



SIVI AZOT ÜRETİM SİSTEMLERİ



made in ENGLAND



SIVI AZOT ÜRETİM SİSTEMLERİ



Model LN 6



Model LN 10 / LN 20
LN 40 / LN 60

SIVI AZOT ÜRETİM SİSTEMLERİ

	LN 6	LN 10	LN 20	LN 40	LN 60
Sıvı Azot Üretimi (günlük)	6 litre	10 litre	20 litre	40 litre	60 litre
Sıvı Azot Üretimi (saatlik)	0,25 litre	0,41 litre	0,83 litre	1,67 litre	2,5 litre
Dewar Hacmi	35 litre	50 litre	100 litre	160 litre	210 litre
Soğuk Kafa Kaynağı	1 x CH 104	1 x CH 104	1 x CH 104	1 x CH 110	1 x CH 110
Helyum Kompresör	1 x HC - 4A	1 x HC - 4A	1 x HC - 4A	1 x F70 H veya F70 L	1 x F70 H veya F70 L
Helyum Kompresörü Soğutma	Hava veya Su Soğutmalı	Su Soğutmalı - Soğutma gücü 5 kw @ 25 °C	Su Soğutmalı - Soğutma gücü 5 kw @ 25 °C	Su Soğutmalı - Soğutma gücü 15 kw @ 25 °C	Su Soğutmalı - Soğutma gücü 15 kw @ 25 °C
Ortam Sıcaklık Koşulları	+4 °C ~ +32 °C				
Basıncılı Hava Gereksinimi	Sistem İçerisinde Yağsız Kompresör Bulunmaktadır				
Gürültü Seviyesi	<65dBA @ 1 metre civarında				
Kontrol Sistemi	HMI Renkli Grafik Dokunmatik Ekran				
Tank Seviye Ayarı (düşük/yüksek)	Ayarlanabilir - % 0 - %100				
Sıvı Azot Basıncı	1 bar g (1.5 bar g tahliye vanası)				
Sistem Boyutu (GxDxY)	0,8 x 0,8 x 1,8 metre	1,6 x 0,8 x 1,8 metre	1,6 x 0,8 x 1,8 metre	1,6 x 0,8 x 1,8 metre	1,6 x 0,8 x 1,8 metre
Sistem Ağırlığı	200 Kg (tekerleklerde)	250 Kg (tekerleklerde)	350 Kg (tekerleklerde)	200 Kg (tekerleklerde)	200 Kg (tekerleklerde)
Elektriksel Besleme Seçeneği	230/240V 50Hz	230/240V 50Hz	230/240V 50Hz	3 faz 220V, 380V, 415V 50Hz	3 faz 220V, 380V, 415V 50Hz
Güç Tüketimi	3.0kw @ 50Hz	3.0kw @ 50Hz	3.0kw @ 50Hz	7.0kw @ 50Hz	7.0kw @ 50Hz
Sertifikasyon	Dewar - EN 13458 / 97/23/EC; Sistem - CE / ISO9001:2008				
Diğer Özellikler	Dewar Vakum Koruma Sistemi Oksijen Analizörü Alarmı				





Model LN 120

	LN 120	LN 240	LN 480
Sıvı Azot Üretimi (günlük)	120 litre	240 litre	480 litre
Sıvı Azot Üretimi (saatlik)	5 litre	10 litre	20 litre
Dewar Hacmi	300 litre	500 litre	1000 litre
Soğuk Kafa Kaynağı	2 x CH 110	4 x CH 110	3 x RDK-980B
Helyum Kompresör	2 x F70 H veya F70 L	4 x F70 H veya F70 L	6 x F70H veya F70L
Su Soğutma İhtiyacı	Soğutma gücü 15 kw	Soğutma gücü 30 kw	Soğutma gücü 35 kw
Ortam Sıcaklık Koşulları	+5 °C ~ +40 °C		
Azot Gazı Gereksinimi	60 LPM / <%1 Oksijen (model MNG104L birlikte)	120 LPM / <%1 Oksijen (model MNG106L birlikte)	240 LPM / <%1 Oksijen (model MNG104 birlikte)
Basınçlı Hava Gereksinimi	Kaesar SX6 (2KW) veya eşdeğeri - 0.30m ³ /dakika @ 10 bar	Kaesar SX6 (4KW) veya eşdeğeri - 0.48m ³ /dakika @ 10 bar	0.96m ³ /dakika @ 10 bar
Gürültü Seviyesi	<65dBA @ 1 metre civarında		
Kontrol Sistemi	HMI Renkli Grafik Dokunmatik Ekran		
Tank Seviye Ayarı (düşük/yüksek)	Ayarlanabilir - % 0 - %100		
Sistem Boyutu (GxDxY)	1,9 x 1,7 x 1,5 metre	2,5 x 2,3 x 1,5 metre	3,5 x 2,8 x 1,5 metre
Sistem Ağırlığı	1200 Kg	1700 Kg	2200 Kg
Elektriksel Besleme Seçeneği	3 faz 380V, 400V, 415V @ 50Hz		
Güç Tüketimi	15 kw @ 50Hz	30 kw @ 50Hz	44 kw @ 50Hz
Sertifikasyon	Dewar - EN 13458 / 97/23/EC; Sistem - CE / ISO9001:2008		
Diğer Özellikler	Dewar Vakum Koruma Sistemi %50, %100 Üretim Kontrolü		