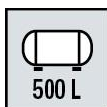
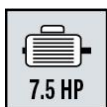


COMPRESSEURS A PISTONS BI- ÉTAGÉE - K50

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 7,5CV - 10 CV

K-PRO INTENSIVE - MARCHE LENTE



Tête de compression bi-étagée.
Cylindre fonte.
Robuste et fiable.
Faible vibrations.
Faible vitesse de rotation.
Longévité accrue.



Grille de protection pour protéger toutes les pièces intérieures.



Pieds anti-vibrations pour une meilleure stabilité.



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 tr/min	Dimensions mm	Poids kg
Référence	Code								
K50/500F/7,5 ML	187523NU	7,5/5,5	500	50	11	400/50/tri	810	2270x860x1660	288
K50/500F/10TSD*	188411NU	10/7,5	500	65	11	400/50/tri	1000	2270x860x1160	300

*SD = démarrage Étoile triangle

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.	FT-KPRO-K50ML
			Rev.	0
			Date	06/2022

COMPRESSEURS A PISTONS BI- ÉTAGÉE - K50

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 7,5CV - 10 CV

K-PRO INTENSIVE - MARCHE LENTE

CARACTERISTIQUES

Compresseur marche lente le meilleur de sa catégorie, conçu pour augmenter la durée de vie et réduire la maintenance, pour une utilisation intensive par les professionnels et les petites industries.

Modèles à très haute performance : Cylindre en fonte robuste doté de pistons alternatifs pour prolonger la durée de vie, tête de compression bi-étagée, avec lubrification à barbotage (bain d'huile) pour de meilleures performances, une transmission par courroie trapézoïdale protégée par une grille pour une protection optimale des pièces en mouvement, avec moteur électrique triphasé ou triphasé (démarrage étoile triangle).

LIMITES D'EMPLOI

Pression du fluide : PS	11 bars
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 de 50% à ne jamais dépasser et 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 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	2/5
		Ref.	FT-KPRO-K50ML
		Rev.	0
		Date	06/2022

