

PACIFIC E - EG

AER RESPIRABIL
conform DIN EN 12021

DEBIT
l/min 160 - 230 - 270 - 300 - 350
m³/h 9,6 - 13,8 - 16,2 - 18 - 21

PRESIUNE
BAR 225 / 330
PSI 3250 / 4800



Ridicată Presiune
Calitate
Performanță
Economii
Economii

Sistem de calitate
certificat ISO 9001



Quality System Certified
ISO 9001

Toate datele tehnice pot fi modificate
FABRICAT ÎN ITALIA DE NARDI COMPRESSORI

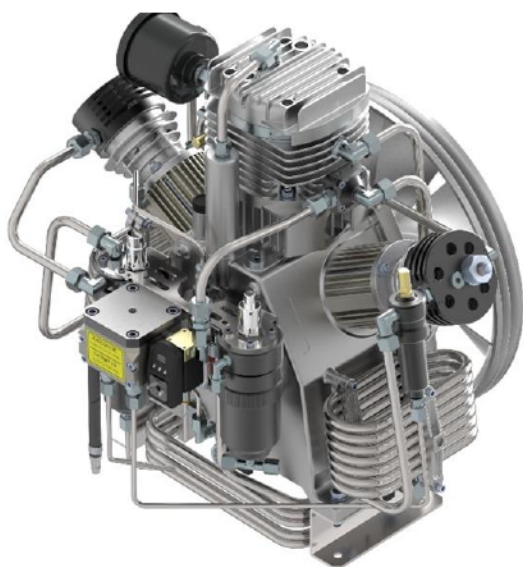
www.nardicompressori.com

PACIFIC E - EG

AER RESPIRABIL este o linie de produse NARDI COMPRESSORI, proiectată pentru umplerea buteliilor cu aer respirabil în aplicații precum scufundări, salvare și siguranță sau utilizări militare. Gama PACIFIC include compresoare cu debite diferite, eficiență ridicată și construcție mecanică robustă, pentru funcționare continuă.

CALITATEA BLOCULUI COMPRESOR

Blocul compresor este componenta principală a gamei PACIFIC. NARDI utilizează aliaje ușoare cu eficiență termică ridicată, inclusiv aluminiu pentru cilindri. Unitatea de pompare nu este acoperită cu vopsea, pentru disiparea optimă a căldurii și rezistență crescută la coroziune.



Rulmenții arborelui cotit sunt cu role, foarte robusți, fabricați în Europa, și asigură o durată lungă de viață. Pompa de ulei lubrifică constant mecanismele interne, iar uleiul este curățat prin filtru și magnet. Răcirea aerului comprimat se realizează prin serpentine intermediare din oțel inoxidabil.

EFICIENȚA CADRULUI

Cadrul este proiectat pentru greutate și dimensiuni reduse. Structura din aluminiu, acoperită cu vopsea pulbere epoxidică, și componentele din oțel inoxidabil oferă protecție împotriva coroziunii, inclusiv în mediu marin.

CONTROL ȘI ELECTRONICĂ

Panoul electronic de control monitorizează parametri importanți: temperatura, nivelul uleiului, consumul de curent, presiunea de admisie și presiunea de ieșire. Sistemul gestionează supapele și electrovalvele, programul de service și starea sistemului de filtrare.

PURITATEA FILTRĂRII

Compresorul este echipat cu separatoare și filtre, inclusiv filtru final PAC pentru aer respirabil. Sistemul asigură aer respirabil conform standardului UNI EN 12021:2014.

Opțional, compresoarele PACIFIC pot integra Air Control System, care analizează continuu aerul livrat și afișează nivelurile de umiditate, CO, CO₂, O₂ și VOC. Dacă valorile nu respectă standardele pentru aer respirabil, compresorul se oprește automat și indică necesitatea schimbării cartușului filtrant.

ECONOMIE

Compresorul este proiectat pentru optimizarea costurilor de operare și service. Drenajul automat al condensului utilizează sistemul brevetat SLOW FLOW SYSTEM, care reduce cu până la 80% cantitatea de gaz evacuată.

