

Tête de compression : VKM 320
Cylindre fonte.
Tête aluminium.



**Idéal
pour trois/quatre sièges dentaire.**



Sécheur à adsorption double colonne.



- Réservoir de 50 litres, protection interne anti-oxydation.
- Ventilateur haute capacité et système d'air forcé pour améliorer le refroidissement.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Câble avec prise Plug-and-Play.
- Filtre de sortie d'air.
- Système d'amortissement antivibratoire.
- Double poignée facilitant la manipulation.
- Protection thermique du moteur.
- Version insonorisée Dr. Sonic avec boîtier d'insonorisation et sécheur à double colonne (FM).

Raccordement distribution d'air : 1 raccord rapide ISO type B - Taille 6.

Caractéristiques													
Référence	Code	Modèle	Nombre de sièges	Litres	Puissance HP/kW	Air 5 bar l/min. / m³/h	Pression max. bar	Niveau sonore db(A)	Tension Volt/Ph	Vitesse trs/min	Nbre de pistons	Dimensions mm	Poids kg
Med 320-50V-3M	135520NU	VKM 320	3-4	50	3/2,2	235 / 14	8	72	230/1	1400	2V	400 x 500 x 950	53
Med 320-50V-FM-3M	135510NU	VKM 320	3-4	50	3/2,2	210 / 12,5	8	72	230/1	1400	2V	580 x 460 x 950	68
Dr.Sonic 320-50V-3M	135530NU	VKM 320	3-4	50	3/2,2	235 / 14	8	60	230/1	1400	2V	610 x 500 x 880	73
Dr.Sonic 320-50V-FM-3M	135500NU	VKM 320	3-4	50	3/2,2	210 / 12,5	8	60	230/1	1400	2V	700 x 500 x 950	89

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.	FTMEDICAIR-320
Rev.	0
Date	11/2021

CARACTERISTIQUES

Les compresseurs compacts de la gamme MEDICAIR font partie de la série OILLESS (Sans huile) ne nécessitant aucun type de lubrifiant. Ils conviennent pour les métiers de dentistes et laboratoires. D'utilisation simplifiée et conçu pour fournir la quantité d'air nécessaire aux appareils.

Ils se déclinent en deux configurations : Med (version standard sans carénage) et Dr Sonic (version silencieux) permettant de l'installer dans l'espace de travail.

Ils peuvent être équipés du sécheur exclusif à adsorption à double colonne, et d'un ventilateur de refroidissement pour la version silencieux.

Ils sont dotés d'un cylindre en fonte, d'une tête en aluminium et de série d'un dispositif qui garantit un démarrage efficace sans surcharges, même en cas de chute de tension. Cuve intérieure revêtue pour empêcher l'oxydation et de pieds anti-vibration qui permettent un fonctionnement sans vibrations et une durée de vie des pièces mécaniques et accessoires.

LIMITES D'EMPLOI

Pression du fluide : PS	8 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% jamais dépasser et 25 minutes de fonctionnement consécutifs afin d'éviter la surchauffe du bloc de compression.

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTIONS

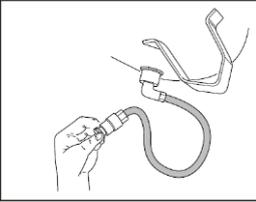
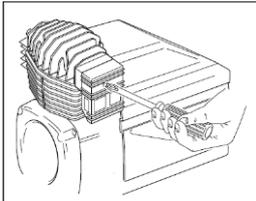
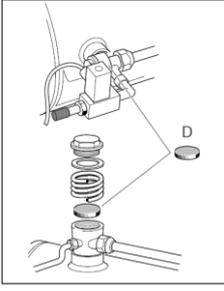
Directive	Désignation
Directive EU pression 2014/68	Relative aux équipements sous pression
Directive CE machine 2006/42	Relative à la sécurité unique pour les machines
Directive UE électromagnétique 2014/30	Compatibilité électromagnétique des équipements électriques et électroniques
Directive CE émissions 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 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.	FTMEDICAIR-320
		Rev.	0
		Date	11/2021

MAINTENANCE

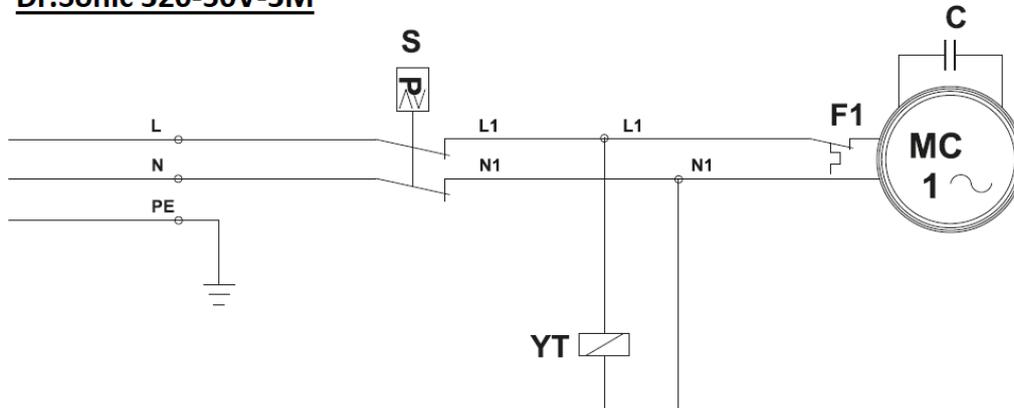
RECAPITULATIF DES OPERATIONS DE CONTRÔLE ET D'ENTRETIEN	
PERIODICITE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN " ENTRETIEN PROGRAMME "	
APRES LES 50 PREMIERES HEURES	
Contrôler le serrage de toutes les vis, plus particulièrement la tête et soubassement	
TOUTES LES SEMAINES	
Evacuation condensation (Version standard).	
TOUS LES MOIS	
Nettoyage filtre d'aspiration.	
TOUS LES 6 MOIS OU TOUTES LES 500 HEURES	
Opérations d'entretien successives : parties à ailettes	
TOUS LES ANS OU TOUTES LES 1000 HEURES	
Remplacement de l'élément filtrant	
TOUS LES 2 ANS OU TOUTES LES 2000 HEURES	
Contrôler et nettoyer les vannes d'aspiration et de refoulement. Contrôler la vanne de retenue et remplacer l'élément d'étanchéité (D).	
TOUS LES 3 ANS	
Enlever l'Alumine présente à l'intérieur du sécheur (Version sécheur). Cet intervalle est calculé en fonction d'une utilisation moyenne du compresseur (2 Heures/Jour). En cas d'utilisation plus intense, faire vérifier le degré d'humidité de l'air par un technicien spécialisé.	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

