



Druckluftqualität für die Einspeisung von extern gemäss ISO 8573-1
Compressed gas quality according ISO 8573-1

Im Innenbereich:
For Indoor Installation:

Qualitätsklasse 3.4.3
Quality class 3.4.3

- max. Anzahl der Partikel 0,5 - 1,0 µm pro m³ Druckluft: 90.000
- Maximum number of particles of size 0,5 – 1,0 µm per m³ of compressed gas: 90.000

- max. Anzahl der Partikel 1,0 - 5,0 µm pro m³ Druckluft: 1.000
- Maximum number of particles of size 1,0 – 5,0 µm per m³ of compressed gas: 1.000

- Drucktaupunkt: +3 °C
- Pressure dew point: + 3°C

- Restölgehalt: max. 1 mg/m³
- Maximum residual oil content: 1 mg/m³

Im Außenbereich:
For outdoor installation:

Qualitätsklasse 3.3.3
Quality class 3.3.3

- max. Anzahl der Partikel 0,5 - 1,0 µm pro m³ Druckluft: 90.000
- Maximum number of particles of size 0,5 – 1,0 µm per m³ of compressed gas: 90.000

- max. Anzahl der Partikel 1,0 - 5,0 µm pro m³ Druckluft: 1.000
- Maximum number of particles of size 1,0 – 5,0 µm per m³ of compressed gas: 1.000

- Drucktaupunkt: -20 °C
- Pressure dew point: -20°C

- Restölgehalt: max. 1 mg/m³
- Maximum residual oil content: 1 mg/m³

Bez./Tag	Beschreibung/Description
BP101	Druckschalter (Option) Pressure switch (option)
QN01	Filterregler ½" Pressure regulator ½"
CM10	Druckbehälter Pressure tank
FL101 (Option1)	Sicherheitsventil Safety valve
QM101-QM...	Membranventile 1½" Solenoid valve 1½"

Für diese Zeichnung behalten wir uns die Rechte nach DIN ISO 16016		<div>Ansichten Methode E ISO R 128</div>		<div>Allgemeintoleranzen :</div> <div>Spanende und umformende Konstr. nach DIN ISO 2768 m Schweißkonstr. nach DIN EN ISO 13920-BF Oberflächen nach DIN ISO 1302</div>		Maßstab: 1:1		Gewicht: [Kg]	
						Werkstoff:		Umfang: [m]	
						Rohteil:		Fläche: [m²]	
					Datum	Name		DOK zu Abreinigungseinheit 1_1/2" elektr. bis 10 Ventile	
				Bearb.	18.11.10	kopczyk			
				Gepr.					
					Status				
E	SV als Option1	29.11.21	sobolewski						
D	neue BMK	30.07.15	lang						
C	ISO8573-1 angepasst	25.02.15	roesch						
B	Kessel Alu/Stahl	04.10.13	binner						
A1	Druckluftqualität-Text	20.06.13	riest						
Rev./Ver.	Mitteilung	Datum	Name			Tel./Phone : ++49 (0)9621/630-0		Doc ID: 715559 Art.Nr. Nav.:	

046444		Blatt	
		von	Bl.

reine
Produktivität

FILTERTECHNIK

August-Borsig-Str. 3, 92224 Amberg/Deutschland

Elektronisch weitergeleitete Daten dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des Urhebers geändert werden !