



Tryckluftanalys

9780 0472 00
Rapport

Kundnamn och adress

Datum 2008-02-21 kl.12:30

COOR SERVICE MANAGEMENT AB

Testing: Peter Sandblom

Ref.

Tel.

Testingenjör underskrift

	Test		Resultat
1	Omgivnings temperatur		23 °C
2	Tryckluft temperatur		23 °C
3	Test volym		l/min
4	Systemtryck		5.8 – 6.8 Bar
5	Tryckdaggpunkt		5.8 °C
6	Odör		godkänt
		Maximalt tillåtet värde*	
7	Oxygen	20,4-21,4%*	20.9 %
8	Koldioxid	500 ppm *	400 ppm
9	Kolmonoxid	5 ppm*	0 ppm
10a**	Olja och flyktiga kolväten	0,1 mg/m ³ *	Mindre än mg/m ³
10b**	Olja och flyktiga kolväten	0,3 mg/m ³	< mg/m ³
10c**	Olja och flyktiga kolväten	0,5 mg/m ³	< mg/m ³
11	Vatten	67ppm*	40 ppm

*

** Enbart en testnivå kontrolleras

Atlas Copco Compressor AB
131 82 Nacka

Tel: 08-743 90 00
Fax: 08-644 25 45

2003-12-04



Tryckluftanalys

9780 0472 00
Rapport

System						Not.
Kompressor typ (typer)	ZT18-7.5					<input type="checkbox"/>
Kapacitet					l/s	
Arbetsstryck					bar	
Tork typ (typer)	FD 40					<input type="checkbox"/>
Kapacitet					l/s	
Tryckfall***					bar	
Filter typ (typer)	QD 60					<input type="checkbox"/>
Kapacitet					l/s	
Filtrerings grad Olja					ppm	
Filtrerings grad Partiklar					µm	
Tryckfall***					bar	
Totalt tryckfall					bar	<input type="checkbox"/>
Luft behållare					m ³	<input type="checkbox"/>
Kondensavledare typ ****						<input type="checkbox"/>
Olja/vatten separator typ *****						<input type="checkbox"/>
Erforderlig rumsventilation						<input type="checkbox"/>
Kyl vatten temperatur						<input type="checkbox"/>
Driftanalys kompressor (se separat bilaga)						<input type="checkbox"/>
Övrigt						<input type="checkbox"/>

Noteringar.

Mätningen utförd i kompressor rummet efter QD 60 filtret.

Mät tid 37:30 min

*** Varje extra 0,1 bar tryckfall kostar i ditt fall _____ :- I år
**** "Nollförlust" modell – Att komprimera 1 l/s @ 7bar kräver **0,35kWh**

Atlas Copco Compressor AB
131 82 Nacka

Tel: 08-743 90 00
Fax: 08-644 25 45

2003-12-04