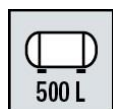
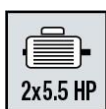


COMPRESSEUR A PISTON NB5-FT11 TANDEM

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 2x5,5 CV - CYLINDRE FONTE



Tête de compression bi-étagée avec cylindres en fonte équipée de grandes ailettes pour un meilleur refroidissement.



Double tête de compression pour une utilisation intensive.



Compresseur TANDEM avec contrôle de démarrage.

Grille de protection en acier robuste, protège toutes les pièces mobiles.



Raccord rapide pour une meilleure utilisation.



Pieds anti-vibrations.



Raccordement distribution d'air : Raccord G 1/2" F.

Caractéristiques		Puissance HP/kW	Capacité réservoir litres	Volume engendré m³/h	Pression bar	Tension V/Hz	Vitesse de rotation trs/mn	Dimensions mm	Poids kg
Référence	Code								
NB5/500L FT11	183110NU	5,5+5,5 / 4+4	500	40x2	10	400/50	1220	2010x650x1330	285

Modèle sur délai.

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	1/5
		Ref.	FTNB5-FT11
		Rev.	0
		Date	05/2024

COMPRESSEUR A PISTON NB5-FT11 TANDEM

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 2x5,5 CV - CYLINDRE FONTE

CARACTERISTIQUES

Les compresseurs à pistons TANDEM NB5 2x5,5CV, cylindre fonte pour prolonger la durée de vie, double étage de compression pour de meilleures performances, triphasé par entraînement courroie sont utilisés pour les usages à gros besoin d'air. Ils doivent être utilisés dans des milieux appropriés, exempts de poussières, d'acides, de vapeurs, de gaz explosifs ou inflammables. Le NB5 est équipé de composants très fiables, tels que des robinets d'acier inoxydable spécial, des réservoirs en conformité avec les normes et directives internationales, et d'une tête aluminium, puissante et performante.

LIMITES D'EMPLOI

Pression du fluide : PS	10 bar
Température de service : TS	-10°C / +100°C
Température ambiante	+5°C / +40°C



A savoir : Le compresseur à piston a été conçu pour fonctionner avec un rapport d'intermittence de 50% 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 (Soupape de sécurité)
Directive CE machine 2006/42	Relative à la sécurité unique pour les machines
Directive UE électromagnétique 2014/30	Compatibilité électromagnétique des équipements électriques et électroniques
Directive CE basse tension 2006/95	Relative à la basse tension
Directive CE émissions sonores 2000/14	Relative aux émissions sonores, destiné à l'utilisation extérieure des matériels
Directive CE récipients 2014/29	Relative aux récipients à pression simple

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)
EN61000-3-3	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	2/5
		Ref.	FTNB5-FT11
		Rev.	0
		Date	05/2024