Toate datele tehnice pot fi modificate

FABRICAT ÎN ITALIA DE NARDI COMPRESSORI

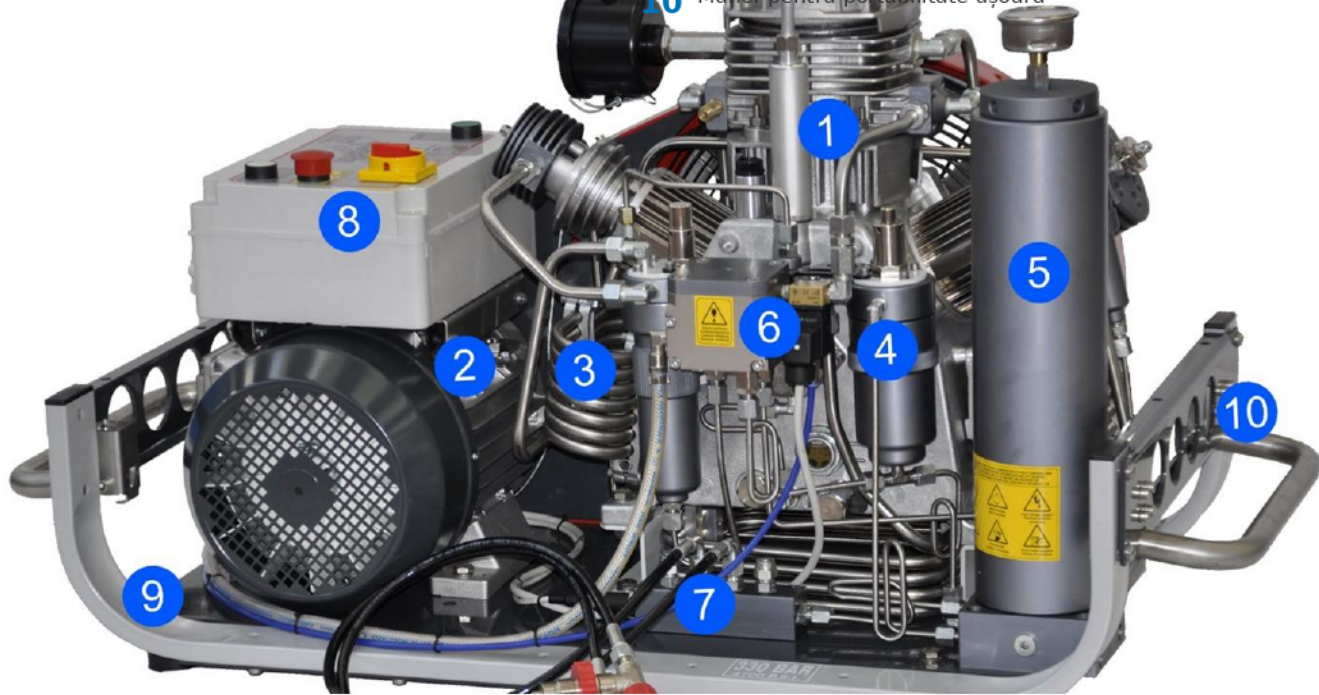
www.nardicompressori.com

cadru rezistent la apă
aluminiu - oțel inoxidabil



water resistant frame
aluminum - stainless steel

- 1 Bloc compresor
- 2 Motor electric trifazic
- 3 Serpentine de răcire
- 4 Separator filtru
- 5 Filtru aer respirabil PAC
- 6 Drenaj condens
- 7 Dispozitiv de umplere cu 2 ieșiri aer
- 8 Panou electronic de control
- 9 Cadru din aluminiu și oțel inoxidabil
- 10 Mâner pentru portabilitate ușoară



OPȚIONAL

Model compresor	PACIFIC E	PACIFIC EG
Sistem electronic de control (nivel presiune și drenaj automat condens)	DISPONIBIL	NU ESTE DISPONIBIL
Control calitate aer integrat în sistemul electronic (AIR CONTROL SYSTEM)	DISPONIBIL	NU ESTE DISPONIBIL
Control calitate aer (AIR CONTROL SYSTEM)	DISPONIBIL	DISPONIBIL
Furtunuri de umplere suplimentare (standard 2, maxim 4 cu dispozitiv suplimentar)	DISPONIBIL	DISPONIBIL
Presiune dublă cu reductor 225 bar (max. 2 furtunuri) + 330 bar (max. 2 furtunuri)	DISPONIBIL	DISPONIBIL
Sistem de filtrare PAC FILTER 2	DISPONIBIL	DISPONIBIL
Sistem de filtrare PAC FILTER 3	DISPONIBIL	DISPONIBIL
Două mânere pentru portabilitate ușoară	DISPONIBIL	DISPONIBIL
Cărucior (două roți + mâner)	DISPONIBIL	DISPONIBIL
Rezervor colectare condens „Eco Friendly”	DISPONIBIL	DISPONIBIL

Toate datele tehnice pot fi modificate
FABRICAT ÎN ITALIA DE NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com

PACIFIC E



PACIFIC EG

Benzină



* Sistemul automat NU este disponibil pentru versiunea EG.

Model compresor	Debit		Filtrare	Timp umplere	Trepte	Turație	Putere		Zgomot	Greutate	Dimensiuni
	l/min	m ³ /h					CP	kW			
Tip			Mod.	10 L / 200 bar	N°	rpm			dB	kg	cm (LxWxH)
PACIFIC E 16	160	9,6	PAC1	12 min 30 sec	3	1350	4	3	74	108 / 238	103 x 53 x 65
PACIFIC E 23	230	13,8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	5,5	4	77	108 / 238	103 x 53 x 65
PACIFIC E 27	270	16,2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	7,5	5,5	80	118 / 260	103 x 53 x 65
PACIFIC E 30	300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	7,5	5,5	78	118 / 260	103 x 53 x 65
PACIFIC E 35	350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	10	7,5	82	123 / 271	103 x 53 x 65

Model compresor	Debit		Filtrare	Timp umplere	Trepte	Turație	Putere		Zgomot	Greutate	Dimensiuni
	l/min	m ³ /h					CP	kW			
Tip			Mod.	10 L / 200 bar	N°	rpm			dB	kg	cm (LxWxH)
PACIFIC EG 23	230	13,8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	9	6,7	86	108 / 249	111 x 53 x 65
PACIFIC EG 27	270	16,2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	9	6,7	88	118 / 249	111 x 53 x 65
PACIFIC EG 30	300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	14	10	88	118 / 271	111 x 53 x 65
PACIFIC EG 35	350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	14	10	88	123 / 282	111 x 53 x 65

NARDI COMPRESSORI SRL

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

Telefon +39 0444 159111
Fax +39 0444 159122

Toate datele tehnice pot fi modificate

FABRICAT ÎN ITALIA DE NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com