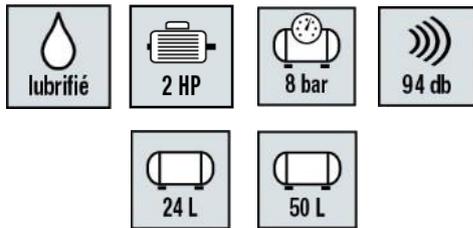


COMPRESSEUR A PISTONS - FC2/24N/50N - ENTRAÎNEMENT DIRECT - LUBRIFIÉ



Commande simple.
Utilisation facile.



Tête de compression en aluminium.
Cylindre fonte.
Protection par carter plastique.



Facile à utiliser et à transporter.



Grande capacité de réserve d'air.

Raccordement distribution d'air : Raccord rapide ISO type B - Taille 6.

Caractéristiques		Puissance	Capacité	Volume	Pression	Tension	Vitesse	Dimensions	Poids
Référence	Code	HP/kW	réservoir litres	engendré m ³ /h	bar	V/Hz	de rotation trs/mn	mm	kg
FC2/24 N	121000NU	2/1,5	24	13	8	230/50	2850	600x260x590	25
FC2/50 N	131000NU	2/1,5	50	13	8	230/50	2850	720x380x680	36

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

<p>Département compresseurs</p>	NUAIR FRANCE 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER - FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.nuair-france.com / Email : nuair@nuair-france.fr	Pages	1/3
		Ref.	FTFC2-24N-50N
		Rev.	0
		Date	11/2021

COMPRESSEUR A PISTONS - FC2/24N/50N - ENTRAÎNEMENT DIRECT - LUBRIFIE

CARACTERISTIQUES

Les compresseurs à pistons FC2/24N et 50N / 2CV, par entraînement direct, lubrifiés monophasés sont utilisés pour les usages traditionnels. Ils doivent être utilisés dans des milieux appropriés, bien ventilés, exempts de poussières, d'acides, de vapeurs, de gaz explosifs ou inflammables. Les FC2 sont équipés de composants très fiables, tels que des robinets en acier inoxydable spécial, des réservoirs en conformité avec les normes et directives internationales. Ils sont dotés d'un cylindre en fonte, d'un carter et d'une tête en aluminium, recouvert d'une protection plastique. De plus pour faciliter leur déplacement les FC2 sont montés avec de grandes roues et un pied ventouse pour les stabiliser.

LIMITES D'EMPLOI

Pression du fluide : PS	8 bar
Température de service : TS	-10°C / +90°C
Température ambiante	+5°C / +40°C



A savoir : Le compresseur à piston a été conçu pour fonctionner avec un rapport d'intermittence à ne jamais dépasser, 25 minutes de fonctionnement consécutifs afin d'éviter la surchauffe de la tête de compression.

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTIONS

Directive	Désignation
Directive CE pression 2014/68	Relative aux équipements sous pression
Directive CE machine 2006/42	Relative à la sécurité unique pour les machines
Directive CE électromagnétique 2004/108	Compatibilité électromagnétique des équipements électriques et électroniques
Directive CE émissions sonores 2000/14	Relative aux émissions sonores, destiné à l'utilisation extérieure des matériels
Directive CE basse tension 2006/95	Relative à la basse tension

Norme	Désignation
EN 1012-1	Compresseurs et pompes à vide - Prescriptions de sécurité - Compresseurs d'air
EN 60204-1	Sécurité des machines – Equipement électrique des machines
EN 55014-1	Compatibilité électromagnétique – Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages
EN 55014-2	Compatibilité électromagnétique – Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages
EN 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique (CEM)
EN 61000-3-3	Compatibilité électromagnétique (CEM)

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	NUAIR FRANCE 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER - FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.nuair-france.com / Email : nuair@nuair-france.fr	Pages	2/3
		Ref.	FTFC2-24N-50N
		Rev.	0
		Date	11/2021

MAINTENANCE

RECAPITULATIF DES OPERATIONS DE CONTRÔLE ET D'ENTRETIEN			
PERIODICITE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN " ENTRETIEN PROGRAMME "			
INTERVENTION	APRES LES 100 PREMIERES HEURES	TOUTES LES 100 HEURES	TOUTES LES 300 HEURES
Nettoyage filtre d'aspiration et/ou remplacement du filtre si nécessaire.		1 fois / 100 H	
Vidange huile	1 fois / 100 H		
Vidange huile			1 fois / 300 H
Contrôle niveau d'huile	1 fois / semaine		
Serrage tendeurs tête	Le contrôle doit être effectué avant le premier démarrage du FC2		
Evacuation condensat réservoir	1 fois / Mois ou si utilisation supérieure à une heure		

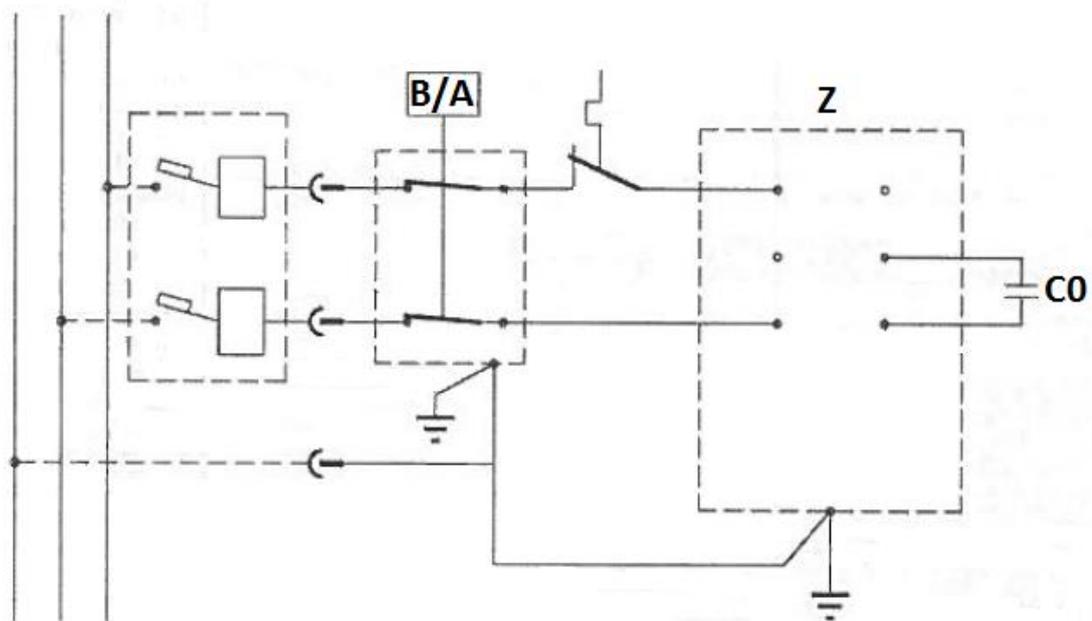


A savoir : Ne jamais mélanger des types d'huiles différentes

Caractéristiques			Désignation	
		Code		
Piston	minérale	HP1M	HP1M	Huile minérale pour compresseurs à pistons - 1 litre
	synthétique	HP1S	600000019	Huile synthétique pour compresseurs à pistons - 1 litre

SCHEMA ELECTRIQUE

Monophasé



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles