

Wrocław, 17.12.2025

SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI w CIECHANOWIE
ul. Powstańców Wielkopolskich 2; 06-400 Ciechanów

Dotyczy: „Świadczenie usługi całodobowej kompleksowej konserwacji i obsługi technicznej obiektów Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie”

Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści Umowy/SWZ w w/w postępowaniu.

- 1. Proszę o podanie ilości skrzynek zaworowych, kolumn medycznych oraz paneli przyłóżkowych dla instalacji gazów medycznych.**

Ilość skrzynek zaworowych – 77,0 szt.

Panele przyłóżkowe – 170,0 szt.

Kolumny medyczne – 28,0 szt.

- 2. Prosimy o udostępnienie zestawienia pomp próżniowych oraz sprężarek, mających wchodzić w skład obsługi technicznej oraz zakresu przeglądowego szpitala wraz z podaniem tabliczek znamionowych z informacjami jak np. Producent, Numer Seryjny urządzenia**

Generator tlenu medycznego

Lp.	Nazwa	Rok produkcji	Nr fabryczny	Zakres przeglądu
1	Generator tlenu medycznego Oxywise O80 + Kontrola pracy	2020	2007807MD	Przegląd typu A Wymiana materiałów eksploatacyjnych (olej, filtry oleju filtry powietrza) (lub przegląd typu B) Kontrola pracy*
2	Sprężarka GA45+	2020	API442143	
3	Osuszacze powietrza PST180		4001198440001	
4	Filtry sieciowe HFN		HFN 135S HFN135D	
5	Separator woda/olej SEP 360 ST			
6	Kolumna węglowa CT15		2039015	



Type: Oxygen generator
Model: O80+
Fluid, group: Oxygen, 1
Serial No.: 2007807MD
Production year: 2020
Max. allowable pressure (PS): 10,5 bar
Min./max. allowable temp. (TS): +5°C to 50°C
Power: 110-230V 50/60Hz

Oxywise, s.r.o.
Hurbanova 21
921 01 Piešťany
Slovakia
www.oxywise.com

CE 0045

PED 2014/68/EU

EAC





Type:	Carbon tower
Model:	CT15
Fluid, group:	Air, 2
Serial No.:	2039015
Production year:	2020
Max. allowable pressure (PS):	10,5 bar
Min./max. allowable temp. (TS):	+5 °C to 50 °C

Oxywise, s.r.o.
Hurbanova 21
921 01 Piešťany
Slovakia
www.oxywise.com



PED 2014/68/EU

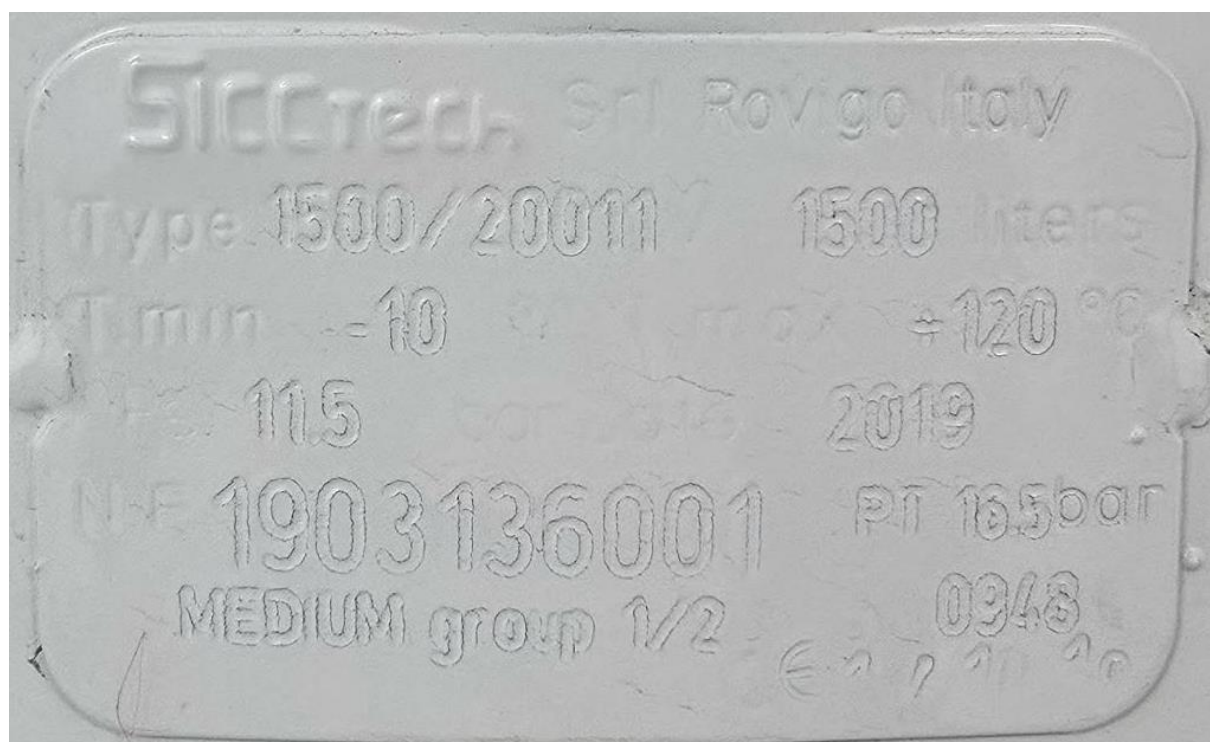
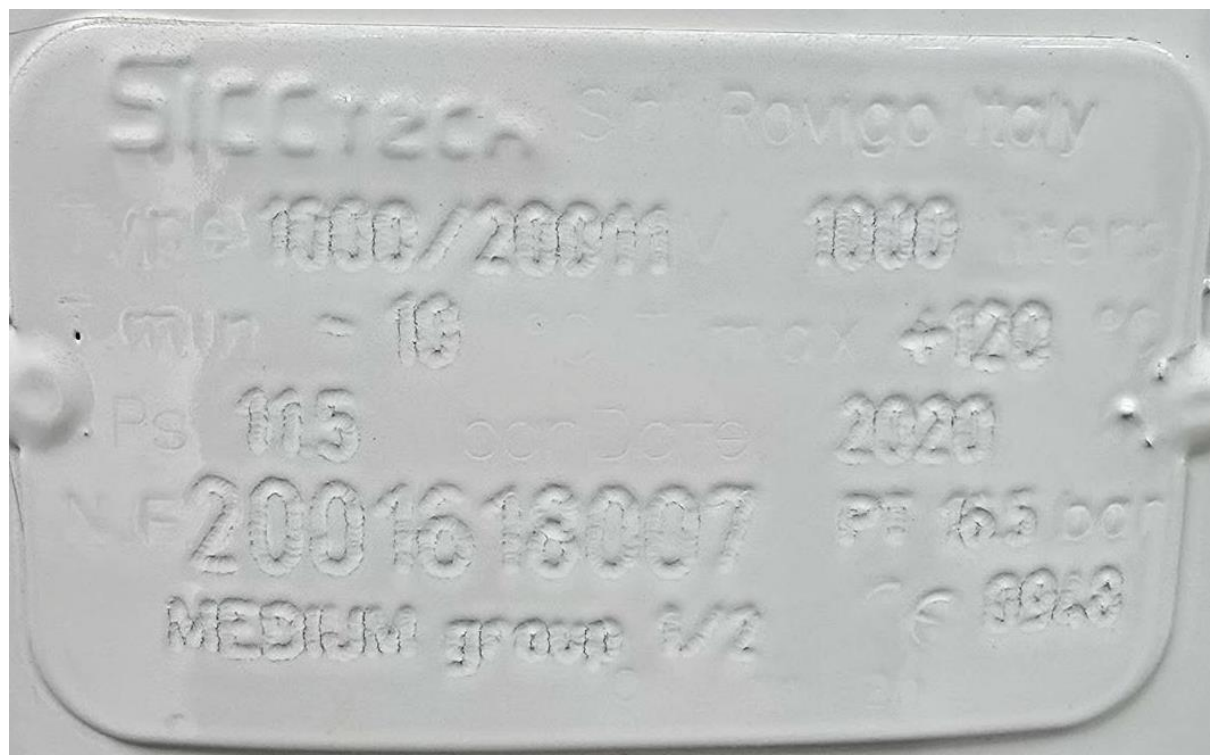


VANĚK s.r.o. TRUTNOV
MADE IN CZECH REPUBLIC



2595

Production year	2019	Test pressure	17,3	bar
Production N°	151699	Pressure	12	bar
Type: VSV 150/12	Capacity	150	L	T _{min} -10 °C
				T _{max} 50 °C



Parker | **Hiross**

CE 0948

Manufactured by
Parker Hannifin Manufacturing S.p.A.
New Office: Via F.lli Venturi Archimede 1 20094 Cinisello (MI) Italy
Operations sent: Gas Separation and Filtration
Division FMEA, Strada 2-1-4, 35020
S. Angelo di Piove (PD) Italy

PST180-A40035014ET
SERIAL N° 400198440001

LOW/HIGH SIDE MAX
REFRIGERANT
CIRCUIT DESIGN PRESS.

1.9 MPaG
19 DaG
276 PaG

2.5 MPaG
25 DaG
406 PaG

PS MIN./MAX. AIR
PRESSURE

0.1 MPaG
1 DaG
14.5 PaG

1.4 MPaG
14 DaG
203 PaG

PS MAX. AIR IN

65 °C
50 °C

140 °F
122 °F

TS MIN. AMBIENT

TAMB MAX. AMBIENT

ELECTRICAL DIAGRAM N° BCAT180SEFAB
400 V 3 Ph 60 Hz 3.02 kW

Oil Danfoss PVE 320HV

REFRIGERANT: 467G 2.2 KG 17.6 SCF
COP 3.02 (at 50 °C condensing temperature)

WEIGHT 126.53 542.15

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

100% R22

Atlas Copco

AIR COMPRESSOR

AIR COMPRESSOR		0.75 MPa
Type	: GA45+	
Serial n°	: API442143	9.0 m³/min
MAWP	: 7.5 bar	109.0 psi
Qv	: 149.8 l/s	317.4 cfm
Voltage	: 400 V	Freq.: 50 Hz
Pmotor	: 45 kW	60.3459 hp
Nmotor	: 2950 r/min	
Mass	: 808 kg	1781.0 lb
Manufacturing year : 2020		
ATLAS COPCO Airpower n.v.B - 2610 Wilrijk Belgium		
Made in Belgium		

EAC

CE

0525



1625 8499 23

Service Kits

Atlas Copco

GA45+ - RS ULTRA		
Description	Part Number	Interval
Air filter kit	1837 0018 83	4000h*
Oil filter kit	1837 0018 84	4000h*
Separator kit	1837 0018 82	8000h*
Unloader kit	2901 1622 00	8000h*
Minimum pressure valve kit	2901 1453 00	8000h*
Thermostatic valve kit 40 °	2901 1616 00	8000h*
Thermostatic valve kit 60 °	2901 1617 00	8000h*
LD200 kit	2902 0161 03	8000h*

* In reference conditions - see instruction book

Stacja redukcyjna tlenu medycznego

Lp.	Nazwa	Rok produkcji	Nr fabryczny	Zakres przeglądu
1	G.SAMARAS S.A. Manual – 3H2L E -31	2021	2109182051	Przegląd techniczny typu A Kontrola regulacji reduktorów wysokiego i niskiego ciśnienia (jeśli konieczne wymiana elementów reduktora, kontrola filtrów) Kontrola manometrów, presostatów i instalacji alarmowej, kontrola algorytmu pracy



Stacja sprężonego powietrza medycznego

Lp.	Nazwa	Rok produkcji	Nr fabryczny	Zakres przeglądu
1	Sprężarka powietrza medycznego GA 11P - – 3 szt.	2020	ITJ439505 ITJ439506 ITJ439500	Przegląd typu A według DTR (olej, filtry oleju, powietrza, separator, pasy) (lub przegląd typu B)*
2	Osuszacz A-DRY 105 BI – 2 szt.	2020	2OAD001579 2OAD001580	Przegląd typu A według DTR (filtry, wej/wyj tłumik, 3 kolumna) Kontrola pracy
3	Owamat 11	2009	4011999	Przegląd techniczny wraz z wymianą układu pochłaniacza oleju.

ATLAS COPCO AIRPOWER n.v.

B-2610 Wilrijk Belgium

Type : GA11P

Year : 2020

Weight : 293 Kg

Dryer / Secheur / Trockner / Essiccatore

Compressor / Compresseur / Kompressor 400

Working Pressure : 10 bar

Max Pressure : 10 bar

Refrigerant Type :

Made in Italy

EAC

CE



Product Nr : 8153000263

Serial Nr : ITJ439505

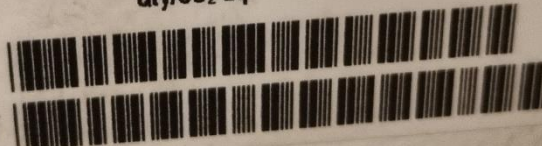
V Hz Kw Ph

V 50 Hz 11 Kw 3 Ph

Max Inlet Temp. : 46 C

Max Ambient Temp. : 46 C

Qty/CO₂ Eq : Kg



ATLAS COPCO AIRPOWER n.v.

B-2610 Wilrijk Belgium

Type : GA11P

Year : 2020

Weight : 293 Kg

Dryer / Secheur / Trockner / Essiccatore

Compressor / Compresseur / Kompressor 400

Working Pressure : 10 bar

Max Pressure : 10 bar

Refrigerant Type :

Made in Italy

EAC

CE



Product Nr : 8153000263

Serial Nr : ITJ439506

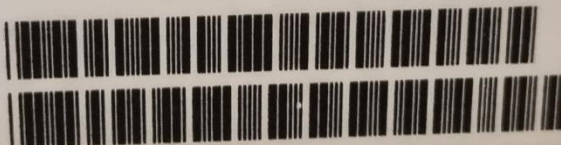
V Hz Kw Ph

V 50 Hz 11 Kw 3 Ph

Max Inlet Temp. : 46 C

Max Ambient Temp. : 46 C

Qty/CO₂ Eq : Kg



ATLAS COPCO AIRPOWER n.v.

B-2610 Wilrijk Belgium

Type : GA11P

Year : 2020

Weight : 293 Kg

Dryer / Secheur / Trockner / Essiccatore

Compressor / Compresseur / Kompressor 400

Working Pressure : 10 bar

Max Pressure : 10 bar

Refrigerant Type :

Made in Italy

EAC

CE



Product Nr : 8153000263

Serial Nr : ITJ439500

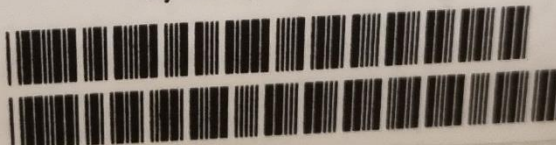
V Hz Kw Ph

V 50 Hz 11 Kw 3 Ph

Max Inlet Temp. : 46 C

Max Ambient Temp. : 46 C

Qty/CO₂ Eq : Kg



Stacja sprężonego powietrza technicznego

Lp.	Nazwa	Rok produkcji	Nr fabryczny	Zakres przeglądu
1	Sprężarka powietrza technicznego GA7P – 2 szt.	2020	ITJ439693 ITJ439692	Przegląd typu A według DTR (olej, filtry oleju, filtry powietrza) (lub przegląd typu B)*
2	Osuszacz ziębiczny DC0085AB– 2 szt.	2020	200026778 200026784	Przegląd typu A według DTR Kontrola pracy





Agregaty próżni

Lp.	Nazwa	Rok produkcji	Nr fabryczny	Zakres przeglądu
1	Agregat próżni AVA160M	2020		Przegląd techniczny wraz z wymiana materiałów eksploatacyjnych
2	Agregat próżni AVA700M	2009 + pompy z 2020		Przegląd techniczny wraz z wymiana materiałów eksploatacyjnych

3	Agregat próżni			Przegląd techniczny wraz z wymiana materiałów eksploatacyjnych
---	----------------	--	--	----------------------------------------------------------------------

Agregat próżni w Budynku Onkologicznym – AVA 160M





ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
www.tepro.pl

Typ / Type :

AT63B

Nr fabr. / S. No

5229

Rok pr. / Year :

2020

Masa / Mass :

68 kg



CE
EAC

S : 57 m³/h

1440 min⁻¹

1,5 kW

400 V

50 Hz

IP 55

Kod : 3459-00.00.00/AT63B-230/400V/IE3

Made in Poland



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
www.tepro.pl

Typ / Type :

AT63B

Nr fabr. / S. No

5230

Rok pr. / Year :

2020

Masa / Mass :

