

ATLANTIC

AER RESPIRABIL
conform DIN EN 12021

DEBIT
l/min 100 - 60
m³/h 6 - 3.6 CFM 3.5 - 2.1

PRESIUNE MAXIMĂ
BAR 225 / 330
PSI 3263 / 4800

NARDI
COMPRESSORI

High Presiune
Calitate
Performanță
Economii



Sistem de calitate certificat
ISO 9001

Toate datele tehnice pot fi modificate

FABRICAT IN ITALIA DE NARDI COMPRESSORI

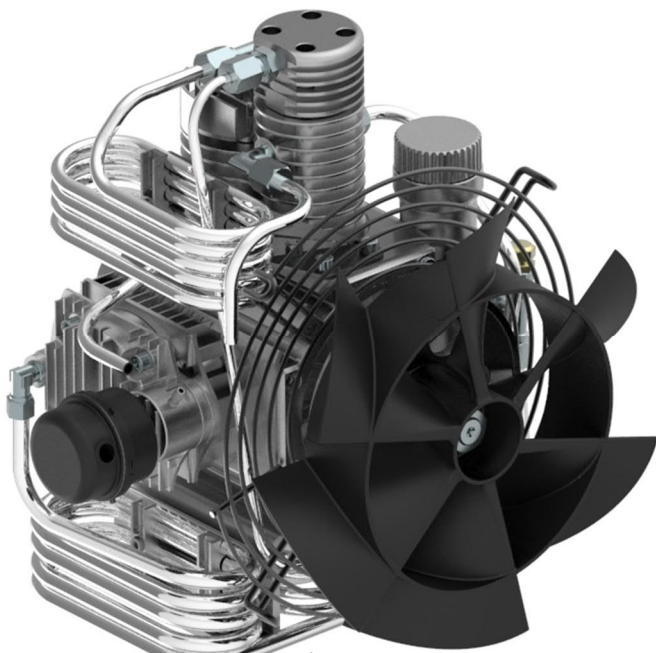
www.nardicompressori.com

ATLANTIC P - G - D

AER RESPIRABIL este o gamă de compresoare de înaltă presiune care include mai multe modele proiectate și fabricate de NARDI COMPRESSORI pentru a furniza aer respirabil la umplerea buteliilor de scufundare. ATLANTIC este un compresor foarte eficient și robust din punct de vedere mecanic, fiind în același timp compact și ușor de transportat.

CALITATEA BLOCULUI COMPRESOR

Blocul compresor, sau unitatea de pompare, este inima compresorului ATLANTIC. Aceasta este o componentă critică, asupra căreia NARDI a depus un efort tehnic important. Printre caracteristici se numără utilizarea aliajelor ușoare cu eficiență termică ridicată; aliajele de aluminiu sunt folosite și pentru blocul compresor, iar toate componentele sunt realizate din materiale anticorozive și cu disipare rapidă a căldurii.



Rulmenții arborelui cotit sunt fabricați în Europa, iar calitatea lor ridicată garantează compresorului o durată de viață mai lungă. Răcirea aerului comprimat se realizează prin sistemul de serpentine intermediare de răcire din aluminiu și oțel inoxidabil. Acesta este un compresor de dimensiuni reduse, cu 4 trepte de compresie, toate segmentii pistoanelor fiind din fontă, pentru performanțe ridicate în timp.

EFICIENȚA CADRULUI

Cadru este proiectat pentru a reduce greutatea și dimensiunile, făcând compresorul ușor și portabil, cu un cadru din aluminiu vopsit în câmp electrostatic cu pulbere epoxidică. Vopsirea cu pulbere și componentele din oțel inoxidabil protejează compresorul împotriva coroziunii inclusiv în medii marine.

PURITATEA FILTRĂRII

Compresorul este echipat cu un filtru și un separator care garantează calitatea aerului respirabil în conformitate cu standardele UNI EN 12021:2014.

ECONOMIE

Totul în compresor este proiectat pentru a optimiza atât costurile de funcționare, cât și costurile cu manopera. În timpul funcționării, datorită drenajului automat al condensului proiectat de NARDI, echipat cu sistemul patentat unic SLOW FLOW SYSTEM, cantitatea de gaz evacuată este redusă, obținându-se o economie de 80% la presurizarea întregului sistem.

SUPAPE DE UMLERE

Compresorul este livrat cu supape de umplere de înaltă presiune, cu mai multe tipuri de conectori, atât pentru 200 bar, cât și pentru 300 bar. Aceste componente sunt foarte ușor de utilizat. Printr-o simplă rotire a butonului se poate închide trecerea aerului și depresuriza supapa pentru a deconecta butelia.



