

Geradores de azoto NCS - NCP

A solução para a produção de azoto nas suas instalações (laboratório, casa dos gases ou outro local), com possibilidade de encastrar sob as bancadas.

ALPHAGAZ™ FLO Azoto NCS-NCP é uma solução sustentável que respeita o meio ambiente e foi concebida principalmente para aplicações laboratoriais com necessidades de azoto.



Adaptável

Os geradores NCS ou NCP com compressor integrado (modelo-C) ou com alimentação a partir de uma rede de ar comprimido existente (modelo-R) adaptam-se a todas as suas necessidades de azoto gasoso.

Fiabilidade e qualidade dos resultados

O nível de pureza é alcançado através da tecnologia CMS (*Carbon Molecular Sieve*) assegurando uma excelente estabilidade ao longo do tempo.

A oferta Air Liquide

A Air Liquide propõe-lhe uma gama completa de geradores de azoto, ALPHAGAZ™ FLO e serviços associados de manutenção.

Adquirir o seu gerador de azoto

Invista em equipamento e tem a opção de subscrever um pacote de manutenção para manter um excelente nível de desempenho e qualidade.

Serviço de disponibilização do gerador pela Air Liquide

Não tem de realizar qualquer tipo de investimento; a instalação e a manutenção estão incluídos na oferta (*)

(*) A Oferta ALPHAGAZ™ FLO: as purezas expressas em quantidade de oxigénio residual são garantidas.

O que faz a diferença



Fabricado na Europa pela NITROCRAFT, uma filial do Grupo Air Liquide.



Cada gerador é **personalizado em função das necessidades** (caudal e pureza do azoto).



Testado em fábrica durante 48 horas e entregue com um **certificado de análise**.



A qualidade do azoto mantém-se **perfeitamente estável em termos de pressão e pureza**.



Os modelos NCP e NCS com compressor integrado «C» são **escaláveis de acordo com as suas necessidades**.



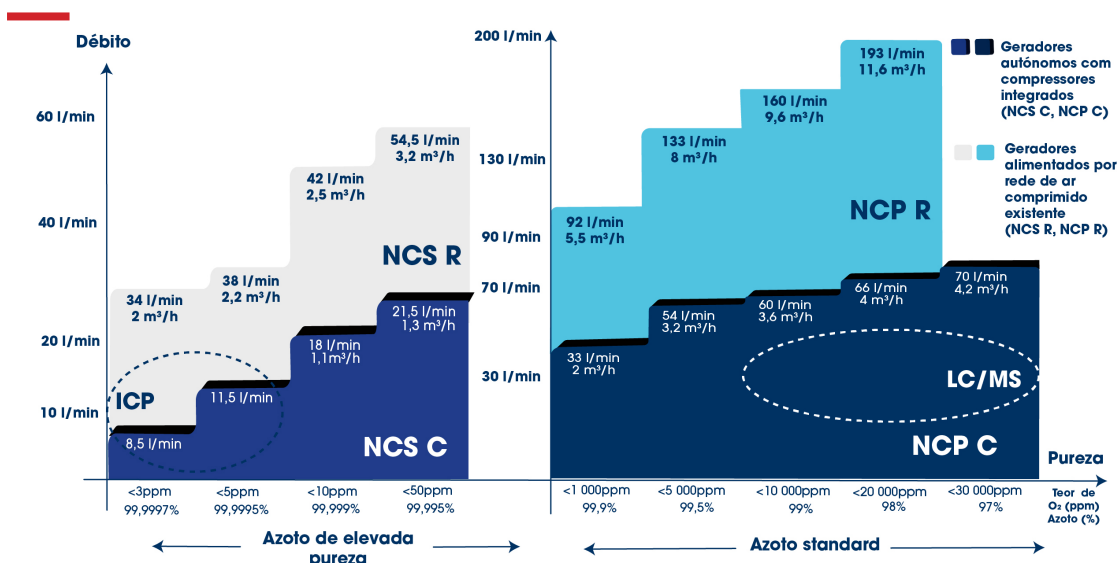
Manutenção e serviço pós-venda de proximidade.



