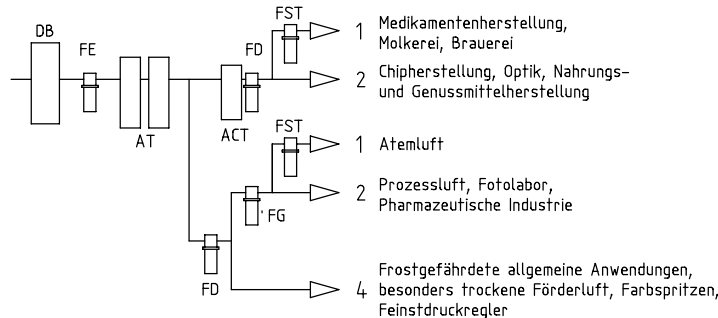
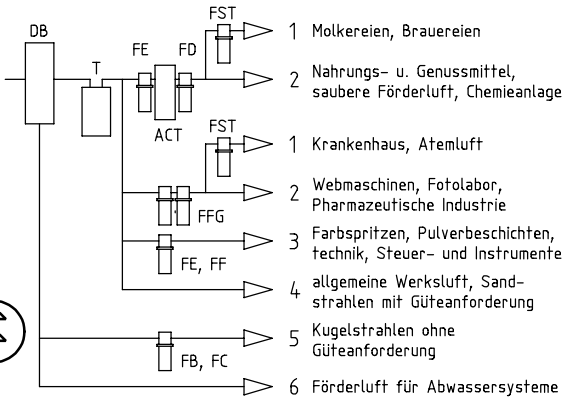


DIN / ISO 8573-1				
Klasse	Reststaub		Restwasser	Restölgehalt
	µm	mg/m ³	DTP °C g/m ³	mg/m ³
1	0.1	0.1	-70 0,003	0.01
2	1	1	-40 0,117	0.1
3	5	5	-20 0,88	1
4	15	8	+3 5,95	5
5	40	10	+7 7,73	25
6	--	--	+10 9,36	--

DL - Qualitäten nach DIN / ISO 8573-1



➤ Gewünschte Druckluftqualität bezeichnen

- ZK = Zyklonabscheider, zur Ausscheidung von anfallendem Kondensat
- FB, FC = Vorfilter, zum Ausscheiden von Feststoffpartikel
- FD = Staubfilter als Nachfilter bei Adsorbieren
- FE, FF = Mikrofilter, zum Ausscheiden von Ölnebel und Feststoffpartikel
- FFG = Mikrofilter-Kombination, bestehend aus FF und FG Aktivkohlefilter zur Aufnahme der Oeldampfphase
- FST = Sterilfilter, für keimfreie Druckluft
- T = Kältetrockner, zur Drucklufttrocknung, Drucktaupunkt bis + 3 °C
- ECO-DRAIN, elektronisch gesteuerter Kondensatableiter
- ACT = Aktivkohle-Adsorber, zur Adsorption von Oeldampf
- Aquamat = Oel-Wasser-Trenner für Kompressor-kondensat (Dispersion)

Kunde _____
ADM _____
Datum _____

1.1

KAESER
KOMPRESSOREN

R + I
Aufst. 01
2000
Gez. 15.11
Gepr.

Datum Name
15.11 Teubl
Benennung
R&I Schema
Aufbauvorabklärung

Zeichnung-Nr.
RC000604
Blatt von 2

Entwicklungsbedingte Änderungen vorbehalten, Zeichnung darf nur über CAD geändert werden.

Kunde _____

ADM _____

Datum _____

Fuer die Planung der Druckluftstation be-
noeigt man folgende
Angaben :

