


Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1776404050266** din: **17 aprilie 2026**

Obiectul achiziției: **Compresor de presiune înaltă**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/s						
Lotul 1						
1. Compresor de presiune înaltă	<p>ATLANTIC P100 B 400/50T 300 DIN HRV COMPRESSORE ATLANTIC P100 BASE</p> 	ITALIA	NARDI Compresor ru S.r.l.	<p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip compresor: trifazat (Three-phase) • Debit de încărcare: 100 l/min (6 m³/h) • Filtrare: ATL • Timp de umplere (10 L / 200 bar): 20 min • Trepte (stadii): 4 • Turație: 2100 rpm • Putere: 4,0 CP (3,0 kW) • Zgomot: 79 dB • Greutate: 42 kg (93 lbs) • Dimensiuni (L x l x H): 58 x 41 x 41 cm <p>CALITATEA BLOCULUI COMPRESORULUI Blocul compresorului (unitatea de pompare) este „inima” compresorului ATLANTIC. Acesta este un component critic asupra căruia NARDI a depus un efort tehnic important. Printre caracteristicile sale se numără utilizarea aliajelor ușoare cu eficiență termică ridicată; aliajul de aluminiu folosit pentru blocul compresorului și toate componentele sunt realizate din materiale anticorozive și cu disipare</p>	<p>Model: ATLANTIC P 100/3 Tip compresor: trifazat (Three-phase) Debit de încărcare: 100 l/min (6 m³/h) Filtrare: ATL Timp de umplere (10 L / 200 bar): 20 min Trepte (stadii): 4 Turație: 2100 rpm Putere: 4,0 CP (3,0 kW) Zgomot: 79 dB Greutate: 42 kg (93 lbs) Dimensiuni (L x l x H): 58 x 41 x 41 cm</p> <p>BREATHING AIR este o gamă de compresoare de înaltă presiune care include mai multe modele proiectate și fabricate de NARDI COMPRESSORI pentru a furniza aer respirabil pentru umplerea buteliilor de scufundare. ATLANTIC este un compresor foarte eficient și mecanic robust, iar în același timp este compact și ușor de transportat.</p> <p>CALITATEA BLOCULUI COMPRESORULUI</p>	



rapidă a căldurii.

Lagărele arborelui cotit sunt toate fabricate în Europa, iar calitatea lor ridicată garantează compresorului o durată de viață mai lungă.

Răcirea aerului comprimat se realizează prin sistemul de serpentine de răcire intermediare din aluminiu și oțel inoxidabil. Acesta este un compresor de dimensiuni mici, cu 4 trepte de compresie, iar toți segmentii pistonului sunt din fontă, oferind performanțe ridicate în timp.

EFICIENȚA CADRULUI

Cadrul este proiectat pentru a reduce greutatea și dimensiunile, făcând compresorul ușor și portabil, având un cadru din aluminiu acoperit cu vopsea pulbere epoxidică. Acoperirea în 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 standardul UNI EN 12021:2014.

ECONOMIE

Totul în compresor este proiectat pentru a optimiza atât costurile de operare, cât și costurile de întreținere/manoperă.

În timpul funcționării, datorită sistemului automat de evacuare a condensului proiectat de NARDI, echipat cu un SLOW FLOW SYSTEM brevetat unic, se reduce cantitatea de gaz evacuată, 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 puteți închide trecerea aerului și depresuriza supapa pentru a putea

Blocul compresorului (unitatea de pompare) este „inima” compresorului ATLANTIC. Acesta este un component critic asupra căruia NARDI a depus un efort tehnic important. Printre caracteristicile sale se numără utilizarea aliajelor ușoare cu eficiență termică ridicată; aliajul de aluminiu folosit pentru blocul compresorului și toate componentele sunt realizate din materiale anticorozive și cu disipare rapidă a căldurii.

Lagărele arborelui cotit sunt toate fabricate în Europa, iar calitatea lor ridicată garantează compresorului o durată de viață mai lungă.

Răcirea aerului comprimat se realizează prin sistemul de serpentine de răcire intermediare din aluminiu și oțel inoxidabil. Acesta este un compresor de dimensiuni mici, cu 4 trepte de compresie, iar toți segmentii pistonului sunt din fontă, oferind performanțe ridicate în timp.

EFICIENȚA CADRULUI

Cadrul este proiectat pentru a reduce greutatea și dimensiunile, făcând compresorul ușor și portabil, având un cadru din aluminiu acoperit cu vopsea pulbere epoxidică. Acoperirea în 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 standardul UNI EN 12021:2014.

ECONOMIE

Totul în compresor este proiectat pentru a optimiza atât costurile de operare, cât și costurile de întreținere/manoperă.

În timpul funcționării, datorită sistemului automat de evacuare a condensului proiectat de NARDI, echipat cu un SLOW FLOW SYSTEM brevetat unic, se reduce cantitatea de gaz evacuată, obținându-se o economie de 80% la presurizarea întregului sistem.

SUPAPE DE UMLERE

Compresorul este livrat cu supape de umplere de înaltă

				<p>deconecta butelia.</p> <p>Componente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Filtru de admisie 2. Bloc compresor 3. Capac protecție volantă 4. Separator intermediar 5. Filtru ATL 6. Supapă de menținere a presiunii 7. Conexiuni furtun de umplere (maxim 2), cu supapă de sens (anti- retur) 8. Supapă de umplere cu manometru 9. Evacuare automată a condensului (opțional) 10. Presostat final cu oprire automată (opțional) 11. Motor electric 12. Contor ore de funcționare 13. Cadru acoperit cu vopsea pulbere pe bază de aluminiu 	<p>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 puteți închide trecerea aerului și depresuriza supapa pentru a putea deconecta butelia.</p> <p>Toate datele tehnice pot fi modificate.</p> <p>Art. ATLANTIC P - G - D (ENG) Rev. 01/2022 Proprietatea NARDI® COMPRESSORI</p> <p>Legendă (componente)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Filtru de admisie 2. Bloc compresor 3. Capac protecție volantă 4. Separator intermediar 5. Filtru ATL 6. Supapă de menținere a presiunii 7. Conexiuni furtun de umplere (maxim 2), cu supapă de sens (anti- retur) 8. Supapă de umplere cu manometru 9. Evacuare automată a condensului (opțional) 10. Presostat final cu oprire automată (opțional) 11. Motor electric 12. Contor ore de funcționare 13. Cadru acoperit cu vopsea pulbere pe bază de aluminiu <p>Warantty: 24 months</p>	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Igor Pojar** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SRL TechPlanet** Adresa: sat. Piatra, MD-3542, rl. Orhei, Republica Moldova. oficiu: mun. Orhei, str. Vasile Lupu, nr. 50, MD-3500