

## PACIFIC E - EG

**PUSTELUFT**  
i henhold til DIN EN 12021

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

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

# Høy(t)

*Trykk  
Kvalitet  
Ytelse  
Økonomisk*



Kvalitetssystem sertifisert  
i henhold til iso 9001

Alle tekniske data kan bli endret

FREMSTILT I ITALIA AV NARDI COMPRESSORI

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

## PACIFIC E - EG

BREATHING AIR er en produktlinje som omfatter flere produkter fremstilt av NARDI COMPRESSORI. De er konstruert for å lage pusteluft som skal fylles på luftflasker til forskjellige bruksområder (f.eks. sportsdykking, søk og redning, militæret osv.). PACIFIC er en serie kompressorer med ulik kapasitet, men med svært høy effektivitet og høy mekanisk styrke for å sikre mange timers kontinuerlig drift.

## KVALITET PÅ KOMPRESSORBLOKK

Kompressorblokken eller pumpeenheten er det viktigste i PACIFIC-kompressoren, og er en kritisk komponent som NARDI har vektlagt spesielt. Den har funksjoner som gjør den helt enestående i verden. Det brukes blant annet lette legeringer med høy varmeledningsevne, av samme type aluminiumslegeringer som også brukes i fremstillingen av luftflaskene. Pumpeenheten blir ikke lakkert. Dette er for å forsterke varmespredningen i de korrosjonsbestandige legeringene.



Veivaksellagrene er av type rullelagre, er svært robuste og er produsert i Europa, noe som sikrer at kompressoren får lang levetid. En oljepumpe sørger for konstant smøring av de innvendige mekanismene i blokken med olje som er rensert for urenheter gjennom et filter, og med en magnet som fanger opp eventuelle metaller som forekommer i smøreoljen. Kjølingen av den komprimerte luften skjer i kjølesløyvene av aluminium og rustfritt stål mellom trinnene

## EFFEKTIV RAMME

Rammen er konstruert for å redusere vekt og mål. Kompressoren blir dermed lett og transportabel, med en

aluminiumsramme som er pulverlakkert med epoksy og med komponenter av rustfritt stål.

Lakken og komponentene i rustfritt stål gir beskyttelse mot rust, også i et marint miljø.

## KONTROLL OG ELEKTRONIKK

For at kompressoren skal fungere som den skal, har NARDI konstruert et nytt elektronisk kontrollpanel.

Dette nye systemet kontrollerer alle nøkkelpunkter som temperatur, oljenivå, strømforbruk, innløpstrykk og utløpstrykk, og styrer alle ventiler og magnetventiler. Vedlikeholdsplaner og status for filterovervåking styres også fra dette kontrollpanel.

## RENHET I FILTRERING

Kompressoren er utstyrt med ulike filtre og separasjoner: to separasjoner montert på kompressorblokken og et sluttfilter PAC som er montert på rammen. PAC filteret er et stort filter som sikrer ren pusteluft i mange driftstimer arbeidstimer, i samsvar med standarden UNI EN 12021:2014.

PACIFIC-kompressorer kan også kompletteres med det nyvinnende

**Air Control-systemet**, som analyserer den kontinuerlige luftstrømmen mot det

elektroniske kontrollpanelet, og viser

fuktighetsnivå, CO, CO<sub>2</sub> og lufttemperatur i sanntid.

Dette systemet beregner eller kontrollerer ikke filterinnsatsen empirisk, men foretar en analyse, og når resultatene ikke er i samsvar med standardene for pusteluft, stopper det kompressoren automatisk. Derfor overvåker dette systemet filterinnsatsen kontinuerlig, kontrollerer det nøyaktige metningsnivået og varsler når det er nødvendig å skifte filterinnsatsen.

## ØKONOMI

Alt i kompressoren er konstruert for å optimalisere både drifts- og arbeidskostnadene. Service på kompressoren er i tillegg til å være ganske billig, planlagt med langvarige intervaller. For å minske kostnadene har NARDI utstyrt kompressorens automatiske kondensatavløp med et unikt, patentert **SLOW FLOW-system**. Når kompressoren er i drift reduserer dette systemet mengden luft som støtes ut, med 80 %. Det blir dermed mindre behov for ny trykksetting av hele systemet.



