



Generador de nitrógeno
HF30A de 32 l/min a 7 bar



chromalytic

A DÜRR TECHNIK COMPANY

HF30A - Generador de nitrógeno

Estamos entusiasmados de traer al mercado la última evolución en la generación de nitrógeno, creada a través de décadas de nuestra experiencia y conocimiento en la generación de gases de laboratorio.

Como parte del Grupo Dürr Technik, somos capaces de basar nuestros generadores en la tecnología de compresores Dürr Technik de categoría mundial, de confiable performance en miles de aplicaciones industriales críticas. Para nuestros clientes, esto significa confiabilidad comprobada y la garantía de confianza en su suministro de nitrógeno, gracias a la excepcional calidad y durabilidad de los compresores en el corazón de nuestros productos.

Diseñados desde el principio para garantizar una vida útil extremadamente larga del motor y un servicio simple y asequible, también hemos resuelto las preocupaciones referentes a los costos de mantenimiento en la generación de nitrógeno. La gestión innovadora del compresor multimodo garantiza el equilibrio perfecto entre la mitigación del desgaste mecánico y el rendimiento. El resultado es el costo real de producto más bajo de su clase.

Beneficios:

- Tecnología de compresor Premium Dürr Technik®
- Optimizado para los sistemas de LC-MS actuales
- El de menor costo de producto en su clase
- Generación confiable de N2 para aplicaciones críticas
- Diseñado para facilitar el mantenimiento
- Enlace inteligente de múltiples unidades para redundancia o mayor capacidad
- IoT y Smart Generator™ con capacidad de conectividad de red
- Unidad de gestión de condensado: no necesita drenaje externo



Información técnica	HF30A	HF30N
Caudal	Hasta 32 l/min	
Pureza	Hasta 99%	
Presión nominal PN	7 bar	
Compresor interno	Si	No
Connectividad	Ethernet / Modbus	
Dimensiones (AlxAnxPr)	695 x 800 x 605 mm	
Nivel de sonido a PN	<59dB(A) a 1m	<49dB(A) a 1m
Gestión automático del condensado	Si	



Con un enfoque creciente en nuestras responsabilidades ambientales, el modo ECO es estándar en todos los modelos para reducir el consumo de energía y el desgaste mecánico durante los períodos de menor demanda de nitrógeno.

El generador está controlado por una interfaz de pantalla táctil simple e intuitiva con soporte de idioma local para laboratorios globales. Para comodidad del usuario en laboratorios ocupados, incluso hemos incluido un sistema visual de indicación de estado que se puede ver desde la distancia el estado del equipo.

Para satisfacer las crecientes demandas de flexibilidad de los clientes, la conexión inteligente de múltiples unidades para aumentar la capacidad, o incluso una solución redundante para aplicaciones críticas, está diseñada dentro del rango de equipos. Esto se logra gracias a la capacidad incorporada de Ethernet y MODBUS. Al combinar el HF30A con nuestra puerta de enlace VPN segura opcional, incluso podemos ofrecer control remoto, monitoreo o soporte a través de LAN, WiFi o 4G a nuestros clientes.

El generador de la serie HF también está disponible sin un compresor interno, para clientes con una fuente de aire comprimido separada, como una estación de compresores Dürr Technik.





Completamente despreocupado con
Dürr Technik

Información adicional
puede Ser encontrada
online o en nuestra web



Para servicio y soporte técnico

Unit A Lake Works
Cranleigh Road
Fareham
PO16 9DR
UK
Tel. +44 (0)1329 722 072
uk@chromalytic.com
www.chromalytic.com

Oficinas de venta

Alemania

Dürr Technik GmbH & Co. KG
Pleidelsheimer Straße 30
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. +49 7142-90 22-0
Fax +49 7142-90 22-99
office@duerr-technik.de
www.duerr-technik.com

Europa del este

Dürr Technik GmbH & Co. KG
Tel. +48 789 185 246
neuwerth.p@duerr-technik.com

Europa del sur

Dürr Technik GmbH & Co. KG
Tel. +40 725 527 000
draghici.g@duerr-technik.com

Francia

Dürr Technik GmbH & Co. KG
Tel. +33 4 73 55 89 53
voisin.t@duerr-technik.fr

China

Dürr Technik (Shanghai) Co., Ltd.
Room 416 & 418, Building A, No. 59,
Xude Rd, Xujing Town, Qingpu District
201700 Shanghai, China
Tel. +86 21 6921 8321
Fax +86 21 6921 8322
office@durrtechnik.com.cn
www.durrtechnik.com.cn

Gran Bretaña

Dürr Technik UK Ltd.
Unit 13 The Industrial Quarter
Bath Business Park, Foxcote Avenue
Peasedown St. John
UK-Bath BA2 8SF
Tel. +44 (0) 1761-42 29 44
Fax +44 (0) 1761-42 08 95
office@durrtechnik.co.uk
www.durrtechnik.co.uk

America del Norte

Dürr Technik USA, Inc.
1295 Walt Whitman Road
USA-NY 11747-3062 Melville
Tel. +1 516 214 56 59
Fax +1 516 433 76 84
office@durrtechnikusa.com
www.durrtechnikusa.com

America del Sur

Dürr Technik
Office Latin America
Zeballos 1504 - Beccar - CP1643
Buenos Aires, Argentina
Tel. +54 11 5263 2320
salesla@duerrtechnik.com

CEI

Dürr Technik GmbH & Co. KG
Tel. +7 (916) 934-05-09
latskevich.i@duerr-technik.de



chromalytic

A DÜRR TECHNIK COMPANY

Unit A Lake Works
Cranleigh Road
Fareham
PO16 9DR
UK
Tel. +44 (0)1329 722 072
office@chromalytic.com

www.chromalytic.com

