

PACIFIC MX

AIR RESPIRABLE

conforme à la norme DIN EN 12021

DEBITS

l/min 480 - 600 - 680 - 850

m³/h 29 - 36 - 41 - 51

PRESSION

BAR 225 / 330 / 420

PSI 3250 / 4800 / 6000

 **NARDI**
COMPRESSORI
BREATHING AIR



Certification qualité
iso 9001

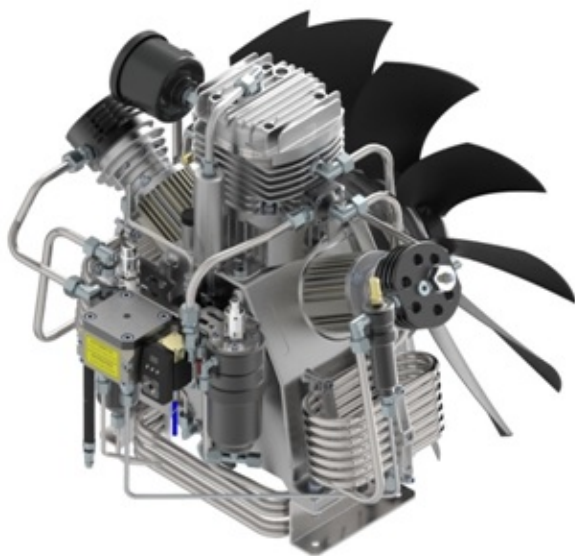


PACIFIC MX

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. La ligne PACIFIC MX possède des groupes issus du Pacific, avec des débits allant de 400 à 700 litres par minute.

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, également utilisés pour la fabrication des bouteilles de plongée. Le bloc compresseur ne possède aucune peinture, pour 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 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 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 très silencieux. Les grandes pales du ventilateur, en forme d'aile, garantissent non seulement un faible niveau sonore, mais également une excellente ventilation.

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 que 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'innovant **Air Control System**, en option, analyse en continu l'air comprimé produit, indiquant en temps réel 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 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 triphasé
- 3 Filtre Séparateur
- 4 Filtration PAC3
- 5 Seconde Filtration PAC3

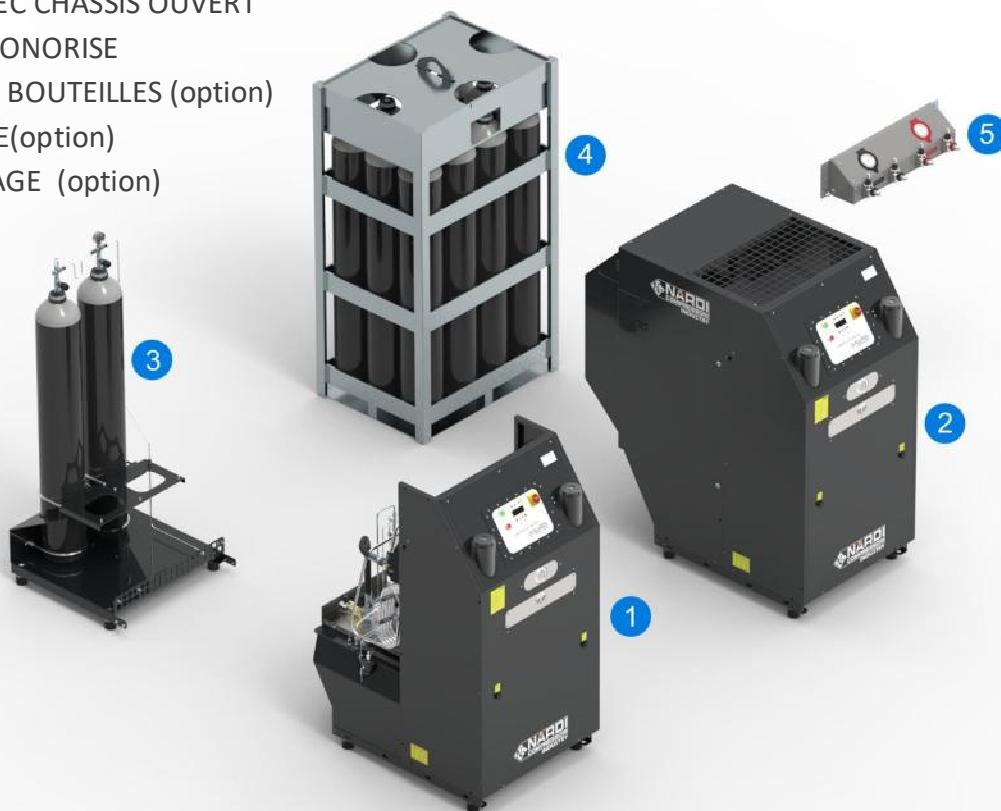
- 6 Purge des condensats
- 7 Manomètres de pression – Vannes de remplissage
- 8 Panneau de Contrôle électronique
- 9 Panneaux insonorisant
- 10 Porte d'accès au compresseur

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 mail: info@Nardicompressorifrance.fr tel: +33 981 297 060

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



Modèle de Compresseur	Débit		Filtration	ETAGES	Rotation	Puissance		Bruit	Poids		Dimensions
Type	l/min.	m³/h	Type	N°	Trs/mn	CV	Kw	Db	Kg	Lbs	cm (LxWxH)
PACIFIC MX 48 OPEN	480	29	PAC3	3	1070	15	11	82	430	947	87 x 131 x 173
PACIFIC MX 68 OPEN	680	41	PAC3 + PAC3	4	1070	20	15	85	490	1080	87 x 131 x 173

Modèle de Compresseur	Débit		Filtration	ETAGES	Rotation	Puissance		Bruit	Poids		Dimensions
Type	l/min.	m³/h	Type	N°	Trs/mn	CV	Kw	Db	Kg	Lbs	cm (LxWxH)
PACIFIC MX 48 SILENCED	480	29	PAC3	3	1070	15	11	72	460	1014	87 x 156 x 173
PACIFIC MX 68 SILENCED	680	41	PAC3 + PAC3	4	1070	20	15	75	520	1146	87 x 156 x 173

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 France/Belgique/Suisse: VPMC.FR

RCS 800115958 Allée du Garlaban, 13360 Roquevaire mail: info@NardicompressoriFrance.fr tel:+33 981 297 060