

Specificații tehnice F 4.1

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1624954476291 din 29.06. 2021

Denumirea procedurii de achiziție:

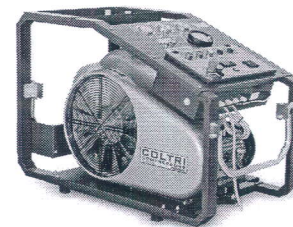
Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de referință
2	3	4	5	6	7	8
Compresoare mobile pentru alimentarea buteliilor cu aer comprimat	MCH13 ET ERGO	Italy	COLTRI COMPRESSO RS	1.Generalitati 1.1 Prezenta specificatie tehnica stabileste:dimensiunile, cinditiile tehnice si de calitate pe care trebuie sa le indeplineasca produsul. 1.2 Compresorul este destinat pentru alimintarea buteliilor cu aer comprimat de calitate,prin extragerea acestuia din mediul ambiant. Se comprima aerul de la o presiune initiala de intrare (de obicei presiunea atmosferica), pana la presiunea de 200-350 bari,in dependenta de capacitatea buteliei. 1.3 Compresorul trebuie realizat astfel incat sa functioneze autonom si sa permita alimentarea concomitenta a cel pitin 2 butelii cu aer	1.1 corespunde 1.2 corespunde 1.3 corespunde	Din 58648:1 991 Uni En 132:200 EN1202 1:2014

			comprimat la locurile desfasurarii actiunilor de interventie. 1.4 Compresorul trebuie sa fie dotat cu sisteme de fixare, pentru amplasarea acestuia pe tehnica de interventie. 1.5 Constructia compresorului va permite transportarea lui,rapida, spre locurile de desfasurare a actiunilor de interventie,atat in compartimentele special amenjate de pe autospeciale, cat si alte tipuri de unitati tehnice. 1.6 Compresorul va fi prevazut cu un dispozitiv de racire , in caz de supraincalzire a acestuia. 1.7 Compresorul este livrat cu urmatoarele parti componente: 1.7.1 manual de utilizare si intretinere in limba romana; 1.7.2 patru furtunuri de presiune, cu lungimea minima de 1200mm si maxima de 2000 mm , cu supape de alimentare, si manometru control incarcare a buteliilor; 1.7.3 ulei hidraulic (5 litri); 1.7.4 doua filtre cu carbune activ si sita moleculara. 2.CARACTERISTICILE TEHNICO-TACTICE 2.1 Corpul compresorului 2.1.1 Corpul compresorului se compune dintr-un cadru realizat din otel, cu rezistenta la coroziune, dotat cu manere ce servesc la deplasarea/transportarea usoara. 2.1.2 masa totala a compresorului, cu toate partile componente , va constitui cel mult 120 kg. 2.1.3 Posibilitatea de a conecta buteliile direct la	1.5 corespunde 1.6 corespunde 1.7.1 Va fi furnizat împreună cu produsul 1.7.2 Da 1200mm 1.7.3 COLTRI OIL ST 755 (5 litri) 1.7.4 corespunde 2.1.1 corespunde 2.1.2 153 kg 2.1.3 corespunde	
--	--	--	--	---	--

			racordul furtunului de la compresor , prin intermediul filetului si a rozetei , in functie de presiunea maxima de umplere a buteliei. 2.1.4 Supapa de siguranta, sa fie calibrata de catre fabricant , in scopul protejarii treptei a 3-a , la umplerea buteliilor in caz de supraincercare, precum si intru evitarea pericolului de defectare a compresorului. 2.1.5 Evacuarea manuala a condensului, va fi realizata din furtunuri de presiune flexibila, cu lungimea de 1200mm-2000mm,cu supape de umplere. 2.1.6 Cureaua de Transmisie va fi executata din materiale cu rezistenta la intindere si supra sarcini. 2.1.7 Amplasarea manometrului va fi prevazut deasupra compresorului, fixat ferm pe filtru de admisie , pentru a putea fi vizualizat de utilizator. Manometrul trebuie sa fie calibrat, pornind de la 0, la valoarea de cel putin 300bari, sa permita utilizatorului citirea cu precizie de 10 bari, sa aiba cadran si sa fie protejat cu manson de protectie la soc , cu acoperire din cauciuc. 2.1.8 Filtrul cu carbune activ si criblura moleculara va fi constituit dintro teava de aluminu , invelisul cartusului va contine pe rand carbune activ si criblura moleculara, interpose intre discurile de pasla in care se introduce cartusul filtrului. 2.1.9 Conductele de racire vor fi realizate din otel inoxidabil, ca si cea prin care trece aerul intre separator de condens si filtru. 2.2 Rampa compresorului 2.2.1 Compresorul este montat pe o rampa de	2.1.4 corespunde 2.1.5 corespunde 2.1.6 corespunde 2.1.7 corespunde 2.1.8 corespunde 2.1.9 corespunde 2.2.1 corespunde	
--	--	--	--	--	--

