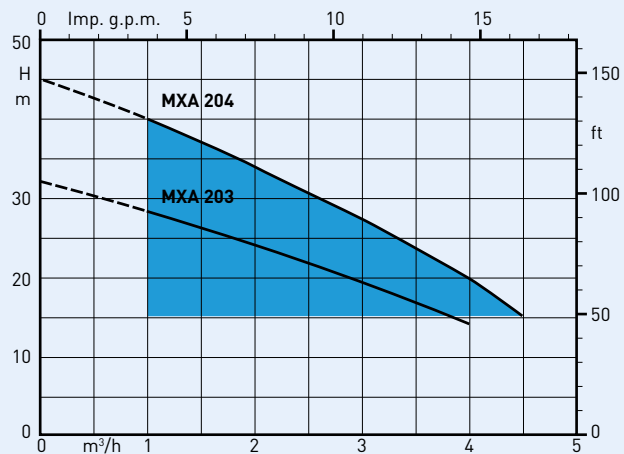
- **témoin vert allumé** : alimentation électrique en cours,
- **témoin jaune allumé** : pompe en fonction,
- **témoin rouge allumé** : arrêt pour manque d'eau en aspiration.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU DISCONNECTO

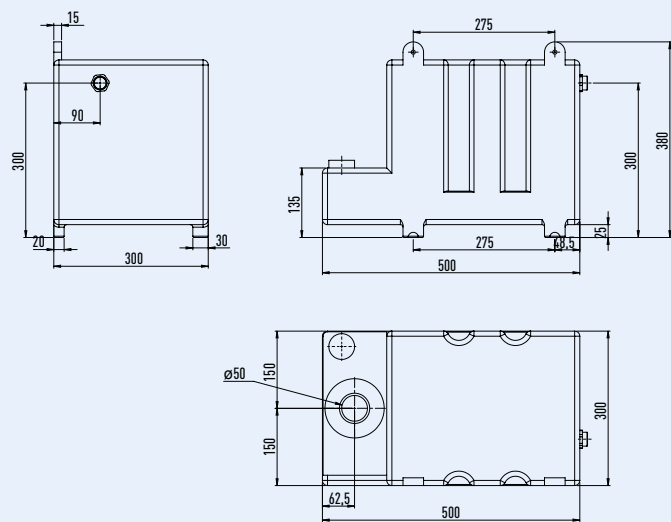
Capacité utile de la bâche	10 litres
Débit maxi de la pompe	4,5 m ³ /h
Pression maxi de la pompe	3.2 bar
Température d'eau maxi admise par la pompe	35°C
Alimentation électrique	Mono 230 V 50 Hz
Puissance nominale	450 W
Intensité maximale absorbée par le moteur	4,2 A
Dimension de l'ensemble (L x H x P)	535 x 500 x 300 mm
Masse à vide	25 kg
Raccordement hydraulique entrée de la bâche	3/4" mâle
Raccordement hydraulique sortie de pompe	1" Mâle
Trop plein	2" 1/2 femelle
Vidange	1/2" femelle
Pressions d'enclenchement et d'arrêt de la pompe	<ul style="list-style-type: none">• Enclenchement réglable• Arrêt à 3.2 bar
Équipements de série	<ul style="list-style-type: none">• Protection manque d'eau• Kit support mural• Robinet à flotteur 3/4" « M
Installation	Au sol ou murale



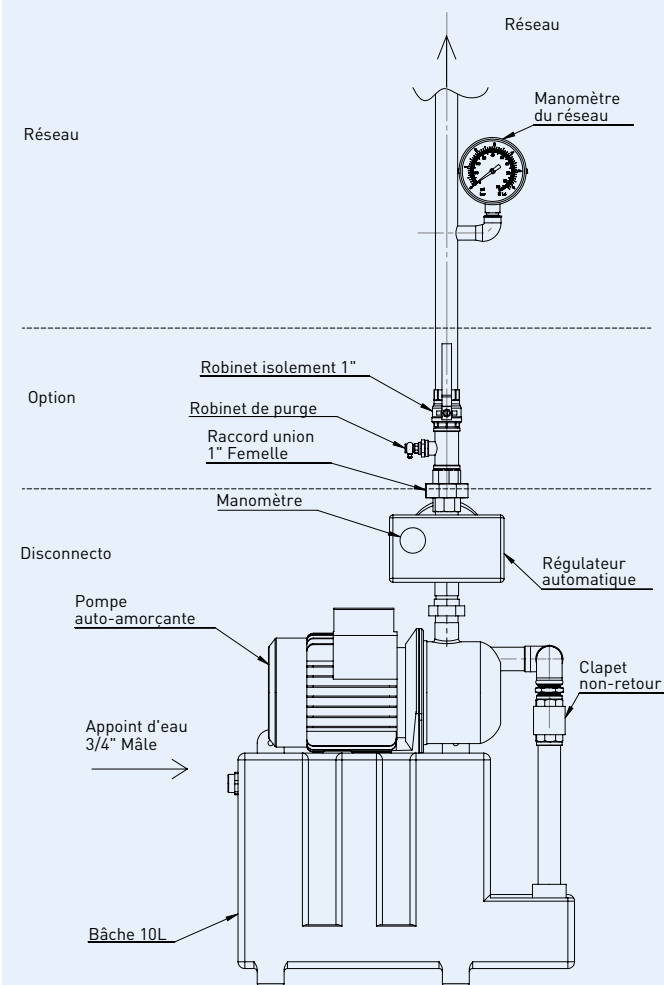
COURBE HYDRAULIQUE DE LA POMPE



DIMENSIONS BÂCHE



DIMENSIONS ET RACCORDEMENT



Nos gammes de produits

CHAUFFAGE URBAIN

L'étude et la réalisation de matériels permettant d'équiper complètement les sous-stations d'échange. Nos solutions de régulation répondent aux divers besoins (cascades, régulation communicante...).

VAPEUR INDUSTRIELLE

Un grand nombre de solutions pour utiliser efficacement la vapeur industrielle. Une gamme de chaudières gaz à vapeur.

EAU CHAUDE SANITAIRE

Un grand nombre de produits innovants pour le réchauffage et le stockage de l'eau sanitaire à partir du gaz, de produits de combustion, de la vapeur et de ses condensats, d'eau chaude, d'énergies renouvelables, d'électricité ou encore de circuits frigorifiques.

GROUPE DE MAINTIEN DE PRESSION

Une gamme de matériels pour assurer le remplissage, la pressurisation, l'expansion de boucle d'eau chaude, d'eau glacée ou d'eau surchauffée.