

## PACIFIC C

### AIR RESPIRABLE

conforme à la norme DIN EN 12021

### DEBITS

l/min 160 - 230 - 270 - 300 - -350  
m<sup>3</sup>h 9,6 - 13,8 - 16,2 - 18 - 21

### PRESSION

BAR 225 / 330 / 420  
PSI 3250 / 4800 / 6000



Certification qualité  
iso 900

Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

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

Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire mail: [info@nardicompressorifrance.fr](mailto:info@nardicompressorifrance.fr) tel: +33 651 471 937/+33 981 297 060

## PACIFIC C

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 tous 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 serpents en acier inox.

## EFFICACITE DU CHASSIS

Le châssis insonorisé est construit avec des panneaux qui sont conçus pour fonctionner dans des conditions difficiles et résister à un environnement hostile. Le revêtement interne des panneaux, rend l'ensemble plus silencieux.

## 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 de sortie, et gère toutes les vannes et 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 et séparateurs. Deux séparateurs sont montés sur le bloc du compresseur et un spécifique pour l'air, est situé sur le châssis. Le compresseur est également équipé d'un gros filtre (deux en option) garantissant de nombreuses heures d'air respirable, conforme à la norme UNI EN 12021:2014.

L'**Air Control System**, en option, est interfacé au panneau de contrôle électronique, et analyse en continu l'air comprimé produit, indiquant en temps réel l'humidité de l'air, le taux de CO, le taux de CO<sub>2</sub> 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 assez peu coûteuses, sont prévues à des intervalles éloignés. Afin d'optimiser le coût de fonctionnement, NARDI a conçu un système de purge automatique des condensats breveté, le **SLOW FLOW SYSTEM** réduisant de 80% la quantité de gaz utilisé, afin de garder en pression le système complet.



- 1 Bloc Compresseur
- 2 Moteur électrique
- 3 Filtre Séparateur
- 4 Filtre PAC3 (option)
- 5 Refroidisseur



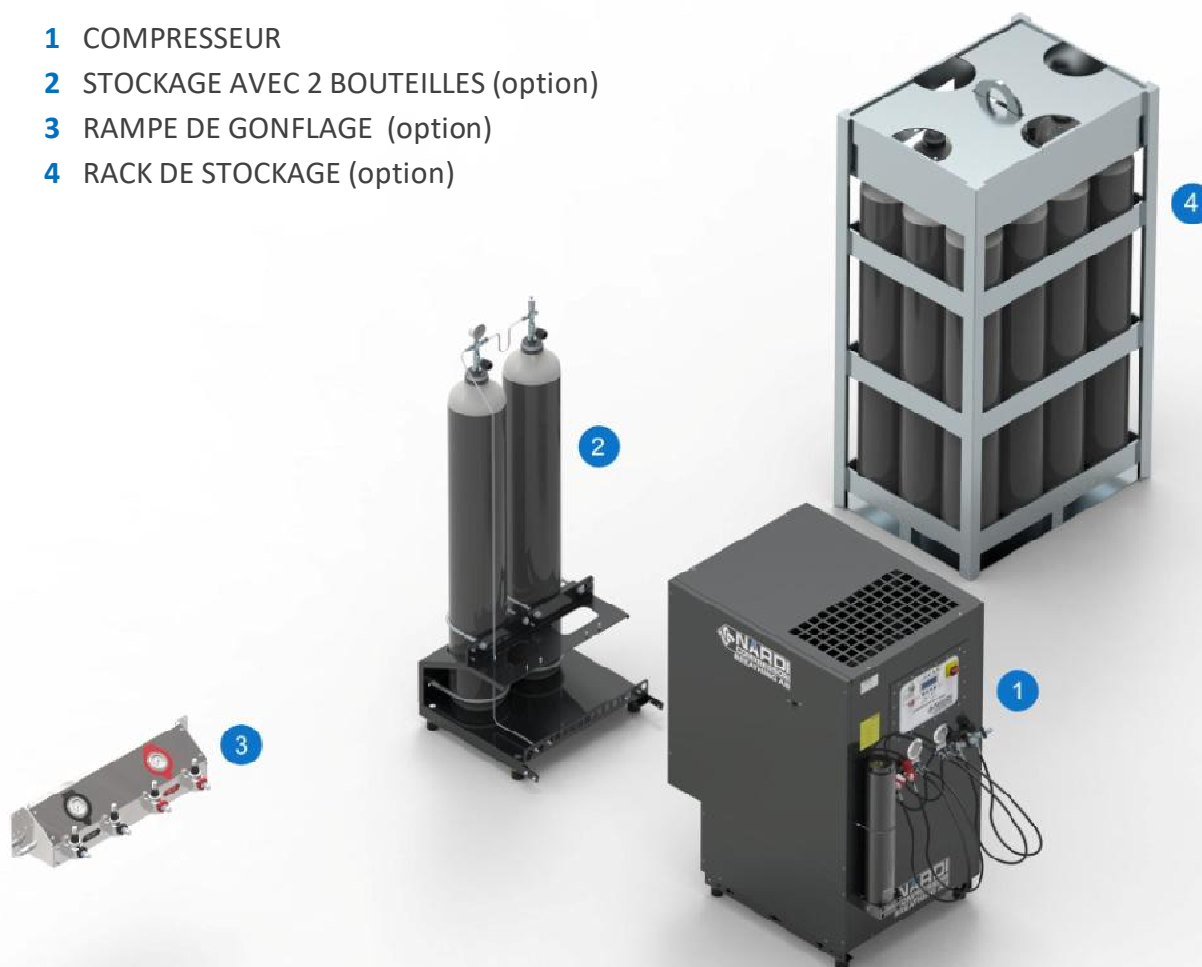
- 6 Purge des Condensats
- 7 Manomètres de pression, flexibles de gonflage
- 8 Panneau de contrôle Electronique
- 9 Panneaux insonorisés

Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

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

Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire mail: [info@nardicompressorifrance.fr](mailto:info@nardicompressorifrance.fr) tel: +33 651 471 937/+33 981 297 060

- 1 COMPRESSEUR
- 2 STOCKAGE AVEC 2 BOUTEILLES (option)
- 3 RAMPE DE GONFLAGE (option)
- 4 RACK DE STOCKAGE (option)



Modèle de Compresseur	Débit		Filtration	ETAGES	Rotation	Puissance		Bruit	Poids		Dimensions	
	Type	l/min.				m <sup>3</sup> /h	Type		N°	Trs/mn		CV
PACIFIC C 16		160	9,6	PAC1	3	1350	4	3	63	234	516	75 x 93 x 123
PACIFIC C 23		230	13,8	PAC1	3	1350	5,5	4	66	244	516	75 x 93 x 123
PACIFIC C 27		270	16,2	PAC1	3	1550	7,5	5,5	70	239	527	75 x 93 x 123
PACIFIC C 30		300	18	PAC1	3	1450	7,5	5,5	68	239	527	75 x 93 x 123
PACIFIC C 35		350	21	PAC2	4	1550	10	7,5	72	247	545	75 x 93 x 123

**NARDI COMPRESSORI SRL**

Via Marco Polo, 2

36075 Montecchio Maggiore (VI) ITALY

**Nardi Compressori France (SARL VPMC.FR)**

Allée du Garlaban, Lascours 13360 Roquevaire

tel fixe: +33 981 287 060 Port: +33 651 471 937

Toutes les données techniques sont susceptibles d'être modifiées

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

Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire mail: info@nardicompressorifrance.fr tel: +33 651 471 937/+33 981 297 060