

NG NARDI
COMPRESSORI
BREATHING AIR

PACIFIC E - EG

AIR RESPIRABLE
conforme à la norme DIN EN 12021

DEBITS
l/min 160 - 230 - 270 - 300 - 350
m³h 9,6 - 13,8 - 16,2 - 18 - 21

PRESSION
BAR 225 / 330
PSI 3250 / 4800

Haute

Pression
Qualité
Performances
Economies



Certification qualité
iso 9001

Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

FABRIQUE EN ITALIE PAR NARDI COMPRESSORI distribution France / Belgique / Suisse VPMC.FR

RCS 800115958 Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire tel: +33 651 471 937/+33 981 297 060

PACIFIC E - EG

La ligne BREATHING AIR est une gamme de produits incluant de nombreux appareils fabriqués par NARDI COMPRESSORI, destinés à produire de l'air respirable et remplir des bouteilles correspondant à différentes applications (plongée sous marine, sécurité et secours, militaire, etc.). La ligne PACIFIC est une gamme de compresseurs de différentes capacités, qui ont un excellent rendement et sont mécaniquement très robustes afin de garantir de nombreuses heures de fonctionnement.

QUALITE DU BLOC COMPRESSEUR

Le bloc compresseur est le cœur du compresseur PACIFIC, c'est un composant crucial sur lequel NARDI a prêté une attention particulière. Il a des caractéristiques qui le rendent unique au monde. Parmi celles-ci, l'utilisation d'alliages légers à haute performances thermiques, tels que l'aluminium, qui sont également utilisés pour la fabrication des bouteilles de plongée. Le bloc compresseur n'est pas peint, afin de favoriser la dissipation de la chaleur de tout ses éléments.



Les paliers du vilebrequin sont montés sur des roulements extrêmement robustes, fabriqués en Europe, garantissant une longue durée de vie au compresseur. La pompe à huile procure une lubrification constante pendant le fonctionnement, avec de l'huile propre, débarrassée des impuretés grâce à un filtre, et un bouchon aimanté qui récupère toutes les particules métalliques présentes dans l'huile.

Le refroidissement inter étages de l'air comprimé est assuré par des serpentins en acier inox.

EFFICACITE DU CHASSIS

Le châssis est conçu pour réduire le poids et les dimensions, rendant le compresseur léger et portable, grâce à l'utilisation d'aluminium revêtu d'époxy et de composants en inox. Le compresseur possède un châssis enveloppant, avec un double système anti vibration permettant d'évacuer celles-ci vers le sol. Le revêtement époxy et les composants en inox permettent de garantir une protection contre la corrosion.

CONTROLE ET ELECTRONIQUE

Pour un meilleur fonctionnement du compresseur, NARDI a conçu un nouveau panneau de commande électronique. Ce nouveau système contrôle tous les points clés, tels la température, le niveau d'huile, la consommation, la pression finale, et gère toutes les électrovannes. Il gère également les intervalles de révisions et surveille l'état du système de filtration.

PURETE DE LA FILTRATION

Le compresseur est équipé de plusieurs filtres. Deux séparateurs sont montés sur le bloc du compresseur et un spécifique pour l'air respirable, est situé sur le châssis, garantissant de nombreuses heures d'air respirable, conforme à la norme UNI EN 12021:2014. L'innovant **Nardi Air Control System**, en option, peut être installé à la sortie du compresseur afin d'analyser en continu l'air comprimé produit, l'humidité de l'air, le taux de CO, le taux de CO2 et la température de l'air.

Le système ne calcule pas l'autonomie de la cartouche de manière empirique, il fait une analyse en temps réel et, quand les valeurs ne sont pas conformes avec les standards de qualité de l'air, il arrête le compresseur.



ECONOMIQUE

Tout dans le compresseur est conçu pour optimiser à la fois les coûts d'exploitation et de main-d'œuvre. Les révisions du compresseur, en plus d'être peu coûteuses, sont prévues à des intervalles éloignés. Afin d'optimiser le coût de fonctionnement, NARDI a conçu un système breveté de purge automatique des condensats, le **SLOW FLOW SYSTEM** réduisant de 80% la quantité de gaz utilisé, afin de garder en pression le système complet.

Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

FABRIQUE EN ITALIE PAR NARDI COMPRESSORI distribution France / Belgique / Suisse VPMC.FR

RCS 800115958 Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire tel: +33 651 471 937/+33 981 297 060



water resistant frame
aluminum - stainless steel

- 1 Bloc compresseur
- 2 Moteur électrique triphasé
- 3 Refroidisseurs
- 4 Filtre séparateur
- 5 Filtration d'air PAC
- 6 Purge des condensats



- 7 2 sorties de gonflage
- 8 Panneau de contrôle électronique
- 9 Châssis en Aluminium et Inox
- 10 Poignées de portage (option)

OPTION

Modèle de Compresseur	PACIFIC E	PACIFIC EG
Système de contrôle électronique (Réglage électronique de pression et de purge automatique)	DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
Contrôle électronique de la qualité de l'air (intégré au panneau de contrôle électronique (AIR CONTROL SYSTEM))	DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
Analyse de la qualité de l'air en continu (AIR CONTROL SYSTEM)	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Flexibles de gonflage supplémentaires (Standard 2 , maximum. 4)	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Double pression de sortie avec réducteur de pression 225 Bar (max. 2 flexibles) + 330 bar (max. 2 flexibles)	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Système de filtration PAC 2	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Système de filtration PAC 3	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Poignées (2) pour faciliter le transport du compresseur	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Kit Trolley (deux roues + 1 poignée)	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Bidon de récupération des condensats "Eco Friendly"	DISPONIBLE	DISPONIBLE

Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

FABRIQUE EN ITALIE PAR NARDI COMPRESSORI distribution France / Belgique / Suisse VPMC.FR

RCS 800115958 Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire tel: +33 651 471 937/+33 981 297 060

PACIFICE



PACIFICE G



Gasoline Fuel



Modèle de Compresseur	Débit		Filtration	Temps de gonflage	Etages	Rotation	Puissance		Bruit	Poids		Dimensions	
	Type	l/min.					m ³ /h	Type		10 Litres / 200 bar	N°		Tr/mn
PACIFICE E 23		230	13,8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	5,5	4	75	108	238	97 x 53 x 65
PACIFICE E 27		270	16,2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	7,5	5,5	76	118	260	97 x 53 x 65
PACIFICE E 30		300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	7,5	5,5	75	118	260	97 x 53 x 65
PACIFICE E 35		350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	10	7,5	78	123	277	97 x 53 x 65

Modèle de Compresseur	Débit		Filtration	Temps de gonflage	Etages	Rotation	Puissance		Bruit	Poids		Dimensions	
	Type	l/min.					m ³ /h	Type		10 Litres/ 200 bar	N°		Tr/mn
PACIFICE EG 23		230	13,8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	9	6,7	79	113	249	111 x 53 x 65
PACIFICE EG 27		270	16,2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	9	6,7	80	113	249	111 x 53 x 65
PACIFICE EG 30		300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	14	10	79	123	271	111 x 53 x 65
PACIFICE EG 35		350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	14	10	81	128	282	111 x 53 x 65

NARDI COMPRESSORI France (SARL VPMC.FR)

Allée du Garlaban

297060

13360 Roquevaire

info@NardiCompressorFrance.fr

tel

+33 0981

Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

FABRIQUE EN ITALIE PAR NARDI COMPRESSORI distribution France / Belgique / Suisse VPMC.FR

RCS 800115958 Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire tel: +33 651 471 937/+33 981 297 060