

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.



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



VERBINDUNGEN	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")	
ANSCHLUSS	Press-System	Standard
WERKSTOFFE	Edelstahl, AISI 316L 1.4404	EN10088 ASTM A666
DICHTUNG	FKM (Fluorelastomer)	