			incrcare compusa din: a) cadru metlic; b) motorul electric; c) curea a motorului; d) panu/tablou de control/ comanda e) manere de transportare; f) recipient de colectare; g) filtru de aer/filtru purificator; h) ventilator de racire; i) furtunuri cu racorduri de incarcare a buteliilor G%/8-300-330 bari,cu manometru control incarcare a buteliilor; I) sistem auto/stop si evacuarea automata a condensatului; j)manometru presetat la treapta I de incarcare; 2.3. Tabloul de coanda / panou de control 2.3.1 Tabloul de comanda in cadrul metalic este amplasat pe rampa ce cuprinde: a) contor orar/trip cu rolul de intregistare in memoria a orelor de exploatare efective, in scopul de a efectua sarcinile de intretinere preventiva precu, si dispozitive de siguranta; b) buton de pornire verde; c) buton de oprire rosu; d) biton de avarie; e) indicator de oprire automata; f) indicator temperatura; g) indicator timp de incarcare; h) indicator presiune;	2.3.1 corespunde	
--	--	--	--	------------------	--

				2.4. Caracteristicile tehnice ale compresorului:	2.4. Caracteristicile tehnice ale compresorului:																																																	
				<table><tr><td>Presiunea de lucru/minim</td><td>225 bari</td></tr><tr><td>Presiunea maxima de lucru</td><td>350 bari</td></tr><tr><td>Numarul de cilindri</td><td>3 cilindri</td></tr><tr><td>Temperatura permisa de lucru</td><td>+5÷+45°C</td></tr><tr><td>Debitul minim- maxim</td><td>210 l/min -240 l/min sau 13 m³/h</td></tr><tr><td>Diametrul cilindrilor</td><td>88/36/14</td></tr><tr><td>Turatia motorului</td><td>1280/1550 rotatii/min</td></tr><tr><td>Cursa pistonului</td><td>40 mm</td></tr><tr><td rowspan="3">Presiunile intermediare</td><td>treapta 1 minim 5 bari maxim 7,5bari</td></tr><tr><td>treapta 2 minim 40 bari maxim 7,5 bari</td></tr><tr><td>treapta 3 300 bari</td></tr><tr><td>Puterea motorului</td><td>4 rwW – 5,5Cp</td></tr><tr><td>Tensiunea si frecventa</td><td>380 V 50Hz</td></tr></table>	Presiunea de lucru/minim	225 bari	Presiunea maxima de lucru	350 bari	Numarul de cilindri	3 cilindri	Temperatura permisa de lucru	+5÷+45°C	Debitul minim- maxim	210 l/min -240 l/min sau 13 m³/h	Diametrul cilindrilor	88/36/14	Turatia motorului	1280/1550 rotatii/min	Cursa pistonului	40 mm	Presiunile intermediare	treapta 1 minim 5 bari maxim 7,5bari	treapta 2 minim 40 bari maxim 7,5 bari	treapta 3 300 bari	Puterea motorului	4 rwW – 5,5Cp	Tensiunea si frecventa	380 V 50Hz	<table><tr><td>Nominal Presiunea</td><td>250 bar</td></tr><tr><td>Presiunea de umplere</td><td>330 bar</td></tr><tr><td>Numarul de cilindri</td><td>3 cilindri</td></tr><tr><td>Temperatura permisa de lucru</td><td>+5÷+50°C</td></tr><tr><td>Debitul minim- maxim</td><td>235 l/min</td></tr><tr><td>Diametrul cilindr.</td><td>95/38/14</td></tr><tr><td>Turatia motorului</td><td>1270 rotatii</td></tr><tr><td>Cursa pistonului</td><td>40 mm</td></tr><tr><td rowspan="3">Presiunile intermediare</td><td>treapta 1 6 bari</td></tr><tr><td>treapta 2 45bari</td></tr><tr><td>treapta 3 330bari</td></tr><tr><td>Puterea motor.</td><td>4 kW</td></tr><tr><td>Tensiunea si frecventa</td><td>400 V 50Hz</td></tr></table>	Nominal Presiunea	250 bar	Presiunea de umplere	330 bar	Numarul de cilindri	3 cilindri	Temperatura permisa de lucru	+5÷+50°C	Debitul minim- maxim	235 l/min	Diametrul cilindr.	95/38/14	Turatia motorului	1270 rotatii	Cursa pistonului	40 mm	Presiunile intermediare	treapta 1 6 bari	treapta 2 45bari	treapta 3 330bari	Puterea motor.	4 kW	Tensiunea si frecventa	400 V 50Hz	
