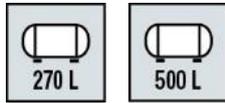
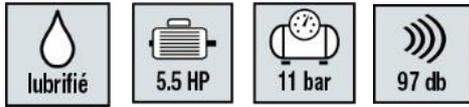


COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHE LENTE - NB7-5,5FT-270ML et NB7-5,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -



Carter de protection courroie.



Filtre à air.
Réduction du bruit.
Optimisation des performances.



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



Pieds anti-vibration.

Raccordement distribution d'air : Raccord G 1/2" F - (270ML)
Raccord G 1" F - (500ML). (Livré avec réducteur G 1" M - G 1/2" F)

Caractéristiques		Puissance HP/kW	Capacité réservoir litres	Volume engendré m ³ /h	Pression bar	Tension V/Hz	Vitesse de rotation trs/mn	Dimensions mm	Poids kg
Référence	Code								
NB7/5.5FT/270ML	173202NU	5,5/4	270	38	11	400/50/tri	920	1550x590x1130	137
NB7/5.5FT/500ML	183202NU	5,5/4	500	38	11	400/50/tri	920	2080x700x1450	168

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	1/5
		Ref.	FTNB7-ML
		Rev.	0
		Date	11/2021

COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHE LENTE - NB7-5,5FT-270ML et NB7-5,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -

CARACTERISTIQUES

Le compresseur à pistons NB7 à marche lente a été conçu pour augmenter la durée de vie et réduire la maintenance. Bi-étagé cylindre en fonte, tête aluminium par entraînement par courroie le NB7 est utilisé dans les secteurs industriels et automobiles. Il doit être utilisé dans des milieux appropriés, bien ventilés, exempts de poussières, d'acides, de vapeurs, de gaz explosifs ou inflammables. Ce compresseur est inapproprié à tout fonctionnement en milieu extérieur (Sauf sous abri). Le NB7 est équipé de composants très fiables, tels que des clapets en acier inoxydable spécial, d'un réservoir en conformité avec les normes et directives internationales, et d'une tête aluminium, puissante et performante.

LIMITES D'EMPLOI

Pression du fluide : PS	11 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 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 UE électromagnétique 2014/30	Compatibilité électromagnétique des équipements électriques et électroniques
Directive UE récipients 2014/29	Relative aux récipients à pression simple
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 61000-6-3	Compatibilité électromagnétique (CEM)
EN 61000-6-4	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.	FTNB7-ML
		Rev.	0
		Date	11/2021

COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHE LENTE - NB7-5,5FT-270ML et NB7-5,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -

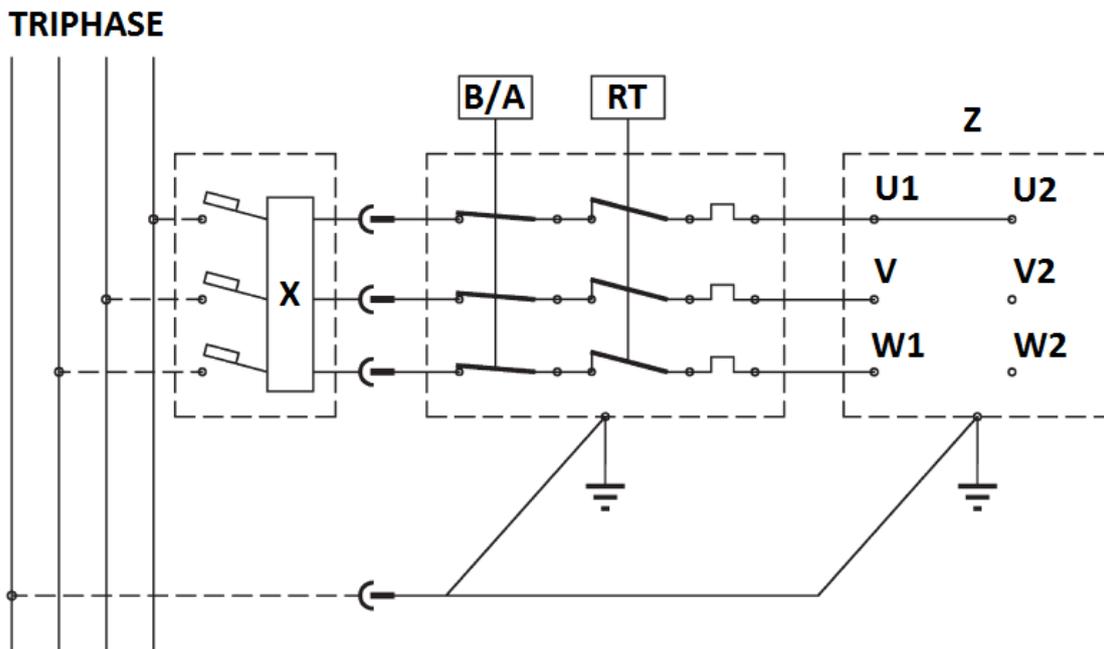
MAINTENANCE

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.		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 NB7		
Evacuation condensat réservoir	1 fois / Mois ou si utilisation supérieure à une heure		
Contrôle tension courroie	1 fois / 100 H		périodiquement



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

SCHEMA ELECTRIQUE



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	3/5
			Ref.	FTNB7-ML
			Rev.	0
			Date	11/2021

COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHÉ LENTE - NB7-5,5FT-270ML et NB7-5,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Puissance du compresseur		Intensités nominales	
		Triphasé	Monophasé
		380 V Tri	220 V
Ch.	kW	Ampères	Ampères
3	2,2	5	15,1
4	3	6,6	20
5,5	4	8,5	25,1
7,5	5,5	11,5	34,6
10	7,5	15,5	46,8
13,5	10	20	60
15	11	22	68
20	15	30	90
25	18,5	37	111
30	22	44	130

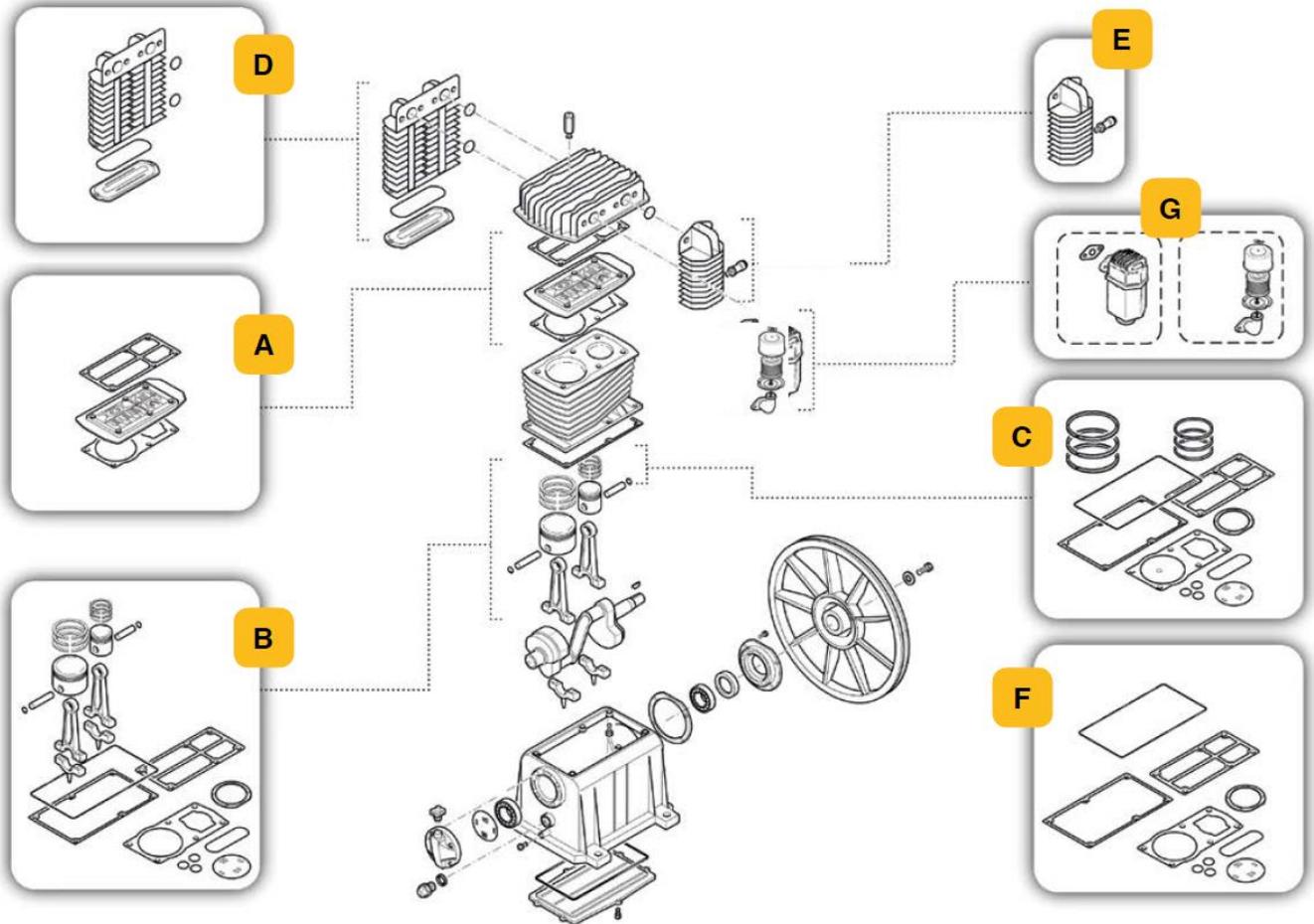
Etoile / Triangle ou démarrage direct					
Surintensité & Protection Court-circuit	Disjoncteur magnéto thermique retardé - Courbe D ou K Dimensionné pour : X1,3 du courant nominal absorbé				
	Fusible retardé (Type AM) Dimensionné pour : X1,3 du courant nominal absorbé				
Protection différentielle	Protection de mise à la terre (Interrupteur différentiel) Pour charge sinusoïdales - Type A ou C - avec : Idn=0.03A <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">AC</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table> </div>	AC	A		
AC	A				
					

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	4/5
		Ref.	FTNB7-ML
		Rev.	0
		Date	11/2021

COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHE LENTE - NB7-5,5FT-270ML et NB7-5,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -

KIT DE MAINTENANCE



Caractéristiques	Kit A	Kit B	Kit C	Kit D	Kit E	Kit F	G		Oil
	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	MAX
NB7	9434A04	9434B06	9434C06	9434D00	9434E04	9434F05	9420936	9421145	1,34

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.	FTNB7-ML
		Rev.	0
		Date	11/2021