

## PACIFIC E - EG

**BREATHING AIR**  
according to DIN EN 12021

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

**PRESSURE**  
BAR 225 / 330  
PSI 3250 / 4800

 **NARDI**  
**COMPRESSORI**  
**BREATHING AIR**

*High* **Pressure**  
**Quality**  
**Performance**  
**Money savings**



Quality system certified  
to iso 9001

All technical data may be changed

MADE IN ITALY BY NARDI COMPRESSORI

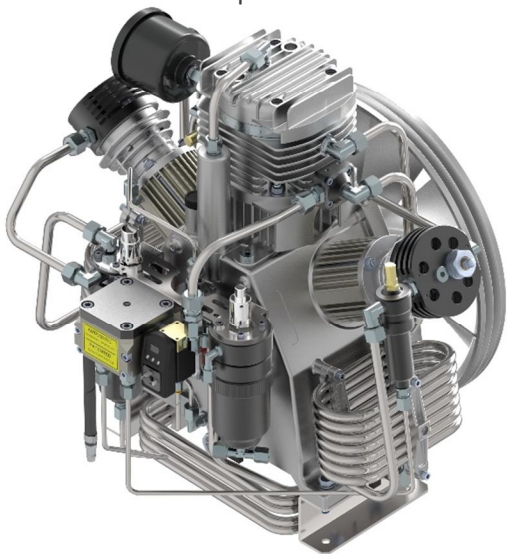
[www.nardicompressori.com](http://www.nardicompressori.com)

## PACIFIC E - EG

La linea BREATHING AIR indica una serie di prodotti della NARDI COMPRESSORI studiati per erogare aria respirabile per il riempimento di bombole. Il PACIFIC è una gruppo di compressori di diverse portate; hanno una altissima efficienza e sono meccanicamente molto robusti assicurano lunga vita al compressore anche a ciclo continuo.

## QUALITA' DEL GRUPPO POMPANTE

Il gruppo pompante è il cuore di questo macchinario, componente in cui la NARDI ha messo particolare attenzione. Infatti ha delle particolarità che lo rende unico nel suo genere in tutto il mondo. Fra queste l'utilizzo di leghe leggere ad alta efficienza termica, come l'alluminio, anche nella costruzione dei cilindri. Il blocco non subisce nessuna verniciatura per esaltare lo smaltimento termico dovuto all'utilizzo di componenti a bassa corrosione.



I cuscinetti dell'imbiellaggio sono tutti a rulli, estremamente robusti e di produzione europea che garantiscono lunga durata del compressore. La pompa dell'olio garantisce una lubrificazione costante, ripulito dalle impurità da un filtro e da un magnete che trattiene i metalli in circolo.

Il raffreddamento dell'aria compressa avviene invece tramite delle serpentine inter-stadio in acciaio inox.

## EFFICIENZA DEL TELAIO

Il telaio è progettato per ridurre peso e dimensioni, rendendolo leggero e portatile, con telaio in alluminio verniciato a polvere epossidica e componenti in acciaio inox.

La verniciatura e i componenti inox garantiscono protezione alla corrosione anche in ambienti marini.

## CONTROLLO ED ELETTRONICA

Per un buon funzionamento di tutto il compressore la NARDI COMPRESSORI ha progettato un nuovo controllo elettronico.

Questo nuovo sistema, controlla tutti i punti nevralgici come temperature, livello olio, consumo corrente, pressioni ingresso, pressione uscita e gestisce tutte le valvole ed elettrovalvole. Oltre a questo gestisce i service e controlla lo stato del sistema filtrante.

## PUREZZA NELLA FILTRAZIONE

Il compressore è dotato di filtri e separatori. Oltre a due separatori assemblati sul gruppo e di uno sul telaio specifico per l'aria, la macchina è dotata di due grossi filtri che garantiscono molte ore di lavoro erogando aria respirabile, conforme alla normativa UNI EN 12021:2014. Possiamo integrare al compressore l'innovativo sistema

### Air Control System

che analizza l'aria erogata in flusso continuo interfacciandosi con il quadro elettronico e visualizzando in tempo reale i valori dell'umidità CO<sub>2</sub> e temperatura dell'aria. Questo sistema quindi monitora in maniera continua la cartuccia filtrante, visualizzando il valore esatto della saturazione, avvisando la sostituzione.



