

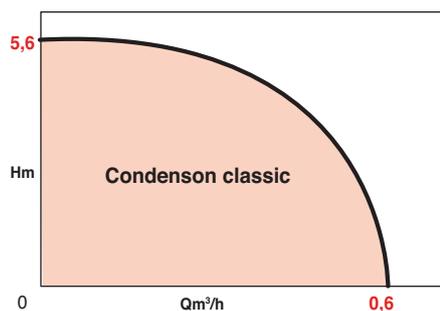
PLAGES D'UTILISATION

Volume réservoir Condenson	1,2 L
Température fluide:	50°C max
PH:	
Condenson	>2,4
DN orifice d'entrée:	
Condenson	Ø 19 mm ou Ø 30 mm
DN orifice de refoulement:	Ø 10 mm

CONDENSON CLASSIC

MODULE DE RELEVAGE DE CONDENSATS

Eaux claires de condensation
50 Hz



APPLICATIONS

- Relevage de condensats produits par :
- chaudières à gaz
 - armoires frigorifiques
 - systèmes de climatisation
 - évaporateurs
 - vitrines réfrigérées

AVANTAGES

- Grande capacité de réservoir (enclenchements moins fréquents) 1,2L.
- Alarme intégrée (contact NF), câble 1 mètre.
- Fonctionnement silencieux <50dB à 1 mètre.
- 2 modes de fixation : sol et mur.



CONDENSON CLASSIC

CONCEPTION

• Partie hydraulique

Arbre commun pompe-moteur.

Roue centrifuge ouverte.

2 flotteurs à tige métallique :

- flotteur 1 pour marche et arrêt pompe;

- flotteur 2: alarme raccordement sur chaudière ou autre.

Refoulement vertical.

Clapet anti-retour avec fermeture à 1 m de colonne d'eau.

• Moteur asynchrone monophasé

Palier: roulement à billes

Vitesse: 2900 tr./mn

Intensité max: 0,6A

Bobinage mono: 230 V (± 10%)

Fréquence: 50 Hz

Classe d'isolation: B

Indice protection: IP 20

Protection thermique: sonde 130°C

Niveau sonore: 50 dBA à 1 m

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



CONSTRUCTION DE BASE

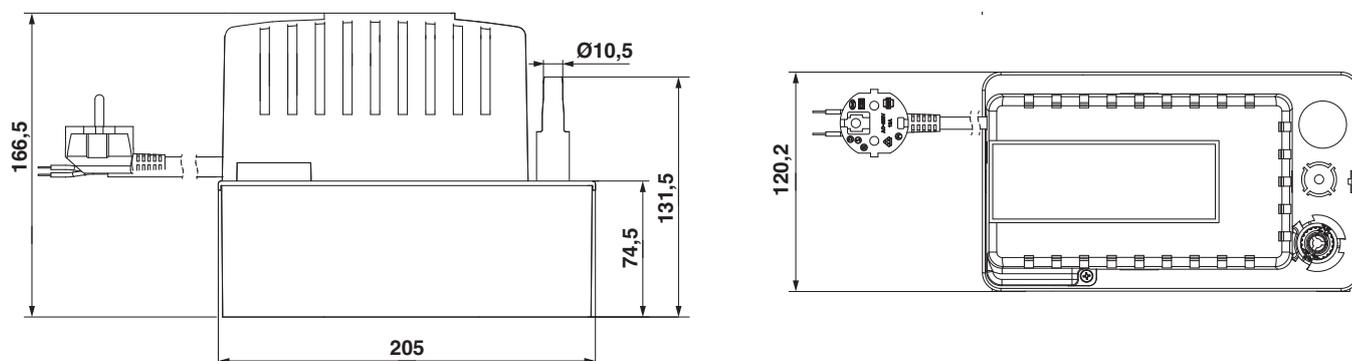
Pièces principales	Matériau
Réservoir	ABS
Platine corps	ABS
Capot moteur	ABS
Roue	ABS
Clapet anti-retour	ABS
Arbre	AISI 303
Joints	EPDM

NORMES ET SPÉCIFICATIONS

- Directive Basse tension 2006/95/CE et norme associée EN60335-2-41
- Directive CEM 2004/108/EC et normes associées :
EN55014-1
EN55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
- Niveau sonore suivant norme EN ISO 3744.