COMPRESSEURS A PISTONS BI- ÉTAGÉE - K50

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 7,5CV - 10 CV

K-PRO INTENSIVE - MARCHE LENTE

MAINTENANCE

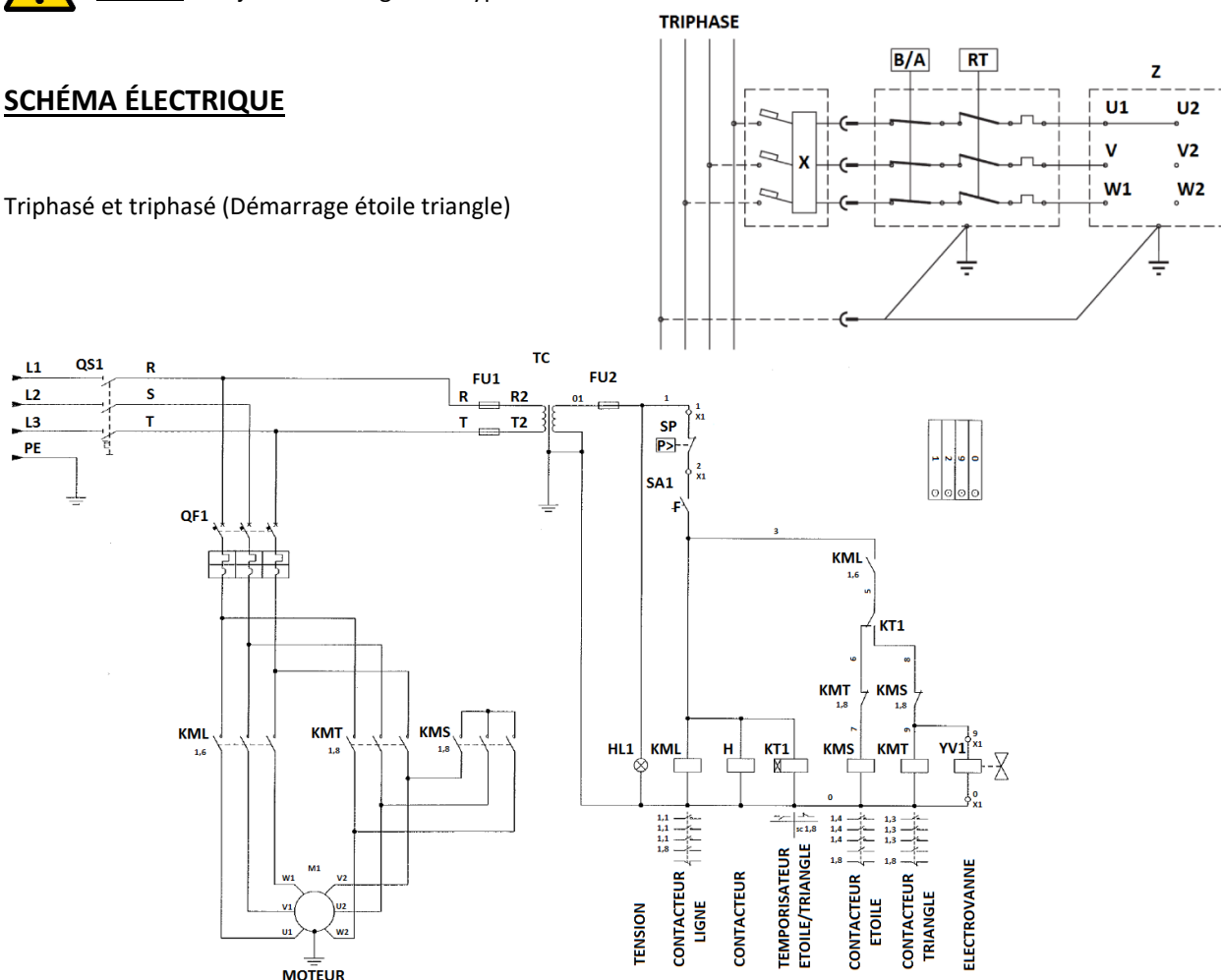
RECAPITULATIF DES OPERATIONS DE CONTRÔLE ET D'ENTRETIEN			
PERIODICITE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN			
" ENTRETIEN PROGRAMME "			
INTERVENTION	APRES LES 100 PREMIERES HEURES	TOUTES LES 100 HEURES	TOUTES LES 300 HEURES
Nettoyage filtre d'aspiration et/ou remplacement du filtre si nécessaire.		*	
Vidange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

Triphasé et triphasé (Démarrage étoile triangle)



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPRESSEURS A PISTONS BI- ÉTAGÉE - K50

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 7,5CV - 10 CV

K-PRO INTENSIVE - MARCHE LENTE

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 <table border="1"> <tr> <td>AC</td><td>A</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	AC	A		
AC	A				
					