## ECONOMICO

L'insieme è stato studiato per ottimizzare sia i costi di gestione che quelli di lavoro.

Il service oltre ad avere un impatto economico basso, ha tempi molto dilatati. Mentre quando è in funzione per ottimizzare il costo è stato studiato lo scarico condensa automatico, dotato di un sistema brevettato **SLOW FLOW SYSTEM**, unico nel suo genere, il quale riduce dell'80% la quantità di gas espulso risparmiando sulla pressurizzazione di tutto l'impianto.

All technical data may be changed

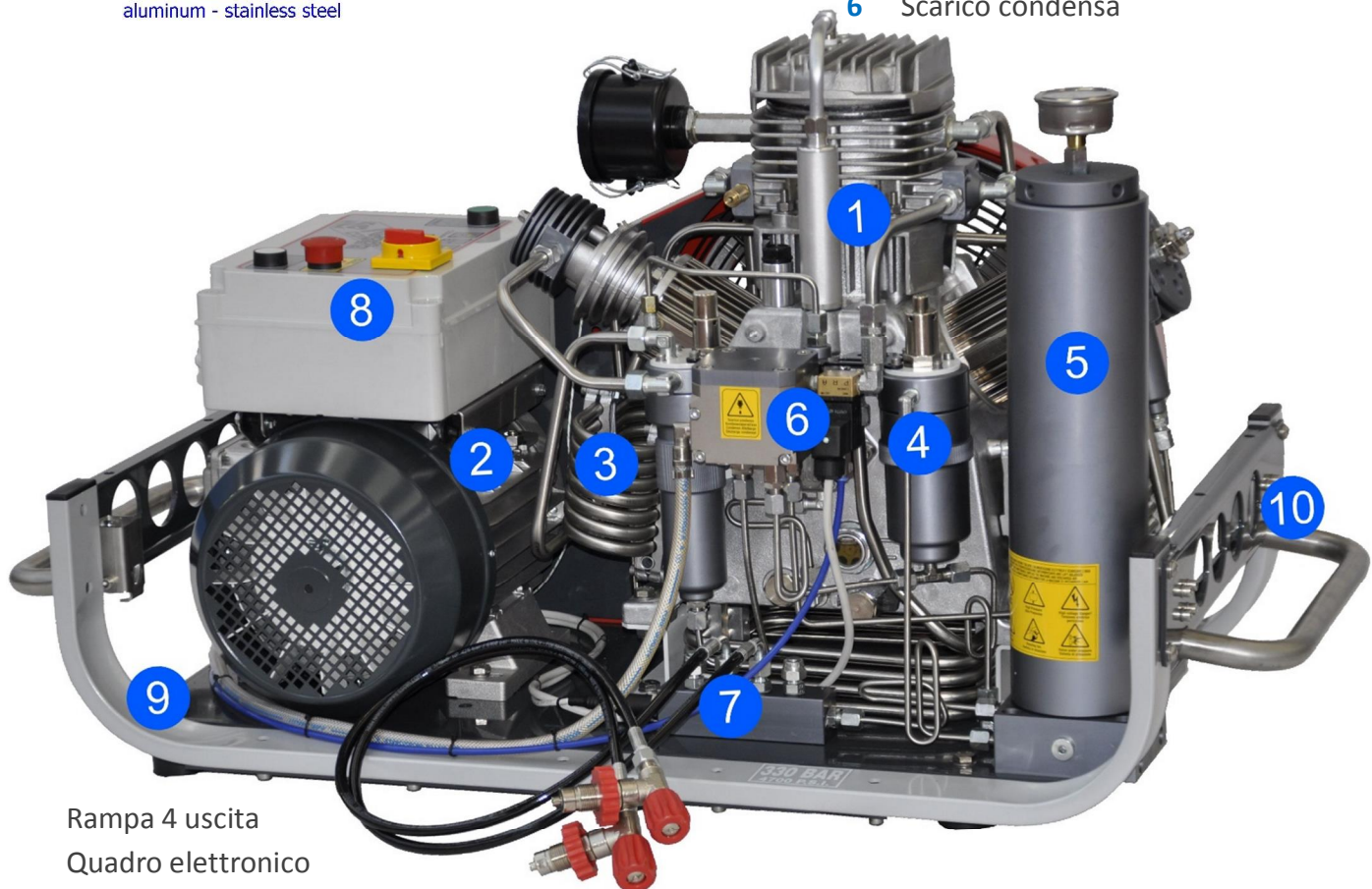
MADE IN ITALY BY NARDI COMPRESSORI

[www.nardicompressori.com](http://www.nardicompressori.com)



water resistant frame  
aluminum - stainless steel

- 1 Gruppo pompante
- 2 Motore trifase
- 3 Serpentina
- 4 Filtro separatore
- 5 Filtro PAC
- 6 Scarico condensa



- 7 Rampa 4 uscita
- 8 Quadro elettronico
- 9 Telaio alluminio e acciaio inox
- 10 Manico trasporto

## OPTIONAL

Compressor model	PACIFIC P	PACIFIC PG
Sistema di controllo elettronico (gestione pressione e scarico condensa)	AVAILABLE	NOT AVAILABLE
Controllo qualità aria da integrare al sistema di controllo (AIR CONTROL SYSTEM)	AVAILABLE	NOT AVAILABLE
Controllo qualità aria (AIR CONTROL SYSTEM)	AVAILABLE	AVAILABLE
Aggiunta di 2 attacchi (standard 2 uscite, max. 4 uscite)	AVAILABLE	AVAILABLE
Doppia pressione con riduttore, 225 bar (max. 2 uscite) + 330 bar (max. 2 uscite)	AVAILABLE	AVAILABLE
Sistema filtrante PAC2	AVAILABLE	AVAILABLE
Sistema filtrante PAC3	AVAILABLE	AVAILABLE
Maniglie per movimentazione	AVAILABLE	AVAILABLE
Trolley (ruote + maniglie)	AVAILABLE	AVAILABLE
Tanica recupero condensa "ECO FRIENDLY"	AVAILABLE	AVAILABLE

All technical data may be changed

MADE IN ITALY BY NARDI COMPRESSORI

[www.nardicompressori.com](http://www.nardicompressori.com)

**PACIFIC E**



**PACIFIC EG**



Model Compressor	Charging rate		Filtration	Filling time	STAGE	Revolution	Power		Noise	Weight		Dimension