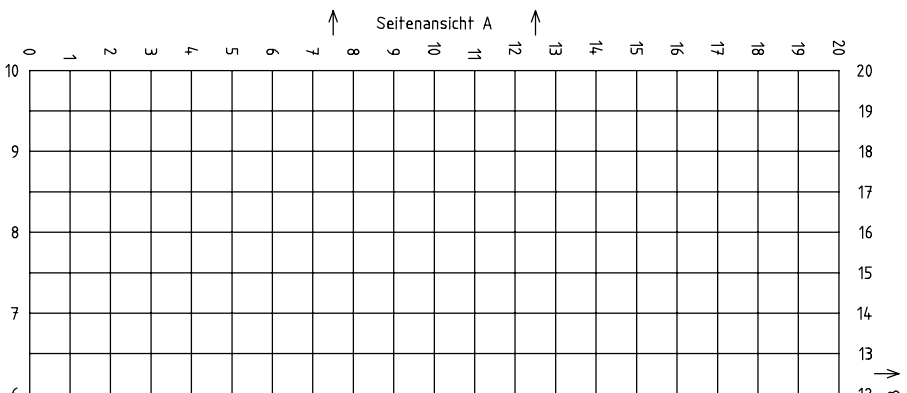
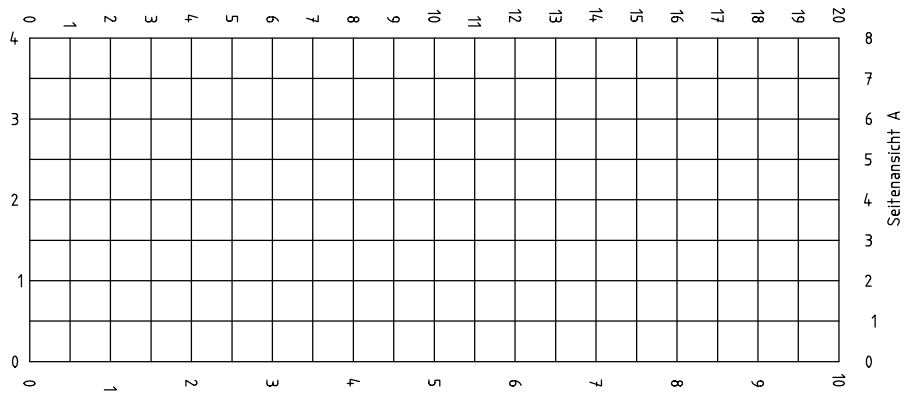
Druckluftkomponenten
(Gewuenschter- oder
abgesprochener Ort
mit Kunden)

- AD Adsorptionstrockner
- AQ Aquamat (Oel-
Wasser-Trenner
- DB Druckluftbehaelter
- K Kompressor
- T Kaeltetrockner
- WK Waermerueckge-
winnungskomponente

