

PACIFIC P - PG

AIRE RESPIRABLE
según norma DIN EN 12021

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

PRESIÓN
BAR 225 / 330
PSI 3250 / 4800

 **NARDI**
COMPRESSORI
BREATHING AIR

Alta

Presión
Calidad
Rendimiento
Ahorro economico



Quality System Certified
ISO 9001

Sujeto a modificaciones técnicas

MADE IN ITALY BY NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com

PACIFIC P - PG

La línea de productos de aire respirable fabricados por NARDI COMPRESSORI incluye varios productos para proporcionar aire respirable para el llenado de cilindros para su uso en diferentes aplicaciones como, buceo, seguridad y rescate, militares, etc.). PACIFIC es un grupo de compresores de diferentes capacidades que tienen una eficacia muy alta y son mecánicamente muy robustos para garantizar muchas horas de funcionamiento continuo.

CALIDAD DEL BLOQUE COMPESOR

El bloque del compresor o unidad de bombeo es el corazón de los compresores PACIFIC y es un componente crítico en el que NARDI ha prestado especial atención. Tiene características que lo hacen único en el mundo. Entre estos, el uso de aleaciones ligeras con alta eficiencia térmica, como las aleaciones de aluminio que también se utilizan para la construcción de los cilindros. La unidad de la bomba no se somete a ninguna capa de pintura para mejorar la disipación de calor de sus elementos de montaje de baja corrosión.



Los cojinetes del cigüeñal tienen rodillos, extremadamente robustos y fabricados en Europa que garantizan una larga vida útil del compresor. Una bomba de aceite proporciona una lubricación constante en el funcionamiento interno del bloque, con aceite limpio de impurezas por un filtro y por un imán que captura cualquier metal presente en el aceite lubricante. El enfriamiento por aire comprimido se obtiene mediante bobinas de enfriamiento de acero inoxidable entre etapas.

EFICIENCIA DEL MARCO BASTIDOR

El bastidor está diseñado para reducir el peso y las dimensiones, haciendo que el compresor sea ligero y portátil con un marco de aluminio que está recubierto con pintura en polvo epoxi y con componentes en acero inoxidable. El revestimiento de pintura y los componentes en acero inoxidable garantizan protección contra la corrosión incluso en ambientes marinos.

CONTROL Y ELECTRÓNICA

Para un funcionamiento correcto del compresor, NARDI ha diseñado un nuevo panel de control electrónico.

Este nuevo sistema controla todos los puntos clave como temperatura, nivel de aceite, consumo de corriente, presión de entrada, presión de salida y gestiona todas las válvulas y electroválvulas. Además de esto, el panel de control electrónico maneja el programa de servicio y supervisa el estado del sistema de filtrado.

PUREZA EN LA FILTRACIÓN

El compresor está equipado con varios filtros y separadores, dos separadores montados en el bloque del compresor y un filtro final PAC en el bastidor que es específico para el aire respirable. El compresor está equipado con un filtro grande que garantiza muchas horas de trabajo proporcionando aire respirable, de conformidad con la norma UNI EN 12021: 2014.

AHORRO ECONOMICO

Todo en el compresor está diseñado para optimizar tanto los costes de las operaciones como los costos de mano de obra. El servicio del compresor, además de ser bastante económico, está programado en largos intervalos de tiempo. Cuando el compresor está en funcionamiento optimiza el costo, NARDI ha diseñado el drenaje de condensado automático del compresor, que está equipado con un sistema **SLOW FLOW SYSTEM** patentado y único, que reduce la cantidad de aire expulsado.

Sujeto a modificaciones técnicas

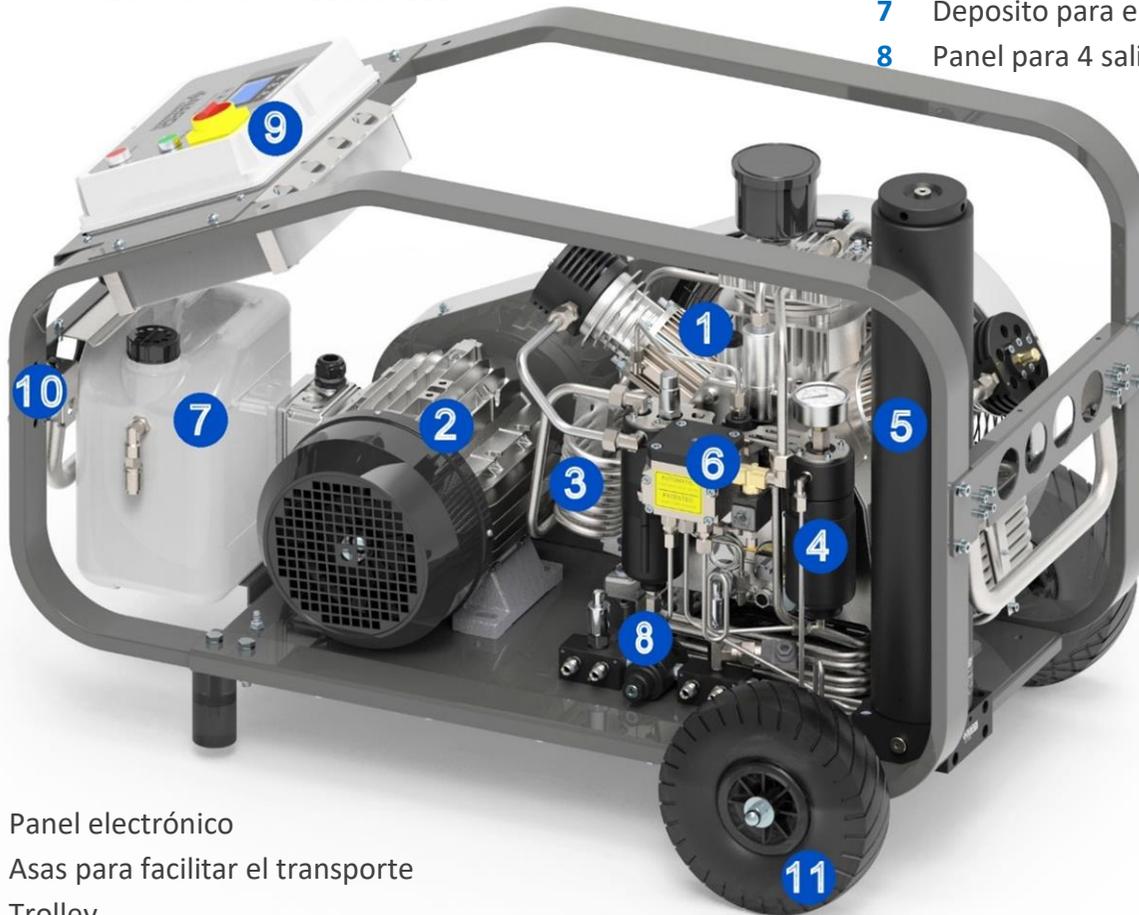
MADE IN ITALY BY NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com



WATER RESISTANT FRAME
ALUMINUM - STAINLESS STEEL

- 1 Bloque del compresor
- 2 Motor eléctrico Trifásico
- 3 Bobinas de enfriamiento
- 4 Filtro Separador
- 5 Filtro de Aire Respirable PAC
- 6 Drenaje de Condensado
- 7 Deposito para el condensado
- 8 Panel para 4 salidas



- 9 Panel electrónico
- 10 Asas para facilitar el transporte
- 11 Trolley

OPTIONAL

Modelo compresor	PACIFIC P	PACIFIC PG
Sistema de control electrónico (nivel de presión de control y drenaje automático de condensado)	DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
Control de calidad del aire integrado al sistema de control electrónico (AIR CONTROL SYSTEM)	DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
Control de Calidad del Aire (AIR CONTROL SYSTEM)	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Mangueras de llenado adicionales (mangueras de llenado de aire Standard 2, máximo 4 con dispositivo adicional de llenado de 2 salidas)	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Doble Presión con Reductor de Presión 225 Bar (máximo 2 mangueras) + 330 bar (máximo 2 mangueras)Dual	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Filtering System PAC FILTER 2	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Filtering System PAC FILTER 3	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Dos asas para facilitar la portabilidad del compresor	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Carrito (dos ruedas + mango)	DISPONIBLE	DISPONIBLE
Tanque de recogida de condensado "Eco Friendly"	DISPONIBLE	DISPONIBLE

Sujeto a modificaciones técnicas

MADE IN ITALY BY NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com

PACIFIC P



PACIFIC PG



Compressor Model	Charging rate		Filtration	Filling Time	Stages	Revolution	Power		Noise	Weight		Dimensions
Modelo compresor	FAD		Filtración	Tiempo de carga	Etapas	Revoluciones	Motor		Ruido	Peso		Dimensiones
Type	l/min.	CFM	Mod.	10 Litri / 200 bar	N°	Rpm	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm (LxWxH)
PACIFIC P 16	160	5,65	PAC1	12 min 30 sec	3	1350	4	3	74	127	300	118 x 54 x 69
PACIFIC P 23	230	8,12	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	5,5	4	75	127	300	118 x 54 x 69
PACIFIC P 27	270	9,53	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	7,5	5,5	76	137	302	118 x 54 x 69
PACIFIC P 30	300	10,59	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	7,5	5,5	75	137	302	118 x 54 x 69
PACIFIC P 35	350	12,36	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	10	7,5	78	142	313	118 x 54 x 69

Compressor Model	Charging rate		Filtration	Filling Time	Stages	Revolution	Power		Noise	Weight		Dimensions
Modelo compresor	FAD		Filtración	Tiempo de carga	Etapas	Revoluciones	Motor		Ruido	Peso		Dimensiones
Type	l/min.	CFM	Mod.	10 Litri / 200 bar	N°	Rpm	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm (LxWxH)
PACIFIC PG 23	230	8,12	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	9	6,7	79	113	249	118 x 54 x 69
PACIFIC PG 27	270	9,53	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	9	6,7	80	113	249	118 x 54 x 69
PACIFIC PG 30	300	10,59	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	14	10	79	123	271	118 x 54 x 69
PACIFIC PG 35	350	12,36	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	14	10	81	128	282	118 x 54 x 69

NARDI COMPRESSORI SRL

Via Marco Polo, 2
36075 Montecchio Maggiore (VI) ITALY

Phone +39 0444 159111
Fax +39 0444 159122

Sujeto a modificaciones técnicas

MADE IN ITALY BY NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com