Modello Compressore	Aria resa		Filtro	Tempo di carica	Stadi	Giri	Motore		Rumore	Peso		Dimensioni
Type	l/min.	m³/h	Mod.	10 Litri / 200 bar	N°	Rpm	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm (LxWxH)
<b>PACIFIC E 16</b>	160	9,6	PAC1	12 min 30 sec	3	1350	4	3	74	108	238	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 23</b>	230	13,8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	5,5	4	75	108	238	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 27</b>	270	16,2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	7,5	5,5	76	118	260	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 30</b>	300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	7,5	5,5	75	118	260	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 35</b>	350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	10	7,5	78	123	277	97 x 53 x 65

Model Compressor	Charging rate		Filtration	Filling time	STAGE	Revolution	Power		Noise	Weight		Dimension
Modello Compressore	Aria resa		Filtro	Tempo di carica	Stadi	Giri	Motore		Rumore	Peso		Dimensioni
Type	l/min.	m³/h	Mod.	10 Litri / 200 bar	N°	Rpm	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm (LxWxH)
<b>PACIFIC EG 23</b>	230	13,8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	9	6,7	79	113	249	111 x 53 x 65
<b>PACIFIC EG 27</b>	270	16,2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	9	6,7	80	113	249	111 x 53 x 65
<b>PACIFIC EG 30</b>	300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	14	10	79	123	271	111 x 53 x 65
<b>PACIFIC EG 35</b>	350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	14	10	81	128	282	111 x 53 x 65

**NARDI COMPRESSORI SRL**

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

Phone +39 0444 159111  
Fax +39 0444 159122

SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATIONS

info@nardicompressori.com

www.nardicompressori.com