Toate datele tehnice pot fi modificate

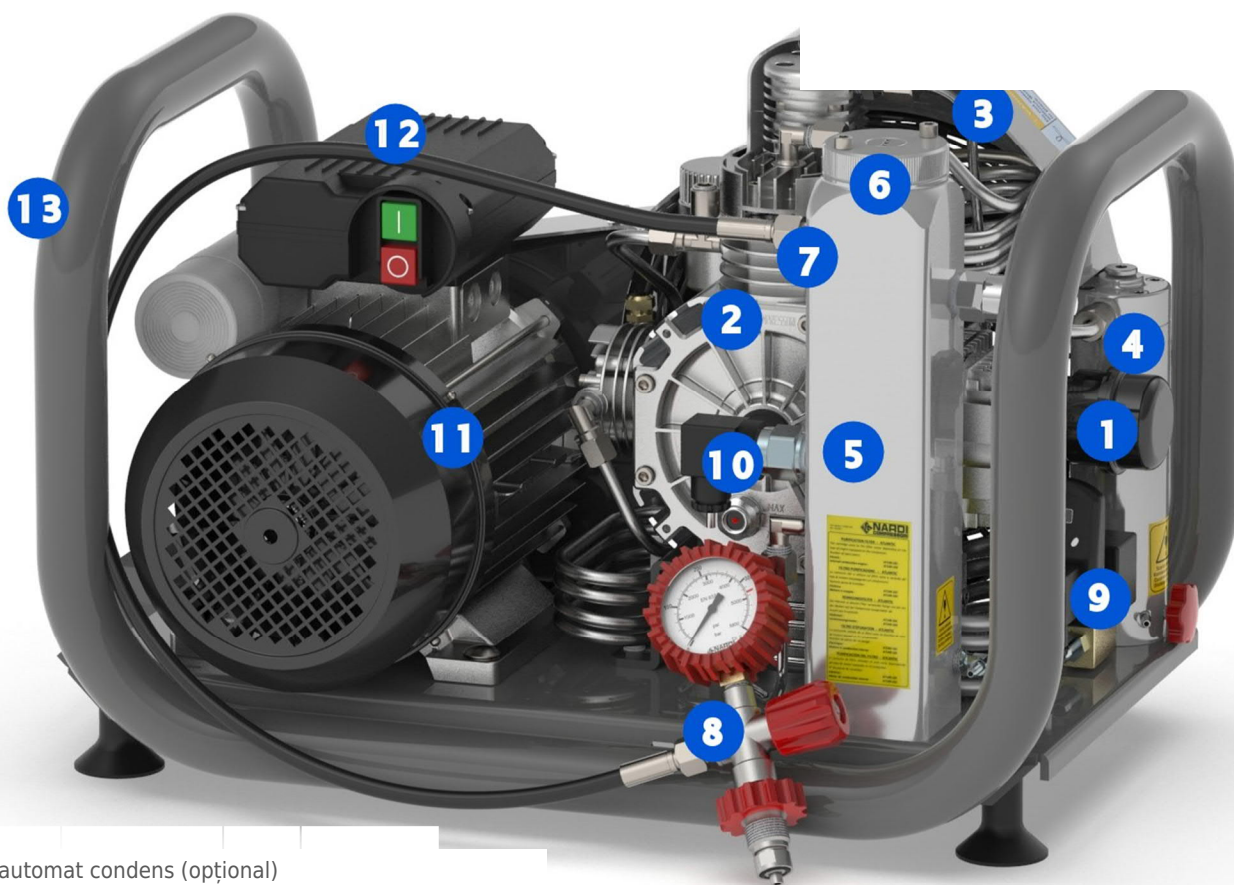
FABRICAT IN ITALIA DE NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com



CADRU REZISTENT LA APĂ
ALUMINIU - OȚEL INOXIDABIL

- 1 Filtru de admisie
- 2 Bloc compresor
- 3 Capac volantă
- 4 Separator intermediar
- 5 Filtru ATL
- 6 Supapă de menținere a presiunii
- 7 Conexiuni furtunuri de umplere (maximum 2) cu supapă de sens
- 8 Supapă de umplere cu manometru



- 9 Drenaj automat condens (opțional)
- 10 Presostat final cu autostop (opțional)
- 11 Motor electric
- 12 Contor ore
- 13 Cadru vopsit cu pulbere pe aluminiu

OPȚIONAL

(P-G-D)	Un furtun de umplere suplimentar (standard 1 furtun de umplere, maximum 2 furtunuri)
(P-G)	Presostat final cu autostop
(P-G)	Drenaj automat condens
(P-G-D)	Presiune duală, 225 bar (max. 1 furtun de umplere) + 330 bar (max. 1 furtun de umplere)
(P-G)	Cărucior (roți + mâner)
(P-G-D)	Sistem dublu de filtrare ATL pentru creșterea duratei de viață a cartușului
(P-G-D)	Rezervor Eco Friendly de 5 l

Toate datele tehnice pot fi modificate

FABRICAT IN ITALIA DE NARDI COMPRESSORI

www.nardicompressori.com

ATLANTIC P



• ATLANTIC P - G - D

NARDI
COMPRESSORI
BREATHING AIR

ATLANTIC G



ATLANTIC D



Model compresor	Motor	Debit aer		Filtrare	Timp de umplere	Trepte	Turație	Putere	Zgomot	Greutate	Dimensiuni
Model compresor	Motor	Aer furnizat		Filtru	Timp de încărcare	Stadii	Rpm	Motor	Rumore	Peso	Dimensiuni
Tip	Tip	l/min.	m ³ /h	Mod.	10 litri / 200 bar	N ^o	Rpm	HP kW	dB	Kg Lbs	cm (LxWxH)
ATLANTIC P 60/1	Monofazat	60	3,6	ATL	33 min	4	2100	2,0 1,5	76	39,5 87	58 x 41 x 41
ATLANTIC P 100/1	Monofazat	100	6	ATL	20 min	4	2100	3,0 2,2	79	42,5 93	58 x 41 x 41
ATLANTIC P 100/3	Trifazat	100	6	ATL	20 min	4	2100	4,0 3,0	79	42 93	58 x 41 x 41
ATLANTIC G 100	Benzină	100	6	ATL	20 min	4	2100	6,0 4,2	84	42 93	77 x 41 x 41
ATLANTIC D 100	Diesel	100	6	ATL	20 min	4	2100	4,7 3,5	84	61 135	82 x 37 x 50

NARDI COMPRESSORI SRL

Via Marco Polo, 2

36075 Montecchio Maggiore (VI) ITALY

Telefon +39 0444 159111

Fax +39 0444 159122

SUBIECT AL MODIFICĂRILOR TEHNICE

info@nardicompressori.com

www.nardicompressori.com