

Legende

Druckluft

Kondensat

Kolbenkompressor

Kältetrockner

Kondensataufbereitung

Filter

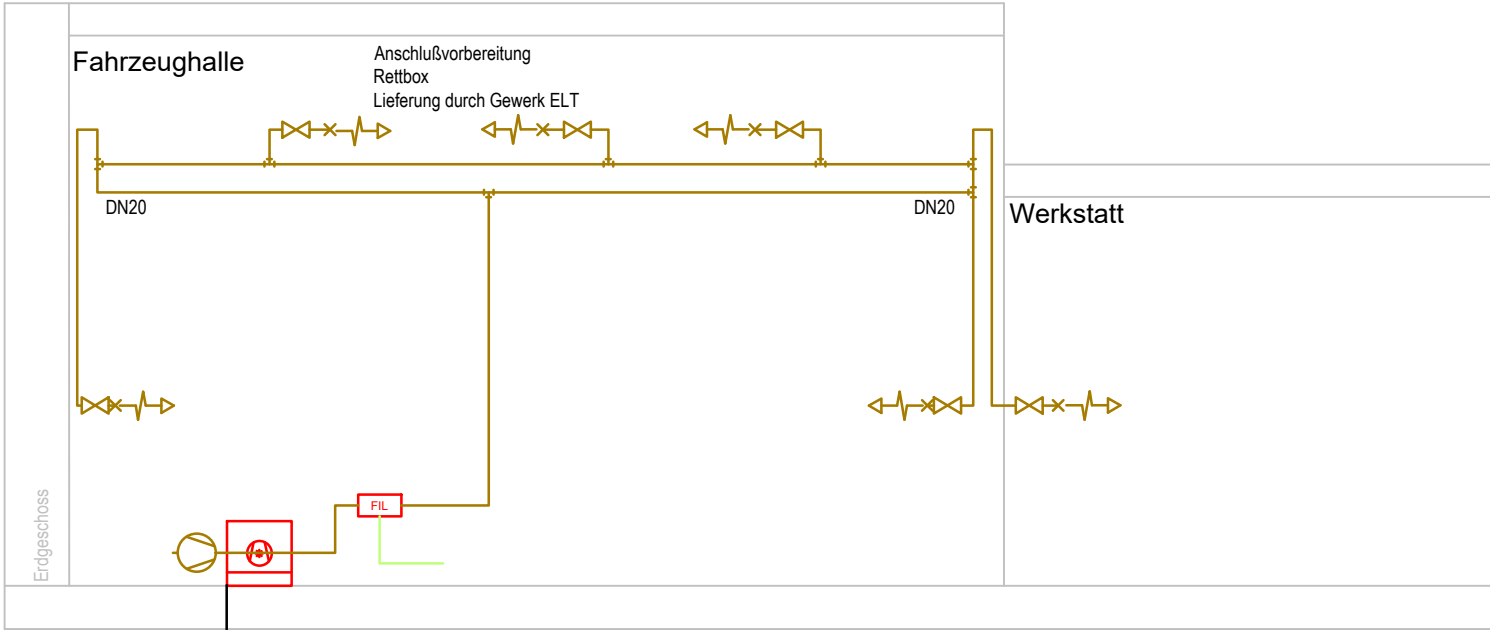
Absperrventil

Sicherheitsschnellkupplung

FIL

x

alle Entnahmestellen
Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2
Durchfluss: 1470 l/min bei 6 bar und
delta p = 0,6 bar
Nippelprofil: NP 7,2
Betriebsdruck: 2-16 bar



Kolbenkompressor mit Kältetrockner
Volumenstrom bei 6,0 bar 404 l/min
Volumenstrom bei 11,0 bar 291 l/min
Max. Überdruck 11,00 bar
Gesamtleistungsaufnahme inkl. Trockner bei 6 bar 3,8 kW
Gesamtleistungsaufnahme inkl. Trockner bei 11 bar 3,8 kW
Nennleistung Antriebsmotor 3,1 kW
Schutzart Antriebsmotor IP 54
Elektrische Versorgung 380-480V / 3 / 50/60Hz
Schalldruckpegel 65 dB(A)
Abmessungen (BxTxH) 840 mm x 1230 mm x 1380 mm
Masse 254 kg
Behältergröße 2 x 40 l
Leistungsaufnahme Kältetrockner bei +20°C, relative Feuchte 30% 0,28 kW
Drucktaupunkt bei Umgebungstemperatur +20°C, rel. Feuchte 30% +3°C
Kältemittel R-513A
Kältemittel-Füllmenge 0,22 kg
Treibhauspotenzial GWP 631
CO2-Äquivalent 0,14 t

BAUHERR
Große Kreisstadt Döbeln, Der Bürgermeister
Obermarkt 1
04720 Döbeln

ARCHITEKT

GESAMTPLANUNG
ARCHITEKTUR
TRAGWERKSPLANUNG
TECH. GEBAEUDEAUSRUESTUNG

---	---	---	---	
INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNG	GEPR.
PROJEKT				
Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz				
PROJEKT NR.		FORMAT	MAZSTAB	HOEHENBEZUGSSYSTEM = m HN
2326		297x420	ohne	*****

PLANINHALT

- 2326 - Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz
- DL - Drucklufttechnik
- 50 - Ausführungsplanung
- SC - Schema
- XXX - Strangschema Druckluft

PLANNUMMER					INDEX	
Ausführung					0	
2326	DL	50	SC	XXX	500	
Objekt	Gewerk	Phase	Planart	Ebene	Darst. Planm. Quadrant	Variante
DATUM			DATEI			
			2326_DL_50_SC_XXXX_500.dwg			