CONDENSON CLASSIC

DIMENSIONS



PLAN COUPE DE PRINCIPE

Figure 1

- 1-Arrivée des condensats (30 mm) avec adaptateur d'alimentation DN 40/30.
- 2-Raccordement d'arrivée des condensats supplémentaire (19 mm).
- 3-Clips servant à ouvrir le réservoir collecteur de condensats.
- 4-Refoulement des condensats avec clapet anti-retour.
- 5-Support mural.
- 6-Réservoir collecteur de condensats.
- 7-Câble d'alarme.
- 8-Alimentation réseau.
- 9-Languette de transport.
- 10-Vis de blocage du couvercle du corps.
- 11-Couvercle du corps.

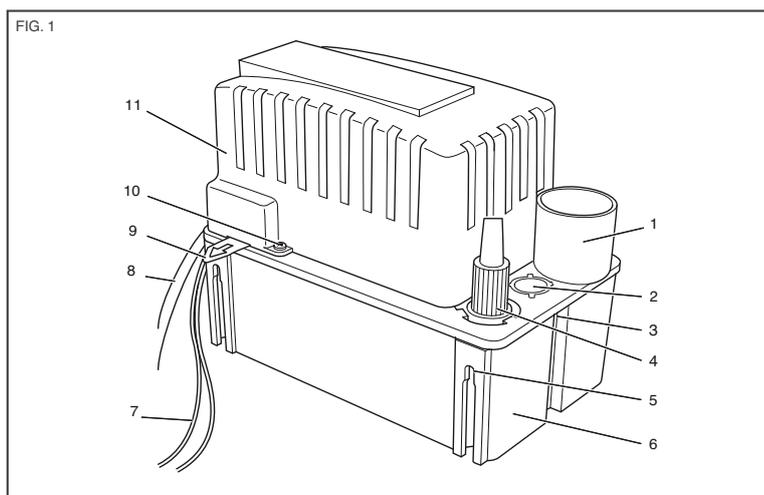
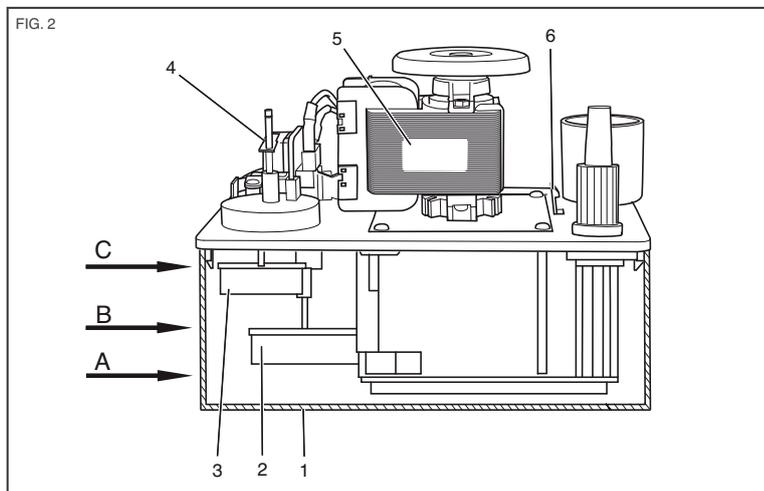


Figure 2

- 1-Réservoir collecteur de condensats.
- 2-Flotteur marche/arrêt de la pompe.
- 3-Flotteur de l'alarme.
- 4-Interrupteur d'alarme.
- 5-Unité moteur.
- 6-Clips servant à ouvrir l'unité moteur.
- A-Niveau d'arrêt.
- B-Niveau d'enclenchement.
- C-Niveau d'alarme.



CONDENSON CLASSIC

SCHEMA D'INSTALLATION



PARTICULARITÉS

a) Electriques

—230V \pm 10%, 50/60 Hz

Raccordement électrique de l'alarme

Câble d'alarme d'1 m (fil nu) pour le raccordement à l'appareil ou au coffret d'alarme. Contact sec à ouverture, 250V / 1A max. Possibilité de changer en contact sec à fermeture.

Câble alimentation secteur :

- type H03VVF
- longueur 2m avec prise européenne

b) Montage

-Le module peut être montée à plat (faux plafonds, dans le bas d'une armoire, au sol, ...) ou en saillie.

c) Fournitures

Dans son emballage, la fourniture comprend 1 module de relevage de condensats avec :

- 1 Tuyau flexible transparent \varnothing 10 mm de 5 m de longueur pour le refoulement,
- 2 vis et 2 chevilles pour fixation murale,
- 1 Notice de mise en service.

RECOMMANDATIONS

1 - Le PH de rejet doit être contrôlé pour éviter tous risques de corrosion des canalisations ne résistant pas aux acides faibles.

2 - L'alarme est constitué d'un contact sec NC de 250 Vac de capacité et de 1A inductif, et 4A résistif de pouvoir de coupure est à votre disposition pour couper la production frigorifique en cas de risque de débordement.