68 kg

CE

EAC



S : 57 m ³ /h	1440 min ⁻¹	1,5 kW
400 V	50 Hz	IP 55

Kod : 3459-00.00.00/AT63B-230/400V/IE3

Made in Poland



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
www.tepro.pl

Typ / Type :

AT63B

Nr fabr. / S. No

5231

Rok pr. / Year :

2020

Masa / Mass :

68 kg

CE

EAC



S : 57 m ³ /h	1440 min ⁻¹	1,5 kW
400 V	50 Hz	IP 55

Kod : 3459-00.00.00/AT63B-230/400V/IE3

Made in Poland



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
www.tepro.com.pl

PRODUCENT
PRODUCER

Typ / Type : **AVA 700M**

Nr fabr. / S. No.: **017**

Rok pr. / Year : **2009**

Masa / Mass : **900 kg**



0434

23 kW

400 V

50 Hz

IP 54

Kod : **3571 / AVA 700M / AT 250B**

Made in Poland



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
tel.: +48 (94) 343-24-81 fax: +48 (94) 343-26-58
marketing@tepro.com.pl www.tepro.com.pl

OLEJ DO POMP PRÓŻNIOWYCH

M100N



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
www.tepro.pl

Typ / Type :	T250
Nr fabr. / S. No.:	110
Rok pr. / Year :	2020
Masa / Mass :	256 kg



250/300m ³ /h	50/60 Hz	5,5/6,6 kW
380-420/440-480 V		IP 55

Kod : 3640-00.00.00.03w03

Made in Poland



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
tel.: +48 (94) 343-24-81 fax: +48 (94) 343-26-58
marketing@tepro.com.pl www.tepro.com.pl

OLEJ DO POMP PRÓŻNIOWYCH

M100N



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
www.tepro.pl

Typ / Type :

T250

Nr fabr. / S. No.:

111

Rok pr. / Year :

2020

Masa / Mass :

256 kg



250/300m³/h

50/60 Hz

5,5/6,6 kW

380-420/440-480 V

IP 55

Kod : 3640-00.00.00.03w03

Made in Poland



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
tel.: +48 (94) 343-24-81 fax: +48 (94) 343-26-58
marketing@tepro.com.pl www.tepro.com.pl

OLEJ DO POMP PRÓŻNIOWYCH

M100N



ZTP TEPRO S.A.

75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 5
www.tepro.pl

Typ / Type :

T250

Nr fabr. / S. No.:

112

Rok pr. / Year :

2020

Masa / Mass :

256 kg



250/300m³/h

50/60 Hz

5,5/6,6 kW

380-420/440-480 V

IP 55

Kod : 3640-00.00.00.03w03

Made in Poland

Agregat próżni w Budynku Zakaźnym



G. SAMARAS S.A.
medical gas systems

MVCS : 3x65+500V

**MEDICAL VACUUM
CENTRAL STATION**

CE 0653

230/400Vac
50/60Hz

SN

2202286467

Thessaloniki-Greece tel. +30 2310 463388 fax. 464570

<http://www.gsamaras.gr> - email: gsamaras@otenet.gr

Siccotech Srl Rovigo Italy

Type **500** 12783 V **500** liters

T.min **-10** °C T.max **+120** °C

Ps **11** bar Date **2020**

N F **2002950010** Ph **15.5** bar

CE **0036**

Codex **c=0.3 es=3.0 ce=3.0**



GENERAL
EUROPE
VACUUM S.r.l.



Tecnologie Del Vuoto

www.gevac.com

Made in Italy

Via del Commercio, 9 - 20090 Buccinasco (Mi) ITALY - Tel. +39 02.48.84.11.20

VACUUM PUMP TYPE

GP 65K

DISPLACEMENT (cm³/s)

65

SERIAL NUMBER

2001597

MAX VACUUM (mbarA)

10



GENERAL
EUROPE
VACUUM S.r.l.



Tecnologie Del Vuoto

www.gevac.com

Made in Italy

Via del Commercio, 9 - 20090 Buccinasco (Mi) ITALY - Tel. +39 02.48.84.11.20

VACUUM PUMP TYPE

GP 65K

DISPLACEMENT (cm³/s)

65

SERIAL NUMBER

2001599

MAX VACUUM (mbarA)

10



* W 2025 r. wykonywane były przeglądy sprężarek typu A, natomiast w 2023 r. przeglądy typu B.