

Parylene P17



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Version	Standgerät / Stand-alone unit
Breite / Width	1210 mm
Höhe / Height	1440 mm
Tiefe / Depth	785 mm
Parylene-Kammer / Parylene-Chamber	Ø 300 mm, Höhe 295 mm, Volumen 21 Liter / Ø 300 mm, height 295 mm, volume 21 litres
Teileaufnahme / Product support	Karussell, Ø 248 mm, Höhe 260 mm / Rotating table, Ø 248 mm, height 260 mm
Beschichtungswerkstoff / Coating substance	Parylene N, C, D, F-VT 4
Mögliche Schichtdicke / Possible coating thicknesses	0,05 bis zu 50 Mikrometer / 0.05 up to 50 micrometers
Pyrolyse / Pyrolysis	2 kW / max. 850 °C
Kühlfalle / Cold trap	Flüssigstickstoff, alternativ: elektromechanischer Kühler / Liquid nitrogen, alternative: electro-mechanical cooler
Pumpensystem / Pump system	Zweistufige Drehschieberpumpe, alternative Trockenläufer Saugleistung 25 m ³ / h, Enddruck 1 x 10 ⁻³ mbar / Two-stage rotary vane pump, alternative: dry pump Suction capacity 25 m ³ / h, end pressure 1 x 10 ⁻³ mbar
Steuerung / Control	PC (Windows 11 IoT Enterprise)
Spannungsversorgung / Power supply	400 V, 32 A, 50 / 60 Hz

Alle Werte ca.-Angaben / All values approximate