PIÈCES DÉTACHÉES GÉNIE CLIMATIQUE — FICHE TECHNIQUE

DANFOSS – Pompe fioul BFP 21 L3, bitube 071N7170

Code EAN : 5702425156311 | Réf. DANFOSS : 071N7170 | Date : 25/11/2026

Détails et technologie Diamond

Les pompes à fioul Diamond de Danfoss sont fabriquées avec la technologie Diamond-Like Carbon (DLC), qui assure robustesse exceptionnelle, durabilité et puissance grâce à la combinaison de la dureté du diamant et du pouvoir lubrifiant du carbone. Les tests indiquent une durée de vie 10 fois plus longue pour les applications les plus sévères.
Pour répondre aux exigences croissantes des pompes des brûleurs modernes, la série 2.0 de Danfoss Diamond service offre une robustesse et une résistance exceptionnelles grâce à la combinaison de la dureté du diamant et du pouvoir lubrifiant du carbone. Les résultats sont une durée de vie 10 fois plus longue en utilisation critique, une garantie allongée et une puissance extraordinaire du produit. Le produit bénéficie d'une garantie fabricant de 36 mois à compter de la date de production, au lieu de 18 mois seulement.

Applications et fonctionnement

Les pompes à fioul BFP 20/21 tailles 3 et 5 sont conçues pour les brûleurs à fioul domestiques de petite/moyenne taille jusqu'à 42 l/h. Modèles spéciaux conçus pour les systèmes LE et LES. Caractéristiques : Pétrole léger et kérosène, fonctionnement à 1 ou 2 tubes, régulateur de pression à membrane intégré à 1 étage qui assure un mécanisme autonettoyant, coupure de la soupape de sécurité à solénoïde (BFP 21) et filtre à cartouche facile à remplacer en 45 secondes seulement.

Points clés

- Durée de vie 10 fois plus longue dans les applications critiques, par exemple dans des conditions de forte charge.
- Équipé d'une bobine diamant extra durable
- Garantie longue de 36 mois.
- Absences de fuites, d'où l'absence d'odeur d'huile
- 45 secondes pour changer le filtre à huile

Caractéristiques techniques

Critère	Valeur	Critère	Valeur
Longueur	140 mm	**Largeur**	130 mm
Hauteur	110 mm	**Poids net**	1.188 kg
Type de produit	Pompe à fioul	**Gamme**	BFP
Durée de la garantie	1 an	**Code douane SH8**	84136039

Note sur les visuels de référence : Les visuels associés à la gamme Service 2.0 / Bio 10 illustrent les marquages de contrôle (P, V), le sens de rotation, le filtre à cartouche et le montage sur brûleur pour les références BFP 21 L3 (071N7170) et BFP 41 L3 (071N7174).