

Technische Spezifikationen				
Gefäß	1 L	3 L	5 L	10 L
Volumen	2,5 L	5 L	7,5 L	14 L
Arbeitsvolumen	0,6 - 1,9 L	1,3 - 3,8 L	1,9 - 5,6 L	3,5 - 10,5 L
Material	Borosilikatglass, 316 L Edelstahl, O-Ringe aus EPDM			
Agitation				
Antrieb	Direkter oder magnetischer Überkopfantrieb			
Rührgeschwindigkeitsbereiche	25 - 1.200 rpm (Direktantrieb) 25 - 500 rpm (Magnetantrieb)			
Rührer	2 x Rushton-, 1 x Schrägblatt-, 1x Propeller-, Spinfilter-, Zellhub- oder Festbett-Rührer			
Begasung				
Gasversorgung	Sparger und/oder Kopfraumbegasung			
Art des Spargers	Ring- oder Microsparger			
Überwachung & Steuerung/ Regelung				
Temperaturregelung				
T-Sensor	Pt100 Widerstandsthermometer			
Abgaskondensation	Mit Wasserkühlung			
pH ¹⁾	200 mm	225 mm	225 mm	325 mm
pH (Festbett-Rührer)	200 mm	200 mm	200 mm	225 mm
DO ¹⁾	220 mm	220 mm	320 mm	320 mm
DO (Festbett-Rührer)	120 mm	120 mm	220 mm	220 mm
Redox ¹⁾	200 mm	200 mm	200 mm	325 mm
CO ₂ ¹⁾	220 mm	220 mm	320 mm	320 mm
Kopfplattenport				
6 mm	1	3	3	3
Pg-13,5-Ports	9	10	12	12
19 mm	0	1	1	1
Gesamt	10	14	16	16
Maße für die Autoklavierung (mit Abgaskondensator)				
Edelstahl-Rundboden-Gefäße				
Außendurchmesser	19,9 cm	22,9 cm	25,6 cm	29,3 cm
Höhe	64,2 cm	70,4 cm	73,6 cm	79,5 cm
Doppelwandige Gefäße				
Außendurchmesser	21,6 cm	23,1 cm	27,7 cm	32,3 cm
Höhe	68,1 cm	74,7 cm	78,1 cm	84,8 cm

¹⁾ 12-mm-Klemmverschraubung (M1287-5030) erforderlich