Vorbemerkung für Ausschreibung
Druckluftverteilung

Obligatorische Aufgaben

1. Medium (Druckluft/Vakuum/Kälteträger) Druckluft / Vakuum /Stickstoff

2. Technische Anforderungen

2.1	Volumenstrom Hauptleitung (HL)	.....	l/s
	Volumenstrom Verteilungsleitung (VL)	.....	l/s
	Volumenstrom Anschlussleitung (AL)	.....	l/s
2.2	Betriebsdruck (Fließdruck)	.....	$bar_ü$
2.3	Druckabfall* (max. 0,1 bar) z. B. Druckluft	.....	$bar_ü$
	Hauptleitung (HL) 0,03 bar	.....	$bar_ü$
	Verteilungsleitung (VL) 0,03 bar	.....	$bar_ü$
	Anschlussleitung (AL) 0,04 bar	.....	$bar_ü$
	0,1 bar	.....	$bar_ü$
	Zubehör/Aufbereitung max. 0,9 bar	.....	$bar_ü$
	max. 1 bar	.....	$bar_ü$
2.4	Luftverluste		
	feste Rohrverbindungen	.....	%
	(Löten, Schweißen, Kleben) 0 %		
	lösbare Verbindungen max. 10 %	max.	%
2.5	Einsatzbereich Innen/Außen -25°C bis 50°C	von ..... bis	°C
2.6	Befestigungsart	☐ Kabelkanal ☐ Abhängung ☐ Rohrträger ☐ ..... ☐	
	Montagehöhe	von ..... bis	m
2.7	Stützabstände	von ..... bis	m
2.8	Temperaturen		
	Medium	von ..... bis	°C
	Umgebung	von ..... bis	°C
2.9	UV-Beständigkeit	ja / nein	
2.10	Brandklassifizierung (EUROCLASS)	ja / nein	
2.11	Luftanwendung	.... z.B.Lackieranlagen/silikonfrei	

*Bitte Dimensionsverfahren angeben oder Berechnung beilegen

Metapipe GmbH 2009