

Technische Daten

| Technische Daten | T | T | T |
|--|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| | StirLIN-4 | StirLIN-4 Extendible | StirLIN-8 |
| Kryogenerator | 4 Zylinder | 4 Zylinder | 2x4 Zylinder |
| Produktionskapazität* 1 barg; Reinheit 99% Stickstoff und Inertgase | 48l/h | 48 (99,7%) l/h | 97 l/h |
| Produktionskapazität* 3 barg; Reinheit 98% Stickstoff und Inertgase | 64 l/h | 64 (99,5%) l/h | 124 l/h |
| Produktionskapazität* 5 barg; Reinheit 98% Stickstoff und Inertgase | 75 l/h | 75 (99,5%) l/h | 151 l/h |
| Andere Reinheitsgrade | * | * | • |
| Flüssigstickstoff-Vorratsbehälter Standard (Option) | 2000 (1000) l | | |
| Leistungsaufnahme** | 62 kW | 85 kW | 129 kW |
| Wasserverbrauch (bei 15°C) | 4500 l/h 4500 l/h 9000 l/h | | |
| Betriebsgeräusch | 72 dBa | 72 dBa | 74 dBa |
| Anlaufzeit | ≤10 Min. | | |
| Umgebungstemperatur | max. 45°C | | |
| Relative Luftfeuchte | max. 95% | | |
| Abmessungen (L x B x H) in cm | 490 x 365 x 198 | 490 x 365 x 198 | 490 x 434 x 198 |
| Empf. Raumbedarf (L x B x H) in cm | 650 x 480 x 300 | 650 x 480 x 300 | 650 x 580 x 300 |
| Gewicht | 4000 kg | 4150 kg | 5200 kg |
| * Nutzbare Menge bei atmosphärischem Druck abweichend in Anhängigkeit vom Verflüssigungsdruck: **ohne optionale externe Kühleinheit: • = Option | | | |

Verflüssigungsdruck; **ohne optionale externe Kühleinheit; ♦ = Option