Alle tekniske data kan bli endret

FREMSTILT I ITALIA AV NARDI COMPRESSORI

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



water resistant frame  
aluminium - stainless steel

- 1 Kompressorblokk
- 2 Trefaset elektromotor
- 3 Kjølesløyfer
- 4 Filterseparator
- 5 Pusteluftfilter PAC
- 6 Kondensatavløp



- 7 Påfyllingsanordning med 2 luftutløp
- 8 Elektronisk kontrollpanel
- 9 Ramme i aluminium og rustfritt stål
- 10 Håndtak gjør den lett å flytte

## EKSTRA

Kompressormodell	PACIFIC E	PACIFIC EG
Elektronisk kontrollsystem (kontroll av trykknivå og automatisk kondensatavløp)	TILGJENGELIG	IKKE TILGJENGELIG
Luftkvalitetskontroll integrert i elektronisk kontrollsystem (AIR CONTROL SYSTEM)	TILGJENGELIG	IKKE TILGJENGELIG
Luftkvalitetskontroll (AIR CONTROL SYSTEM)	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG
Ekstra fylleslanger (standard 2 luftfylleslanger, høyst 4 med ytterligere 2 avløpsfyllleanordninger)	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG
Omsjalter med trykkreduksjonsventil 225 bar (høyst 2 slanger) + 330 bar (høyst 2 slanger)	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG
Filtersystem PAC FILTER 2	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG
Filtersystem PAC FILTER 3	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG
To håndtak gjør kompressoren lett å flytte	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG
Tralle (to hjul + håndtak)	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG
Miljøvennlig kondensatoppsamlingstank	TILGJENGELIG	TILGJENGELIG

Alle tekniske data kan bli endret  
FREMSTILT I ITALIA AV NARDI COMPRESSORI

**PACIFIC E**



**PACIFIC EG**



Kompressormodell	Kapazität		Filtrering	Fylletid	Trinn	Omdreining	Motor		Støy	Vekt		Mål
Modello Compresore	Aria resa		Filtro	Tempo di carica	Stadi	Giri	Motore		Rumore	Peso		Dimensioni
Type	l/min.	m <sup>3</sup> /t	Mod.	10 liter / 200 bar	Ant.	Rpm	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm (LxBxH)
<b>PACIFIC E 16</b>	160	9,6	PAC1	12 min. 30 sek.	3	1350	4	3	74	108	238	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 23</b>	230	13,8	PAC1	8 min. 46 sek.	3	1350	5,5	4	77	108	238	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 27</b>	270	16,2	PAC1	7 min. 26 sek.	3	1550	7,5	5,5	80	118	260	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 30</b>	300	18	PAC1	6 min. 44 sek.	3	1450	7,5	5,5	78	118	260	97 x 53 x 65
<b>PACIFIC E 35</b>	350	21	PAC1	5 min. 47 sek.	4	1550	10	7,5	82	123	271	97 x 53 x 65

Kompressormodell	Kapazität		Filtrering	Fylletid	Trinn	Omdreining	Motor		Støy	Vekt		Mål
Modello Compresore	Aria resa		Filtro	Tempo di carica	Stadi	Giri	Motore		Rumore	Peso		Dimensioni
Type	l/min.	m <sup>3</sup> /t	Mod.	10 liter / 200 bar	Ant.	Rpm	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm (LxBxH)
<b>PACIFIC EG 23</b>	230	13,8	PAC1	8 min. 46 sek.	3	1350	9	6,7	86	108	249	111 x 53 x 65
<b>PACIFIC EG 27</b>	270	16,2	PAC1	7 min. 26 sek.	3	1550	9	6,7	88	118	249	111 x 53 x 65
<b>PACIFIC EG 30</b>	300	18	PAC1	6 min. 44 sek.	3	1450	14	10	88	118	271	111 x 53 x 65
<b>PACIFIC EG 35</b>	350	21	PAC1	5 min. 47 sek.	4	1550	14	10	88	123	282	111 x 53 x 65

**NARDI COMPRESSORI SRL**

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

Tlf. +39 0444 159111  
Faks +39 0444 159122

**TEKNISKE ENDRINGER KAN FOREKOMME**  
info@nardicompressori.com