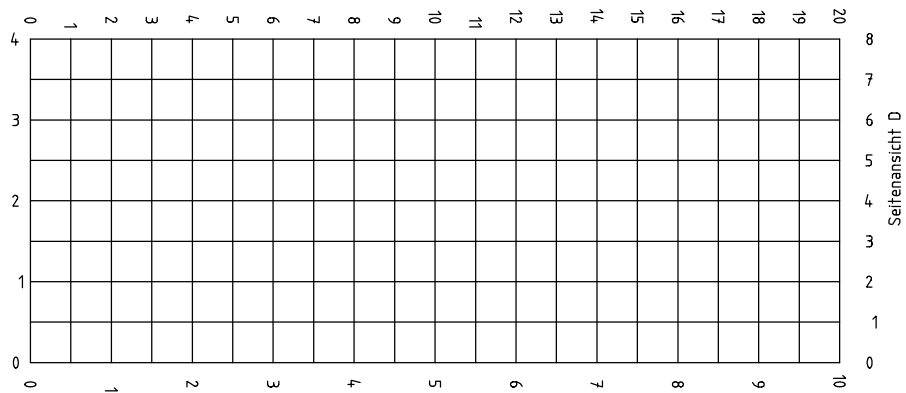
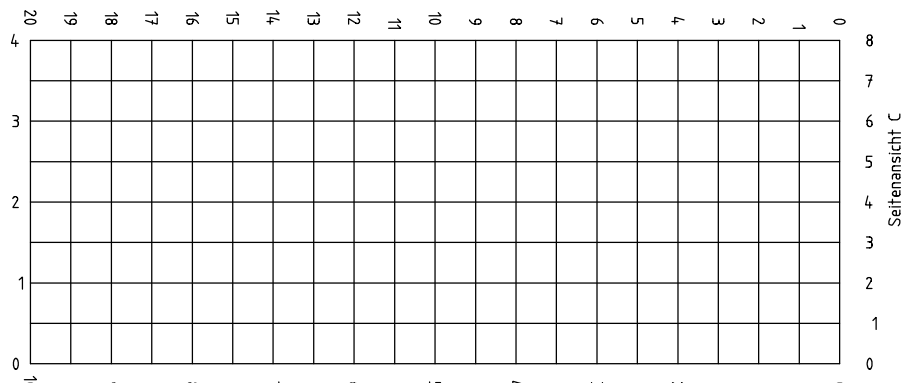
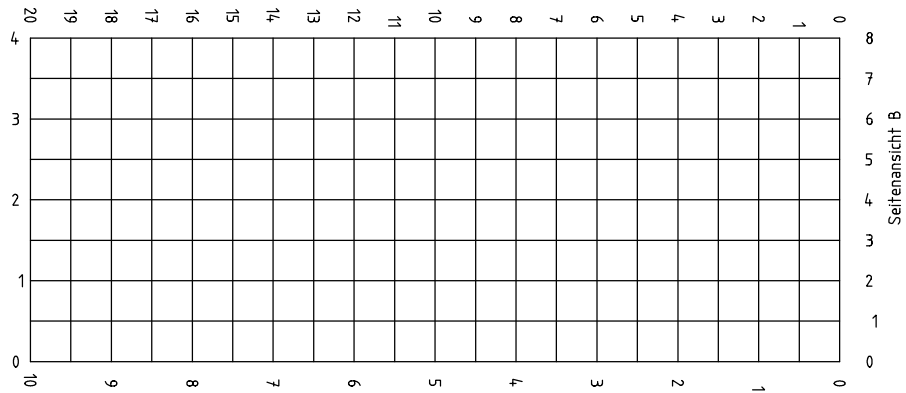
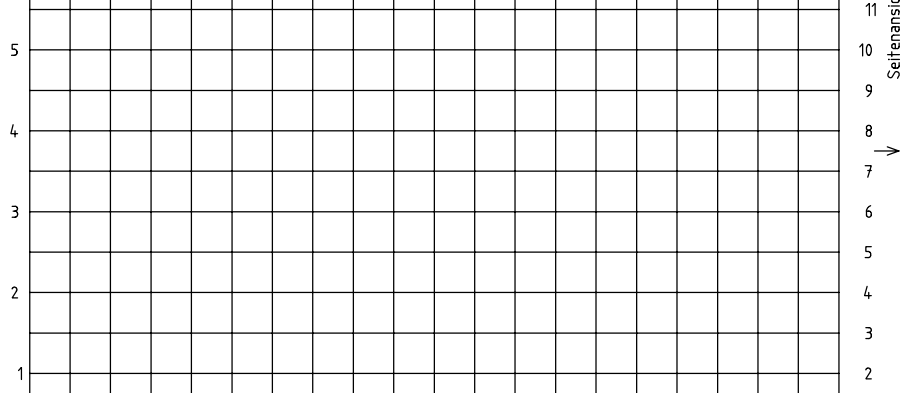
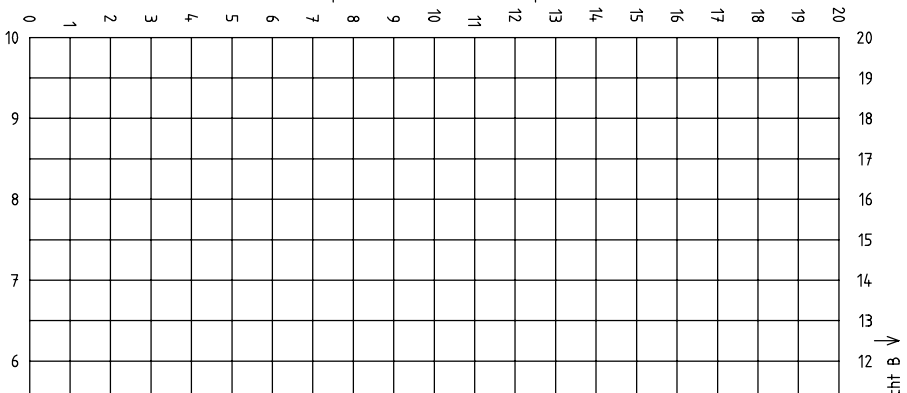
Vorgesehener Kompres-
sorraum

- AK Abluftkanal
- AO Abluftoeffnung
- AW Abwasseranschluss
(Kundenseitig)
- DL Druckluftanschluss
(Kundenseitig)
- EA Elektrischer
Anschluss
(Kundenseitig)
- FE Fenster
- FW Frischwasser-
anschluss
(Kundenseitig)
- TU Tuer
- ZK Zuluftkanal
- ZO Zuluftoeffnung

Die Massreihen sind
in Meter angegeben,
die nicht erwuenschten
Massreihen streichen.
Die geschnittenen Mauern,
etc. bitte straffieren
oder ausfuellen.



Seitenansicht D

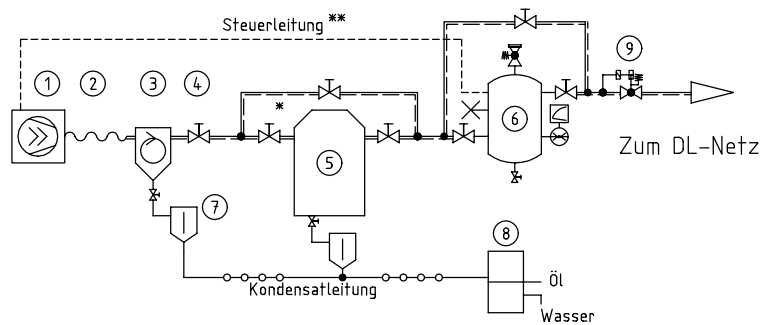
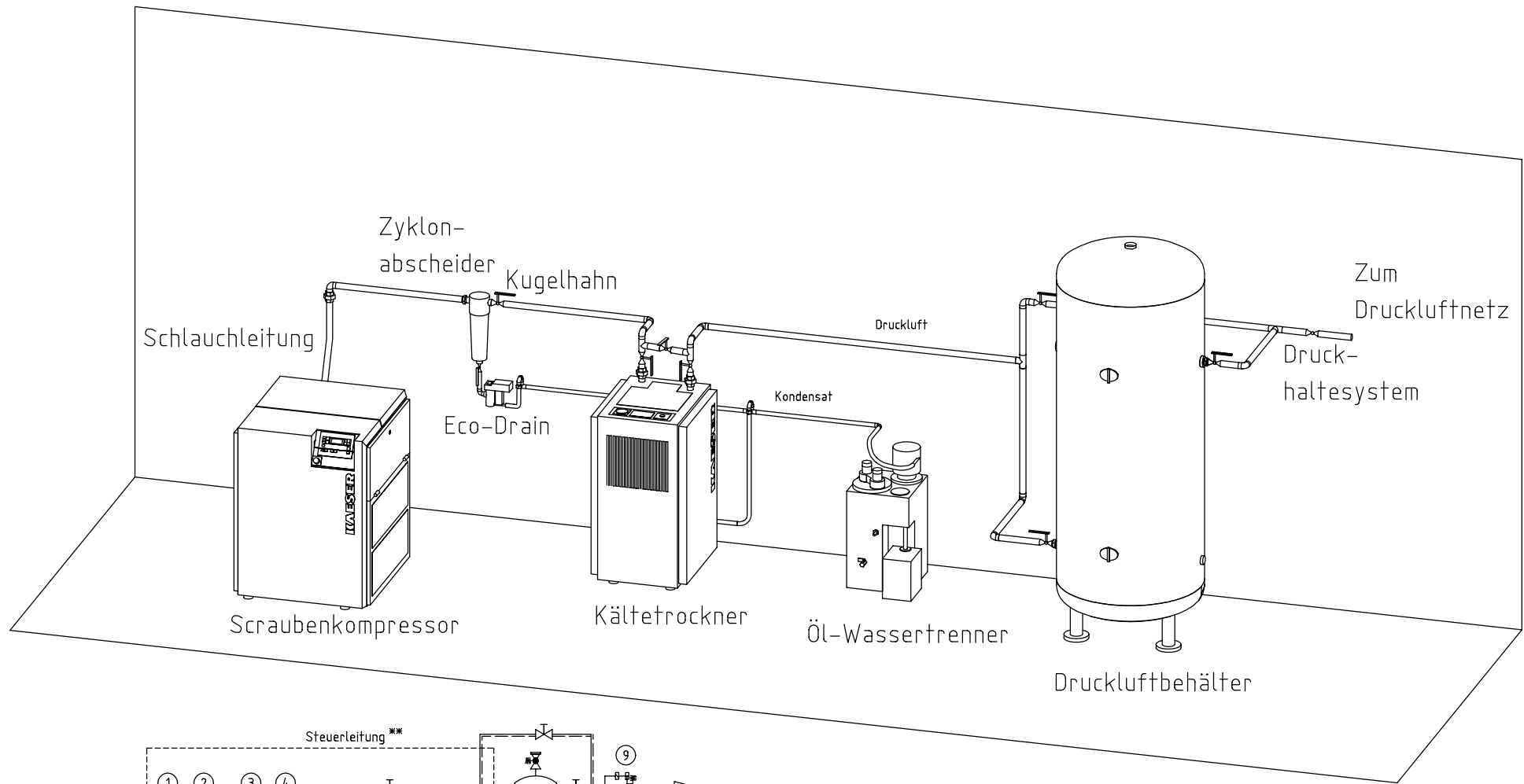


Die Zeichnung enthaelt auch bauseitig zu erbringende Leistungen.
 Die Bestimmungen der EN 1012 und der UVV - VBG 16 / 13.4. Verdicten
 von 01.01.1997 sind zu beachten. Insbesondere verweisen wir auf Paragraphen 13 - 17 der UVV - VBG 16
 Die national gueltigen Sicherheits- und Unfallverhuervorschriften sind einzuhalten.

1.2.

KAESER KOMPRESSOREN	R + I	Maßst.	2000	Datum	Name
	Aufst.	:	Gez.	15.11.	Teubl
Benennung X Vermass. Aufstellplatz Aufbauvorabklärung		Gepr.	Zeichnung-Nr. AC000604		
		Blatt 2		von 2	

Entwicklungsbedingte Änderungen vorbehalten, Zeichnung darf nur über CAD geändert werden.



Raumtemperatur
 min.: + 3° C
 max.: + 40° C

Die Zeichnung enthält auch bauseitig zu erbringende Leistungen.
 Die Bestimmungen der EN 1012 und der UVV - VBG 16 / 13.4 Verdichter vom 01.01.1997 sind zu beachten. Insbesondere verweisen wir auf die Paragraphen 13 - 17 der UVV - VBG 16
 Die national gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten

Legende

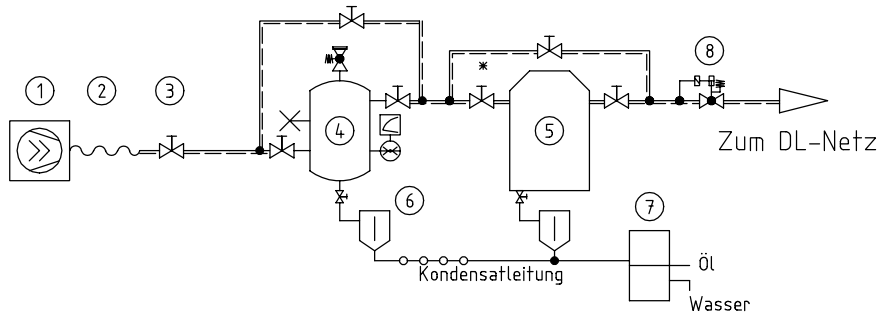
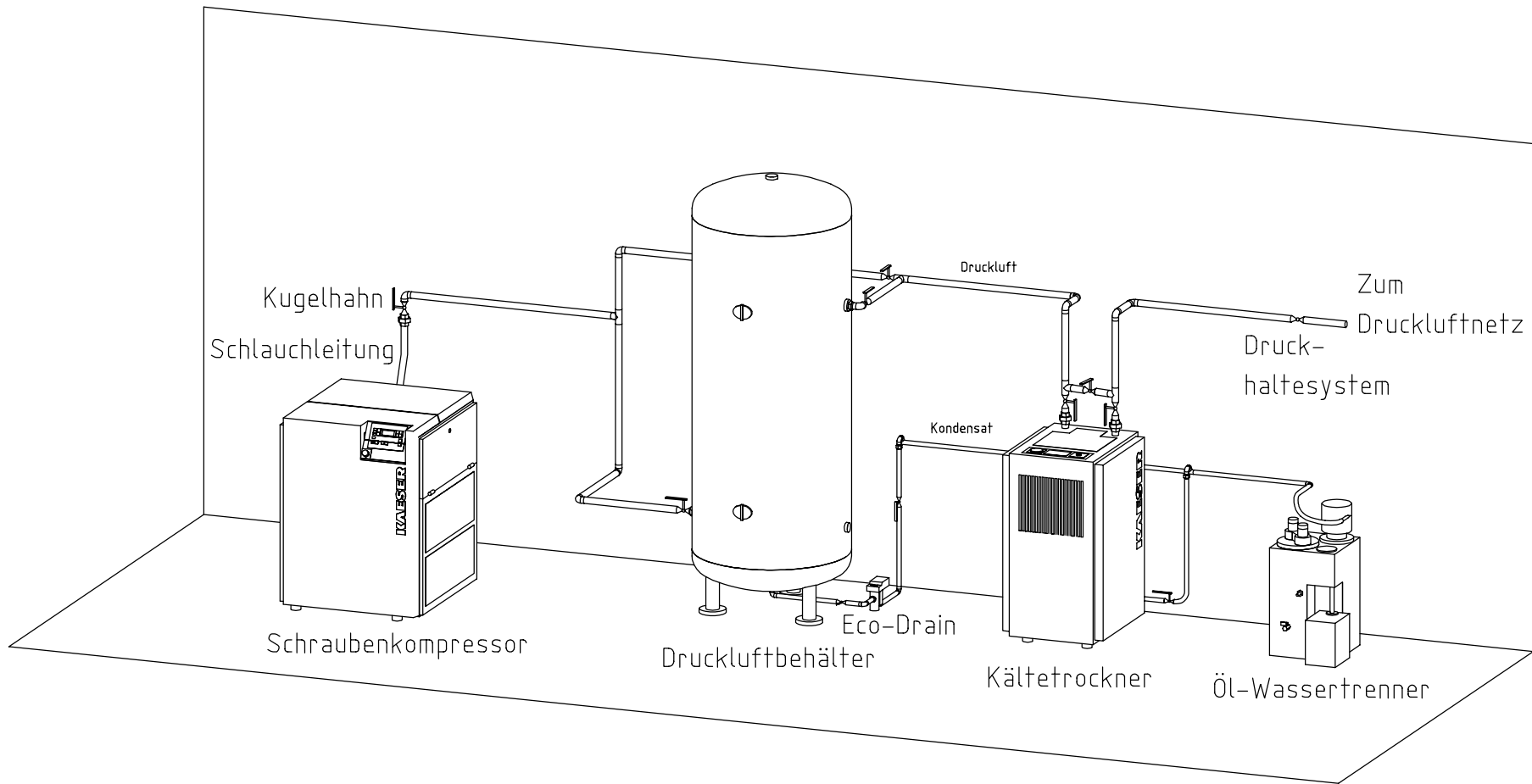
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1 Schraubenkompressor | 6 Druckluftbehälter |
| 2 Schlauchleitung | 7 Autom. Kondensatableiter |
| 3 Zyklonabscheider | 8 Öl-Wassertrenner |
| 4 Kugelhahn | 9 Druckhaltesystem |
| 5 Kältetrockner | |

*Umgehungsleitungen sollten bei stand by - Anlagen oder zur 100 % igen Absicherung der Druckluftqualität entfallen.

** Zum störungsfreien Betrieb der Anlage sollte ein externer Druckschalter auf dem Behälter die Steuerung des Kompressors übernehmen.

KAESER KOMPRESSOREN	R + I <input checked="" type="checkbox"/>	Maßst. :	2000	Datum	Name
	Aufst. <input checked="" type="checkbox"/>		Gez.	15.11.	Großer
			Gepr.		
Benennung Musteraufstellung einfaches Aufstellungsschema Kompressor, ZK, Trockner, Kessel			Zeichnung-Nr. MU01201d		
			Blatt 1 von 1		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf gemäß Urheberrecht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.



Legende

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1 Schraubenkompressor | 5 Kältetrockner |
| 2 Schlauchleitung | 6 Autom. Kondensatableiter |
| 3 Kugelhahn | 7 Öl-Wassertrenner |
| 4 Druckluftbehälter | 8 Druckhaltesystem |

*Umgehungsleitungen sollten bei stand by - Anlagen oder zur 100 % igen Absicherung der Druckluftqualität entfallen.

Raumtemperatur
 min.: + 3° C
 max.: + 40° C

Die Zeichnung enthält auch bauseitig zu erbringende Leistungen.
 Die Bestimmungen der EN 1012 und der UVV - VBG 16 / 13.4 Verdichter vom 01.01.1997 sind zu beachten. Insbesondere verweisen wir auf die Paragraphen 13 - 17 der UVV - VBG 16
 Die national gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten

KAESER KOMPRESSOREN	R + I ☒ Aufst. ☒	Maßst. :	2000	Datum	Name
	Gez.		15.11.	Großer	
	Gepr.				
Benennung Musteraufstellung einfaches Aufstellungsschema Kompressor , Kessel, Trockner			Zeichnung-Nr. MU01301d		
			Blatt 1 von 1		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf gemäß Urheberrecht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.