COMPRESSEUR A PISTON NB5-FT11 TANDEM

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 2x5,5 CV - CYLINDRE FONTE

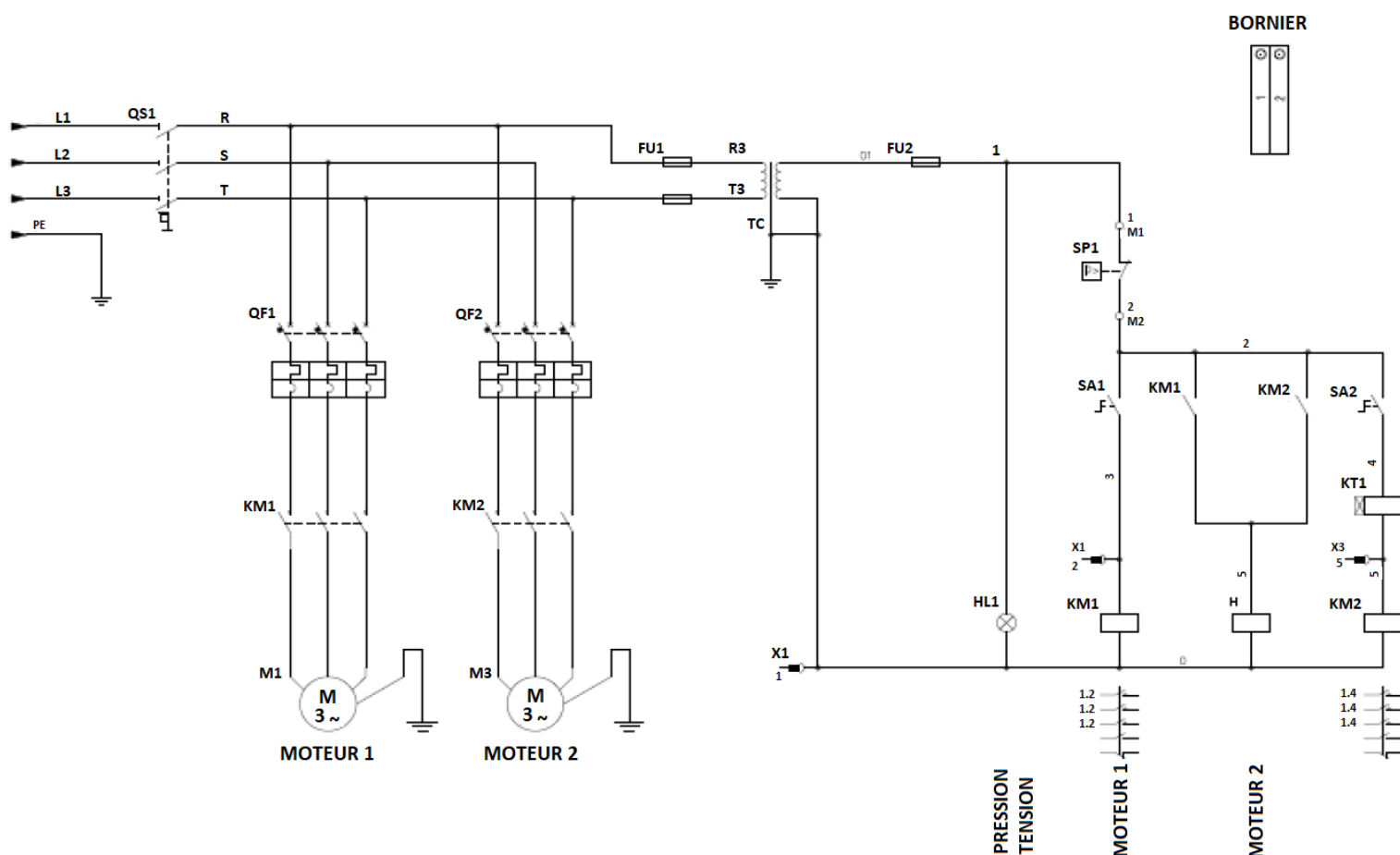
MAINTENANCE

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.		*	
Vidange huile	*		*
Contrôle niveau d'huile	1 fois / semaine		
Serrage tendeurs tête	Le contrôle doit être effectué avant le premier démarrage du compresseur		
Evacuation condensat réservoir	Périodiquement et à la fin du travail		
Contrôle tension courroie	périodiquement		



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

SCHEMA ELECTRIQUE



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	NUAIR FRANCE	Pages	3/5
	45 rue du Ruisseau	Ref.	FTNB5-FT11
	38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER - FRANCE	Rev.	0
	Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95	Date	05/2024

www.nuair-france.com / Email : nuair@nuair-france.fr

COMPRESSEUR A PISTON NB5-FT11 TANDEM

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 2x5,5 CV - CYLINDRE FONTE

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Puissance du compresseur		Intensités nominales	
		Triphasé	Monophasé
		380 V Tri	220 V
Ch.	kW	Ampères	Ampères
3	2,2	-	13,5
4	3	6,5	17,5
5,5	4	8,5	-
7,5	5,5	11,5	-
10	7,5	15,5	-
15	11	22	-
20	15	30	-
25	18,5	36	-
30	22	42	-