Presiunea de lucru/minim	225 bari																																																					
Presiunea maxima de lucru	350 bari																																																					
Numarul de cilindri	3 cilindri																																																					
Temperatura permisa de lucru	+5÷+45°C																																																					
Debitul minim- maxim	210 l/min -240 l/min sau 13 m³/h																																																					
Diametrul cilindrilor	88/36/14																																																					
Turatia motorului	1280/1550 rotatii/min																																																					
Cursa pistonului	40 mm																																																					
Presiunile intermediare	treapta 1 minim 5 bari maxim 7,5bari																																																					
	treapta 2 minim 40 bari maxim 7,5 bari																																																					
	treapta 3 300 bari																																																					
Puterea motorului	4 rwW – 5,5Cp																																																					
Tensiunea si frecventa	380 V 50Hz																																																					
Nominal Presiunea	250 bar																																																					
Presiunea de umplere	330 bar																																																					
Numarul de cilindri	3 cilindri																																																					
Temperatura permisa de lucru	+5÷+50°C																																																					
Debitul minim- maxim	235 l/min																																																					
Diametrul cilindr.	95/38/14																																																					
Turatia motorului	1270 rotatii																																																					
Cursa pistonului	40 mm																																																					
Presiunile intermediare	treapta 1 6 bari																																																					
	treapta 2 45bari																																																					
	treapta 3 330bari																																																					
Puterea motor.	4 kW																																																					
Tensiunea si frecventa	400 V 50Hz																																																					

				Dimensiuni totale inclusiv rampa compresorului L=800-985 mm W=420-533 mm H=535-660 mm	Dimensiuni totale inclusiv rampa compresorului L=920 mm W=610 mm H=880 mm
				Masa totala a compresorului cu toate partile componente/ maxim 120 kg	Masa totala a compresorului cu toate partile componente/ maxim 153 kg
				3.CERINTE FUNCTIONALE SI DE CALITATE 3.1 Daca produsul va avea caracteristici ale caror valori nu corespund celor prevazute in prezenta specificatie tehnica, se considera ca aceasta nu indeplinesc cerintele minime de calitate , fapt ce atrage respingera de achizitii si/sau livrarea vor avea semnatura si stampila furnizorului si vor fi certificate pentru conformitate cu originalul.Se accepta doar documente in termen de valabilitate. 3.3 Termenul de garantie al compresoarelor sa fie cel putin 36 luni, in conditiile utilizarii conform instructiunilor producatorului/furnizorului	 3.3 Termenul de garantie al compresoarelor sa fie 36 luni

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Andrianov Mihail În calitate de: Director
Ofertantul: ACVATRON SRL Adresa: or.Chisinau str.Sarmizegetusa 12.

