



L C I E

**LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES**
Electrodomestique - Sécurité Electrique

WILO FRANCE
80 boulevard de l'industrie
53005 LAVAL
FRANCE
A l'attention de Madame Guibert

Fontenay-aux-Roses, le 11 décembre 2023

Informations sur les résultats d'essais :

Produit Wilo	Rapport LCIE
Gamme de pompes BAC 50	19407745-791257

La gamme de pompes WILO BAC 50 qui comprend les appareils ci-dessous :

BAC50 – 82 – 0.55 / 2	BAC50 – 112 – 1.5 / 2	BAC50 – 134 – 2.2 / 2	BAC50 – 106 – 1.8 / 2 / 6
BAC50 – 91 – 0.75 / 2	BAC50 – 117 – 1.5 / 2	BAC50 – 82 – 0.9 / 2 / 6	BAC50 – 112 – 2.2 / 2 / 6
BAC50 – 99 – 0.75 / 2	BAC50 – 122 – 1.5 / 2	BAC50 – 91 – 1.3 / 2 / 6	BAC50 – 117 – 2.2 / 2 / 6
BAC50 – 106 – 1.1 / 2	BAC50 – 128 – 1.85 / 2	BAC50 – 99 – 1.8 / 2 / 6	BAC50 – 122 – 2.65 / 2 / 6

fabriqués par

WILO FRANCE
80 rue de l'industrie
53005 Laval
France

et alimentées

à l'aide du connecteur modèle **GDME 3011 black** de la marque **Hirschmann**

ont été testées suivant le plan d'essai LCIE 18860958-789351 pour attester la conformité aux articles 22.116 et 22.117 des normes IEC 60335-2-40:2018 et IEC 60335-2-40:2022, pour leur utilisation dans un appareil qui utilise un réfrigérant inflammable des groupes A2L, A2 et A3.

Verdict :

Les résultats des essais réalisés sont conformes aux exigences.

Ils attestent la conformité des pompes BAC 50, alimentées par le connecteur précité, aux articles 22.116 et 22.117 des normes IEC 60335-2-40:2018 et IEC 60335-2-40:2022 pour utilisation dans des appareils utilisant un réfrigérant inflammable. En cas de fuite de réfrigérant, elles ne constituent donc pas une source potentielle d'inflammation.

Victor PERRETTO
Responsable d'activité – Département Thermique



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, Av du Général Leclerc
92266 Fontenay Aux Roses
FRANCE

Tél : +33 1 40 95 60 60
contact@lcie.fr
www.lcie.fr