



HF30A

Stickstoffgenerator 32 l/min@7bar



chromalytic

A DÜRR TECHNIK COMPANY

HF30A - Stickstoffgenerator

Wir bringen die neueste Entwicklung der On-Site (Vorort) Stickstoffherzeugung in Ihr Labor. In unseren Stickstoffgeneratoren steckt das Know-how und Herzblut unserer jahrzehntelangen Erfahrung und Expertise in der Laborgaserzeugung.

Als Teil der Dürr Technik Gruppe sind wir in der Lage, unsere Gasgeneratoren auf die erstklassige ölfreie Kompressortechnologie von Dürr Technik zu stützen, die sich in den unterschiedlichsten kritischen industriellen Anwendungen bewährt hat. Dank der außergewöhnlichen Qualität und Langlebigkeit der Kompressoren, die das Herzstück unserer Produkte bilden, können unsere Kunden auf eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit bei ihrer Stickstoffversorgung vertrauen.

Vorteile:

- Ölfreie Kolbenkompressortechnik von Dürr Technik
- Optimiert für moderne LC-MS-Systeme
- Niedrigste Gesamtlebenszykluskosten in der Produktklasse
- Zuverlässige N₂-Erzeugung für kritische Anwendungen
- Einfache Wartung
- Intelligente Verbindung mehrerer Einheiten für redundante Lösungen oder zur Kapazitätserweiterung
- IoT- und netzwerkfähiger Smart Generator™
- Automatische Kondensatverdampfung - kein manuelles Entleeren nötig



Um eine extrem lange Lebensdauer und eine einfache und erschwingliche Wartung zu gewährleisten, haben wir von Anfang an die Lebenszykluskosten bei der Stickstoffherzeugung berücksichtigt. Ein innovatives Multi-Mode-Kompressormanagement gewährleistet das perfekte Gleichgewicht zwischen mechanischer Verschleißminderung und Leistung. Das Ergebnis sind die niedrigsten realen Gesamtbetriebskosten in dieser Klasse.



Aus Gründen der Umweltverantwortung ist der ECO-Modus bei allen Modellen Standard. Dies ermöglicht in Zeiten mit geringerem Stickstoffbedarf eine Reduzierung des Energieverbrauchs und des mechanischen Verschleißes.

Der Generator wird über eine einfache, intuitive Touchscreen-Schnittstelle mit lokaler Sprachunterstützung gesteuert und ermöglicht so den Einsatz in Laboren weltweit. Für mehr Benutzerkomfort in stark frequentierten Laboratorien ist ein visuelles Statusanzeigesystem eingebaut, das auch aus der Entfernung gut sichtbar ist.

Um den steigenden Kundenanforderungen an Flexibilität gerecht zu werden, wurde eine intelligente Verbindung mehrerer Einheiten zur Erhöhung der Kapazität – oder sogar eine redundante Lösung für kritische Anwendungen – in das Sortiment aufgenommen. Dies wird dank der eingebauten Ethernet- und Modbus-Fähigkeit erreicht. Durch die Kombination des HF30A mit unserem optionalen sicheren VPN-Gateway können wir unseren Kunden zudem Fernsteuerung, Überwachung oder Support über LAN, WiFi oder 4G anbieten.

Der Generator der HF-Baureihe ist auch ohne internen Kompressor erhältlich, für Kunden mit einer separaten Druckluftquelle, wie z.B. einer Dürr Technik Kompressorstation.

Technische Daten

	HF30A	HF30N
Liefermenge	bis zu 32 l/min	
Reinheit	bis zu 99%	
Nennndruck PN	7 bar	
Interner Kompressor	Ja	Nein
Anschlüsse	Ethernet / Modbus	
Abmessungen (LxBxH)	605 x 800 x 695 mm	
Schalldruckpegel bei PN	<59dB(A) bei 1m	<49dB(A) bei 1m
Automatische Kondensatverdampfung	Ja	





Rundum sorglos mit Dürr Technik

Service

Weitere Informationen
finden Sie online auf
unserer Website



Service und technische Beratung

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

Vertrieb

Deutschland

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

Osteuropa

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

Südeuropa

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

Frankreich

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

Großbritannien

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

Nordamerika

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

Südamerika

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

GUS

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