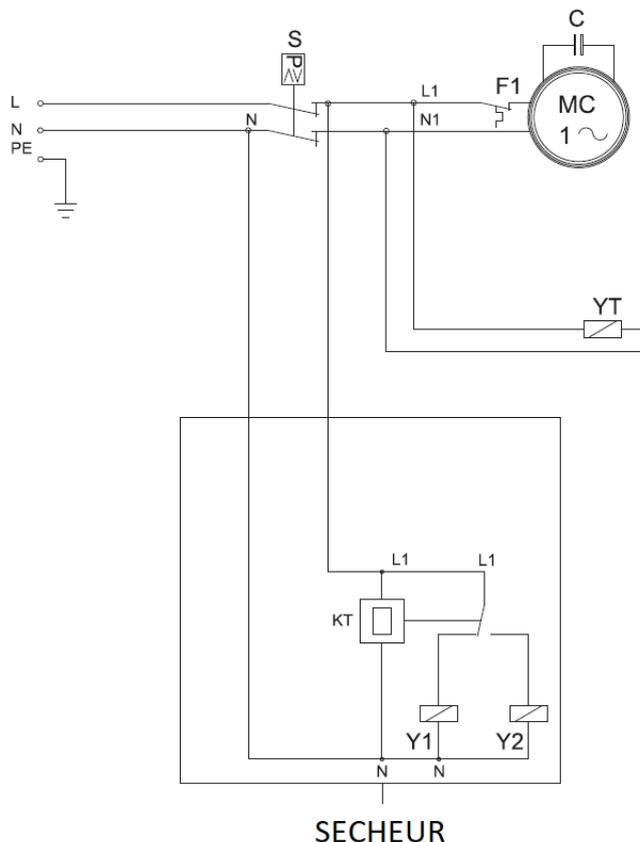
SCHEMA ELECTRIQUE

Med 320-50V-3M

Dr.Sonic 320-50V-3M



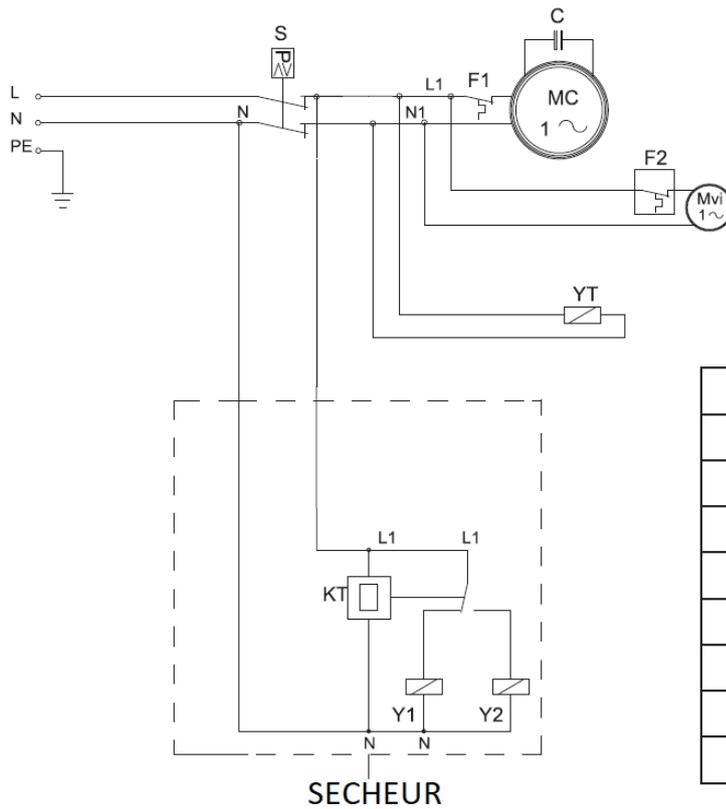
MC	MOTEUR COMPRESSEUR
S	PRESSOSTAT
YT	ELECTROVANNE TETE
F1	PROTECTEUR MOTEUR
C	CONDENSATEUR



Med 320-50V-FM-3M

MC	MOTEUR COMPRESSEUR
S	PRESSOSTAT
YT	ELECTROVANNE TETE
F1	PROTECTEUR MOTEUR
C	CONDENSATEUR
Y1-Y2	ELECTROVANNE SECHEUR
KT	TIMER

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



Dr.Sonic 320-50V-FM-3M

MC	MOTEUR COMPRESSEUR
S	PRESSOSTAT
YT	ELECTROVANNE TETE
MW1	ELECTROVANNE CAPOTAGE
F1	PROTECTEUR MOTEUR
F2	PROTECTEUR MOTEUR MW1
C	CONDENSATEUR
Y1-Y2	ELECTROVANNE SECHEUR
KT	TIMER

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles