



Parylene P300

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Version	Standgerät / Stand-alone unit
Breite / Width	2700 mm
Höhe / Height	1600 mm
Tiefe / Depth	2200 mm
Parylene-Kammer / Parylene-Chamber	Ø 700 mm, Höhe 720 mm, Volumen 277 Liter, andere Kammergrößen auf Anfrage erhältlich / Ø 700 mm, height 720 mm, volume 277 litres, other chamber sizes available on request
Teileaufnahme / Product support	Karussell, Ø 600 mm, Höhe 660 mm / Rotating table, Ø 600 mm, height 660 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	4 kW / max. 850 °C
Kühlfalle / Cold trap	Flüssigstickstoff, alternativ: elektromechanischer Kühler / Liquid nitrogen, alternative: electro-mechanical cooler
Pumpensystem / Pump system	Zweistufige Drehschieberpumpe, Saugleistung 65 m³ / h, Enddruck 1 x 10 ⁻³ mbar / Two-stage rotary vane pump Suction capacity 65 m³ / 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