

Presse-Info

Auch als E-Mail erhältlich.

Anzufordern unter: gerdt.fehrle@prospero-pr.de

ECOCYL®-Gasversorgung Leicht, sicher und mobil

München-Pullach, 22. Mai 2007 – Speziell für Gasekunden mit kleinem Gasebedarf hat Linde Gas eine eigene Produktlinie entwickelt: ECOCYL®. Hierbei handelt es sich um Gase in kleinen Flaschen, die z.B. für Kalibrierung oder Betrieb von Gassensoren und Analysengeräten eingesetzt werden. Die Flaschen sind mehrfach verwendbar, äußerst sicher, besonders leicht und überzeugen durch ihre einfache Handhabung.

Messungen von Gaskonzentrationen sind heutzutage in den verschiedensten Bereichen der Industrie (Ex-Schutz, Emissionsmessung, Arbeitsplatzüberwachung, Qualitätskontrolle) weit verbreitet. Die Gassensoren und Analysegeräte sind meist an den unterschiedlichsten Stellen in Fabriken, Steuerzentralen, Laboren, etc. aufgestellt und müssen regelmäßig auf ihre Genauigkeit hin überprüft werden. Eine hohe Mobilität ist deshalb notwendig. Bisher wurden dafür marktübliche Hochdruckflaschen mit separatem Regelventil verwendet. Allerdings sind diese sehr schwer und nur eingeschränkt mobil. Eine andere Möglichkeit ist die Verwendung von leichten Einwegbehältern mit kleinem Regelventil. Diese beinhalten jedoch nur eine begrenzte Gasmenge und sind selten wiederbefüllbar.

Beleg erbeten an:
Prospero GmbH
Müllerstraße 27
Telefon: 089.27 33 83-12
Telefax: 089.27 33 83-29
gerdt.fehrle@prospero-pr.de

Für redaktionelle Rückfragen bei Linde:
Dr. Hans-Jürgen Diehl
Telefon: 089.31001-539
Telefax: 089.31001-610

Seite 1

Presse-Info

Auch als E-Mail erhältlich.

Anzufordern unter: gerdt.fehrle@prospero-pr.de

Dadurch entsteht ein ernstes Abfallproblem. Beide Systeme haben auch den Nachteil, dass sie im Betrieb ungeschützt sind, da das Flaschenventil wegen des Anschlusses der Gasregelventile offen liegt.

Linde hat mit ECOCYL® eine einzigartige Lösung für diese Probleme entwickelt. Sie besteht aus einer wiederbefüllbaren Ein-Liter-Hochdruckflasche mit integriertem Druckminderer und einem im Flaschenventil integrierten Durchflussbegrenzer. Die Durchflussmenge kann stufenweise exakt auf Werte zwischen 0,25 und 8 Liter pro Minute eingestellt werden, so dass die Kalibrierung der Analysergeräte zeit- und kosteneffizient durchgeführt werden kann. Insgesamt wiegt der Zylinder nur etwa zwei Kilogramm und lässt sich einfach mit einem Schulterriemen transportieren.

Linde übernimmt zukünftig die Wartung der kompletten ECOCYL®-Systeme, wodurch für den Endverbraucher keine Reparaturen an Reglern und Durchflussreglern mehr anfallen.

Weitere Informationen im Internet: www.linde-gas.de.

Beleg erbeten an:
Prospero GmbH
Müllerstraße 27
Telefon: 089.27 33 83-12
Telefax: 089.27 33 83-29
gerdt.fehrle@prospero-pr.de

Für redaktionelle Rückfragen bei Linde:
Dr. Hans-Jürgen Diehl
Telefon: 089.31001-539
Telefax: 089.31001-610

Seite 2

Presse-Info

Auch als E-Mail erhältlich.

Anzufordern unter: gerdt.fehrle@prospero-pr.de

Kontakt:

Linde AG
Geschäftsbereich Linde Gas
Linde Gas Deutschland
Carl-von-Linde-Str. 25
85716 Unterschleissheim
Fax: 089.31001-610
<http://www.linde-gas.de>

Dr. Hans-Jürgen Diehl
Tel.: 089.31001-539
E-Mail: Hans-Juergen.Diehl@de.linde-gas.com

Pressekontakt:

Prospero GmbH Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Gerdt Fehrle

Postfach 140 326 - 80453 München
Tel. 089/273383-12 - Fax 089/273383-29
E-Mail: gerdt.fehrle@prospero-pr.de

Der Geschäftsbereich Linde Gas der The Linde Group ist in Deutschland führender Anbieter bei technischen und medizinischen Gasen sowie damit verbundenen Dienstleistungen. The Linde Group ist ein weltweit führendes Industriegase- und Engineeringunternehmen, das mit mehr als 49.000 Mitarbeitern in weltweit über 70 Ländern vertreten ist. Nach der Akquisition der The BOC Group plc erzielt das Unternehmen im Bereich Gase und Engineering einen Jahresumsatz von rund 12 Mrd. Euro. Die Strategie der The Linde Group ist auf ertragsorientiertes Wachstum ausgerichtet. Dabei steht vor allem der gezielte Ausbau des internationalen Geschäfts mit zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen im Blickpunkt.

Beleg erbeten an:
Prospero GmbH
Müllerstraße 27
Telefon: 089.27 33 83-12
Telefax: 089.27 33 83-29
gerdt.fehrle@prospero-pr.de

Für redaktionelle Rückfragen bei Linde:
Dr. Hans-Jürgen Diehl
Telefon: 089.31001-539
Telefax: 089.31001-610

Seite 3