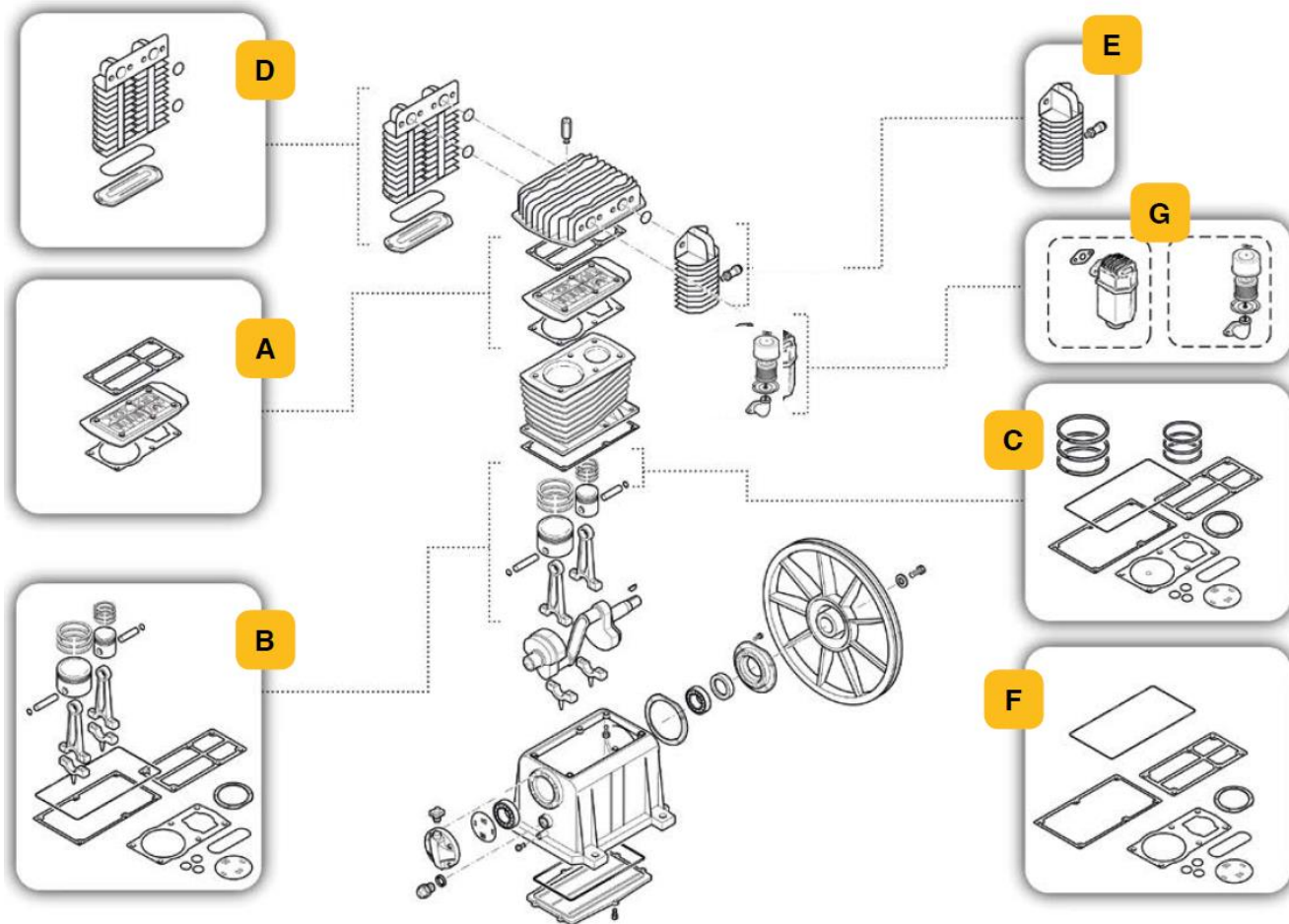
	Etoile / Triangle ou démarrage direct				
Surintensité & Protection Court-circuit	Disjoncteur magnéto thermique retardé - Courbe D ou K Dimensionné pour : X1,3 du courant nominal absorbé (A)				
	Fusible retardé (Type AM) Dimensionné pour : X1,3 du courant nominal absorbé (A)				
Protection différentielle	Protection de mise à la terre (Interrupteur différentiel) Pour charge sinusoïdales - Type A ou C - avec : Idn=0.03A <table border="1"> <tr> <td>AC</td><td>A</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	AC	A		
AC	A				
					

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	4/5
		Ref.	FTNB5-FT11
		Rev.	0
		Date	05/2024

COMPRESSEUR A PISTON NB5-FT11 TANDEM ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 2x5,5 CV - CYLINDRE FONTE

KIT DE MAINTENANCE



Caractéristiques	Kit A	Kit B	Kit C	Kit D	Kit E	Kit F	G		Oil
 NB5	Plaque à clapets équipée	Pistons équipés	Kit segments et joints	Collecteur intermédiaire	Collecteur final	Kit joints	Filtre à air		Quantité d'huile max (l)
							Rond	Hexagonal	
	9434A04	9434B05	9434C05	9434D00	9434E04	9434F04	9420936	9421145	0,9

Afin d'optimiser l'utilisation du compresseur, nous recommandons de remplacer l'huile au moins une fois par an avec l'huile que nous préconisons.

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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

 Département compresseurs	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	5/5
		Ref.	FTNB5-FT11
		Rev.	0
		Date	05/2024