



Parylene P6

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Version	Standgerät / Tabletop
Breite / Width	700 mm
Höhe / Height	700 mm
Tiefe / Depth	500 mm
Parylene-Kammer / Parylene-Chamber	Ø 200 mm, Höhe 200 mm, Volumen 6 Liter, andere Kammergrößen auf Anfrage erhältlich / Ø 200 mm, height 200 mm, volume 6 litres, other chamber sizes available on request
Teileaufnahme / Product support	Karussell, Ø 170 mm, Höhe 170 mm / Rotating table, Ø 170 mm, height 170 mm
Beschichtungswerkstoff / Coating substance	Parylene N, C, D, F-VT 4
Mögliche Schichtdicke / Possible coating thicknesses	0,05 bis zu 30 Mikrometer / 0.05 up to 30 micrometers
Pyrolyse / Pyrolysis	1,6 kW / max. 790 °C
Kühlfalle / Cold trap	Flüssigstickstoff, alternativ: elektromechanischer Kühler / Liquid nitrogen, alternative: electro-mechanical cooler
Pumpensystem / Pump system	Zweistufige Drehschieberpumpe, Saugleistung 16 m³/h, Enddruck 1 x 10 ⁻³ mbar / Two-stage rotary vane pump, suction capacity 16 m³/h, end pressure 1 x 10 ⁻³ mbar
Steuerung / Control	PC (Windows 11 IoT Enterprise)
Spannungsversorgung / Power supply	400 V, 50 / 60 Hz

Alle Werte ca.-Angaben / All values approximate