

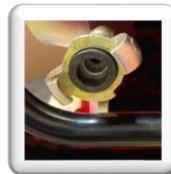
Cadre robuste offrant une protection totale de la tête de compression.



Réservoir d'air 2x10 Litres.
Moteur 4 pôles haute performance.
Fiabilité exceptionnelle.
Ventilation pour une utilisation à 75%.
Plateau de dépose pratique.
Poignée extensible pour un déplacement facile.
Roues semi-gonflables permettant le déplacement sur tout type de terrain.



Réducteur de pression avec double sortie d'air comprimé.



Raccord express.

Raccordement distribution d'air : 1 Raccord express. (Cuve)
2 raccords rapide G 1/2" F ISO type B - Taille 6. (Réducteur)

Caractéristiques		Puissance	Capacité	Volume	Pression	Tension	Vitesse	Dimensions	Poids
Référence	Code	HP/kW	réservoir litres	engendré m ³ /h	bar	V/Hz	de rotation trs/mn	mm	kg
WARRIOR BUILDPAIR/592	116801NU	4/3	2x10	36	10	230/50	1420	790x620x740	78

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	1/4
Ref.	FTWARRIOR-B592
Rev.	0
Date	11/2021

CARACTERISTIQUES

Le compresseur à pistons WARRIOR BUILD AIR/592 4CH, par entraînement direct, lubrifié monophasé est utilisé pour les applications traditionnelles, et le secteur de la petite rénovation en bâtiment. Il doit être utilisé dans des milieux appropriés, bien ventilés, exempts de poussières, d'acides, de vapeurs, de gaz explosifs ou inflammables. Le WARRIOR est équipé de composants très fiables, tels que des robinets en acier inoxydable, des réservoirs en conformité avec les normes et directives internationales, et d'une tête en aluminium bicylindre en V bloc en fonte puissante et performante. Il est doté d'une poignée de transport utilisable comme enrouleur de tuyau, et d'une plaque en tôle supérieure qui assure la protection. Pour faciliter le déplacement le WARRIOR est monté avec de grandes roues et de pieds ventouses pour le stabiliser.

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 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 EU électromagnétique 2004/30	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 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	2/4
		Ref.	FTWARRIOR-B592
		Rev.	0
		Date	11/2021

MAINTENANCE

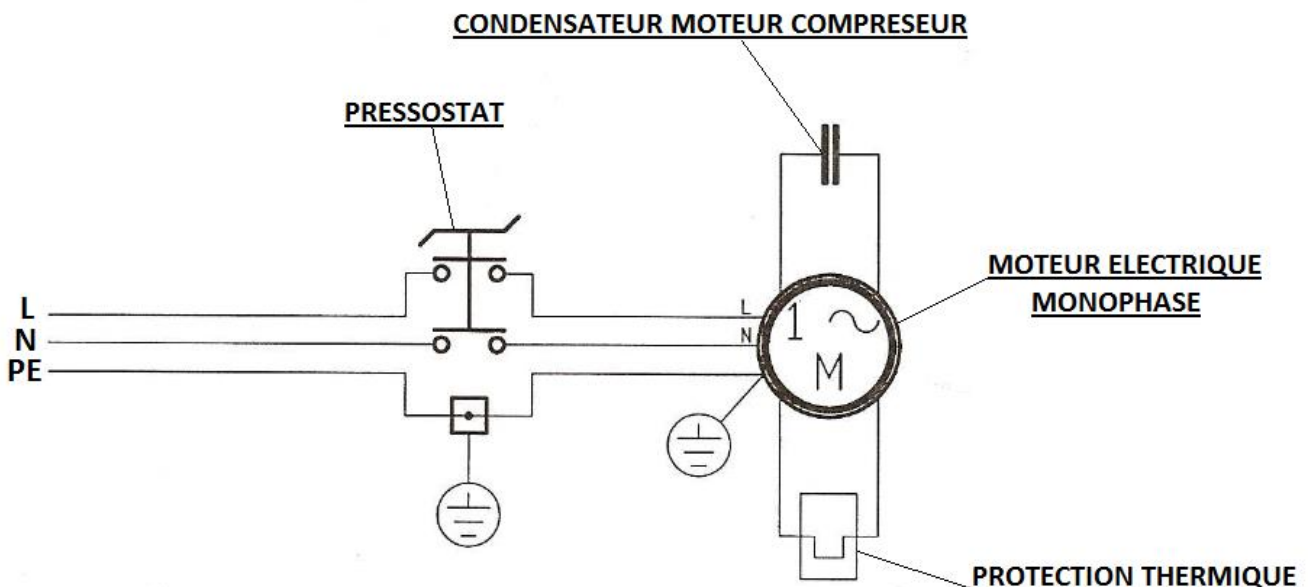
RECAPITULATIF DES OPERATIONS DE CONTRÔLE ET D'ENTRETIEN			
PERIODICITE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN " ENTRETIEN PROGRAMME "			
INTERVENTION	APRES LES 100 PREMIERES HEURES	TOUTES LES 100 HEURES	TOUTES LES 300 HEURES
Nettoyage filtre d'aspiration et/ou remplacement du filtre si nécessaire.		*	
Vidange huile	*		*
Contrôle niveau d'huile	1 fois / semaine		
Evacuation condensat réservoir	Périodiquement et à la fin du travail		



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

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

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	3/4
		Ref.	FTWARRIOR-B592
		Rev.	0
		Date	11/2021

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 : I_{dn}=0.03A <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: 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

	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	4/4
		Ref.	FTWARRIOR-B592
		Rev.	0
		Date	11/2021