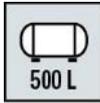


# COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHE LENTE - NB10-7,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -



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" F. (livré avec réducteur G 1" M - G 1/2" F)

Caractéristiques		Puissance	Capacité	Volume	Pression	Tension	Vitesse	Dimensions	Poids
Référence	Code	HP/kW	réservoir litres	engendré m³/h	bar	V/Hz	de rotation trs/mn	mm	kg
NB10/7.5FT/500ML	183302NU	7,5/5,5	500	54	11	400/50/tri	920	2080x700x1400	300

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 <a href="http://www.nuair-france.com">www.nuair-france.com</a> / Email : nuair@nuair-france.fr	Pages	1/5
		Ref.	FTNB10-ML
		Rev.	0
		Date	11/2021

### CARACTERISTIQUES

Le compresseur à pistons NB10 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 NB10 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 NB10 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 / +120°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 <a href="http://www.nuair-france.com">www.nuair-france.com</a> / Email : nuair@nuair-france.fr	Pages	2/5
		Ref.	FTNB10-ML
		Rev.	0
		Date	11/2021

# COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHE LENTE - NB10-7,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -

## MAINTENANCE

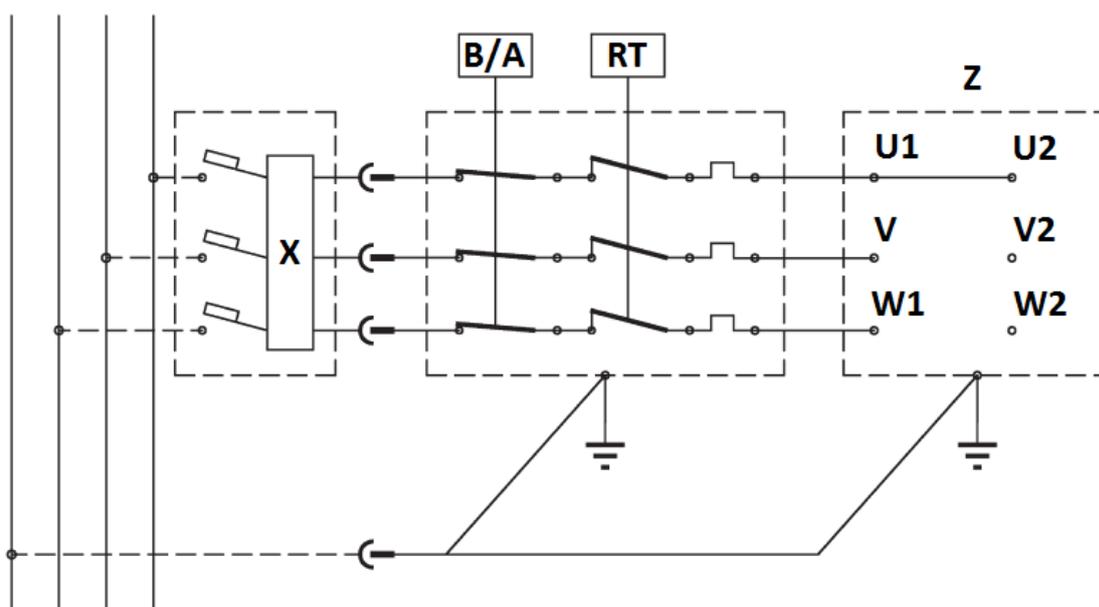
RECAPITULATIF DES OPERATIONS DE CONTRÔLE ET D'ENTRETIEN			
PERIODICITE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN " ENTRETIEN PROGRAMME "			
INTERVENTION	APRES LES 100 PREMIERES HEURES	TOUTES LES 100 HEURES	TOUTES LES 300 HEURES
Nettoyage filtre d'aspiration et/ou remplacement du filtre si nécessaire.		1 fois / 100 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 NB10		
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

### TRIPHASE



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# COMPRESSEUR A PISTONS - MARCHE LENTE - NB10-7,5FT-500ML - ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE - BI-ETAGE - CYLINDRE FONTE -

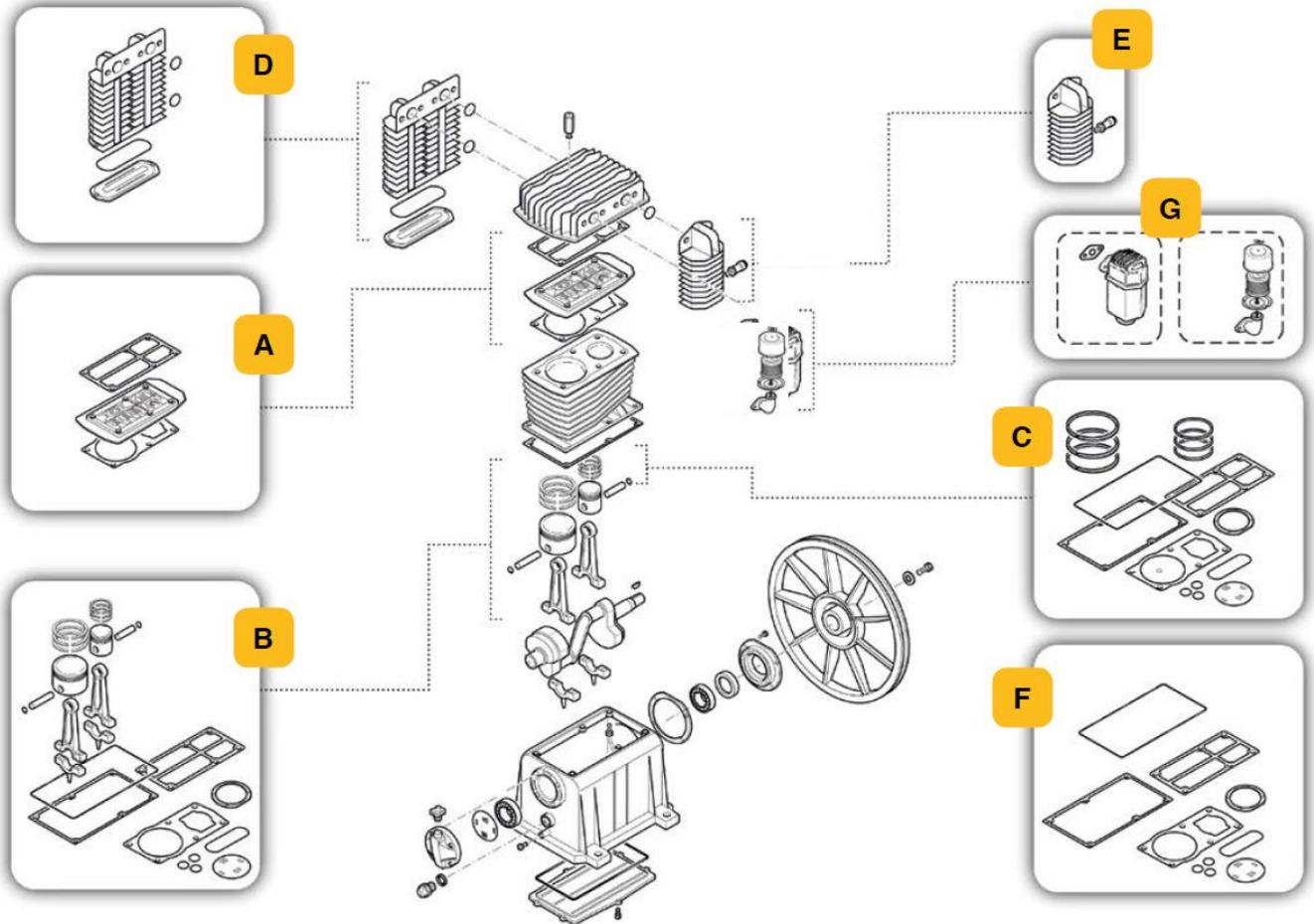
## SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

### 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	
							Rond	Hexagonal	
<b>NB10</b>	9434A05	9434B07	9434C07	9434D01	9434E05	9434F06	9420937	9421144	1,52

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			Code		Désignation
Piston	minérale	<b>HP1M</b>	HP1M	Huile minérale pour compresseurs à pistons - 1 litre	
	synthétique	<b>HP1S</b>	600000019	Huile synthétique pour compresseurs à pistons - 1 litre	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles