

Druckluft Qualitätsklassen

Qualitätsnorm ISO 8573-1



ISO 8573-1 Klasse	Feststoffe / Staub				µm	mg/m ³	Feuchtigkeit	Gesamt- Ölgehalt		
	max. Teilchenzahl pro m ³ von Partikeln mit d [µm]						µm	mg/m ³	Drucktaupunkt/ (x=Wasseranteil in g/m ³ flüssig)	mg/m ³
	< 0,1	0,1 < d < 0,5	0,5 < d < 1,0	1,0 < d < 5,0						
0	nach Betreibervorgabe									
1	-	100	1	0	-	-	≤ -70 °C	≤ 0,01		
2	-	100.000	1.000	10	-	-	≤ -40 °C	≤ 0,1		
3	-	-	10.000	500	-	-	≤ -20 °C	≤ 1,0		
4	-	-	-	1.000	-	-	≤ +3 °C	≤ 5,0		
5	-	-	-	20.000	-	-	≤ +7 °C	-		
6	-	-	-	-	≤ 5	≤ 5	≤ +10 °C	-		
7	-	-	-	-	≤ 40	≤ 10	x ≤ 0,5	-		
8	-	-	-	-	-	-	0,5 ≤ x ≤ 5,0	-		
9	-	-	-	-	-	-	5,0 ≤ x ≤ 10,0	-		