

# PRODUKTINFORMATIONEN

AIRnet Edelstahl ist ein Rohrleitungssystem, das entwickelt wurde um eine schnelle, einfache und zuverlässige Verteilung von Druckluft, Stickstoff und Vakuum zu gewährleisten. Es eignet sich insbesondere für Branchen, für die höchste Luftqualität erforderlich ist.



<b>PRODUKTSORTIMENT</b>	<b>Rohre 304L:</b> D15 (1/2"), D28 (1"), D35 (1 1/4"), D42 (1 1/2"), D54 (2"), D76 (2 3/4"), D89 (3 1/2"), D108 (4") <b>Rohre 316L:</b> D15 (1/2"), D28 (1"), D42 (1 1/2")	
<b>ANWENDUNGEN</b>	Druckluft, Stickstoff, Vakuum	Standard
<b>WERKSTOFF</b>	Edelstahl, AISI 304L 1.4301 Edelstahl, AISI 316L 1.4404	EN10088 ASTM A666
<b>SICHERHEITSAKTOR</b>	4, Berstdruck > 64 bar (> 928 psi)	
<b>BETRIEBSDRUCK</b>	16 bar (232 psi)	
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>	-20 °C bis 120 °C (-4 °F bis 248 °F)	
<b>VAKUUMSTUFE</b>	20 mbar abs	
<b>TAUPUNKT</b>	Niedrigster zulässiger Drucktaupunkt liegt bei -70°C (-94°F)	
<b>AUFBEREITUNG</b>	Tempern	



<b>VERBINDUNGEN</b>	D15 (1/2"), D28 (1"), D35 (1 1/4"), D42 (1 1/2"), D54 (2"), D76 (2 3/4"), D89 (3 1/2"), D108 (4")	
<b>ANSCHLUSS</b>	Press-System	Standard
<b>WERKSTOFFE</b>	Edelstahl, AISI 316L 1.4404	EN10088 ASTM A666
<b>DICHTUNG</b>	FKM (Fluorelastomer)	