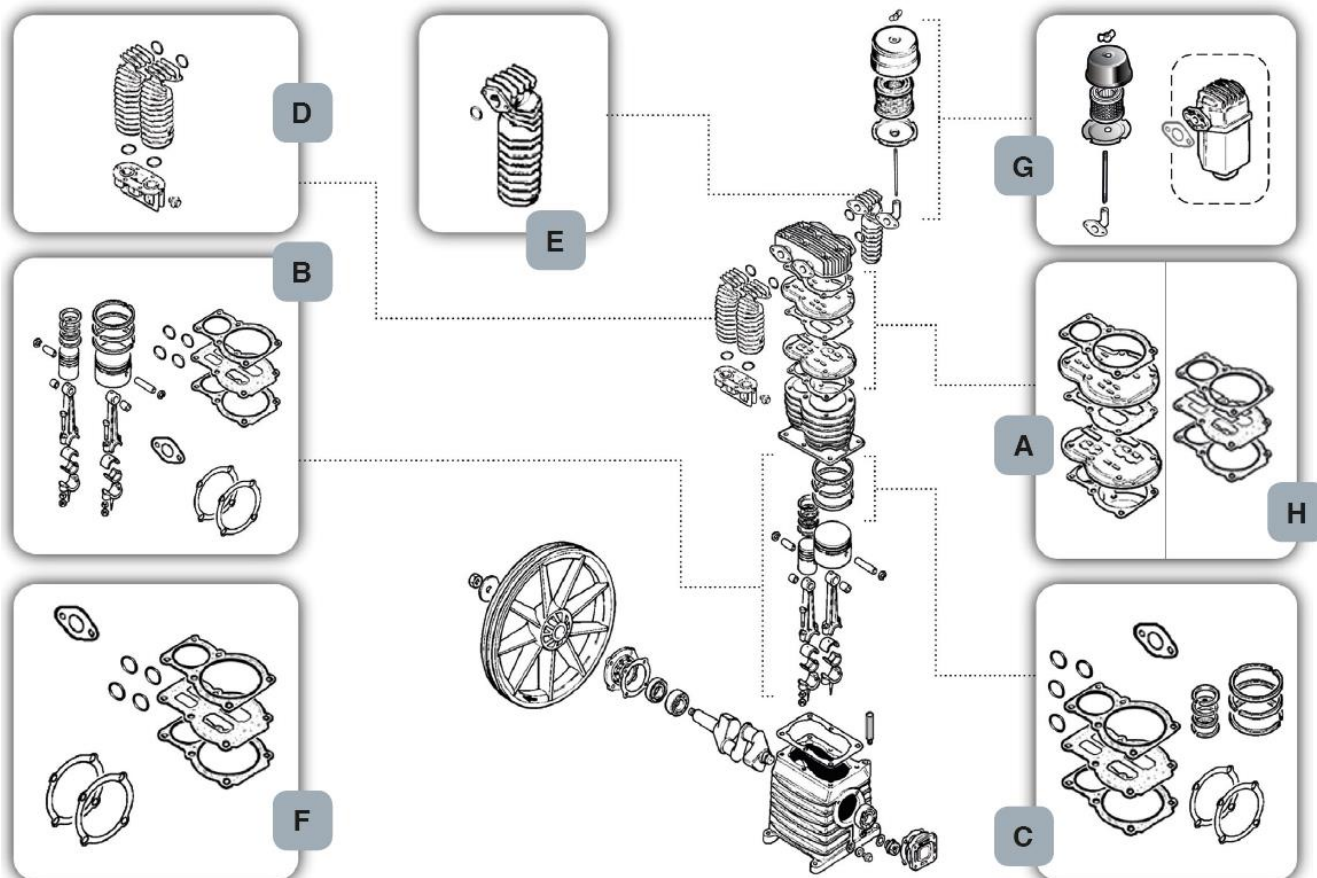
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPRESSEURS A PISTONS BI- ÉTAGÉE - K50

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE 7,5CV - 10 CV

K-PRO INTENSIVE - MARCHE LENTE

KIT DE MAINTENANCE



Caractéristiques		Kit A	Kit B	Kit C	Kit D	Kit E	Kit F	Kit H	G		Lubrifié
	Plaque à clapets équipée	Pistons équipés	Kit segments et joints	Collecteur intermédiaire	Collecteur final	Kit joints	Kit joints de clapet + lamelles	Kit joints de clapet + lamelles	Filtre à air		Quantité d'huile max (l)
									Rond	Hexagonal	
K50	9434A15	9434B19	9434C18	9434D04	9434E11	9434F06	9434H08	-	9434M01	1.75	

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

	NUAIR FRANCE	Pages	5/5
	45 rue du Ruisseau	Ref.	FT-KPRO-K50ML
	38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER - FRANCE	Rev.	0
	Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95	Date	06/2022
	www.nuair-france.com / Email : nuair@nuair-france.fr		