Opção de **fornecimento com manutenção incluída**.

Especificações técnicas gerais

Desempenho dos geradores NCS-NCP (caudal/pureza)



A vasta gama de geradores da Air Liquide oferece-lhe várias opções de caudal e qualidade de azoto para dar resposta às suas aplicações, desde as mais básicas até as mais específicas.

Os nossos especialistas do ALPHAGAZ™ FLO trabalharão consigo para definir o modelo mais adequado para as suas aplicações.

Modelos NCS R e NCP R: O desempenho é dado para uma pressão de entrada de ar de 8 bar a 20 °C, de acordo com a norma ISO 1217. A pureza exprime e garante o teor máximo de oxigénio.

Características

Gamas NCS C ou NCP C

Geradores autónomos com compressor integrado.

Modelo	Pureza % Azoto	Débito de N ₂	Tipo
NCS-C	99,995% a 99,9997 %	1,4 l/mn a 21,5 l/mn	1 e 2 e 2AC
NCP-C	97% a 99,9%	33 l/mn a 70 l/mn	1 e 2 e 2AC

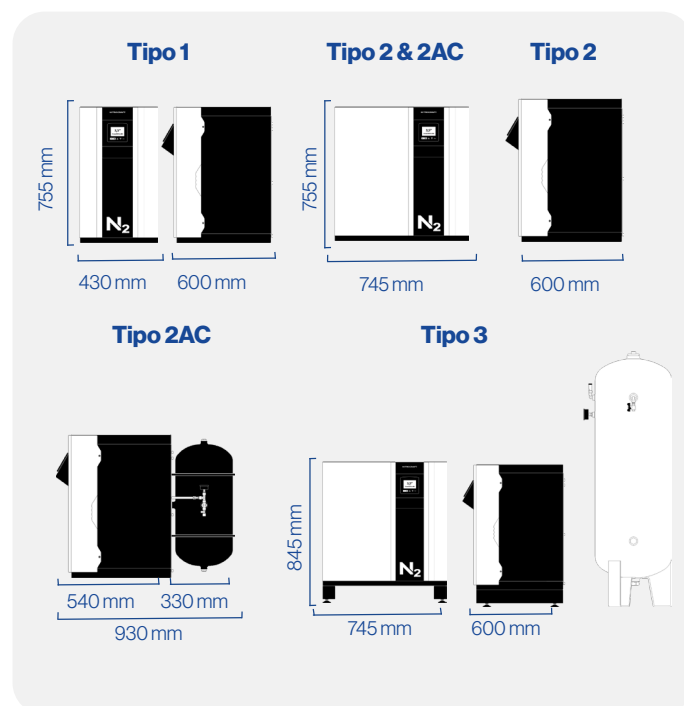
Gamas NCS R ou NCP R

Geradores para necessidades de caudais de azoto mais elevados que permitem utilizar a sua rede de ar comprimido.

Modelo	Pureza % Azoto	Débito de N ₂	Tipo
NCS-R	99,995% a 99,9997 %	34 l/mn a 54,5 l/mn	1 e 2 e 2AC
NCP-R	98% a 99,9%	92 l/mn a 203 l/mn	1, 2 e 3

A gama de geradores de azoto ALPHAGAZ™ FLO oferece uma solução escalável para as suas necessidades presentes e futuras.

Dimensões



Para saber mais, visite a página dedicada aos geradores no nosso website.

(Outros geradores de capacidade superior estão igualmente disponíveis sob consulta no nosso catálogo)

Sociedade Portuguesa do
Ar Líquido, Arlíquido Lda
Rua Dr António Loureiro Borges, 4-2º
Arquiparque-Miraflares
1495-131 Algés - Portugal
linha.directa@airliquide.com

pt.airliquide.com

Air Liquide

A Air Liquide é um líder mundial em gases, tecnologias e serviços para a indústria da saúde. Com cerca de 67.100 colaboradores em 73 países, a Air Liquide serve mais de 3,9 milhões de clientes e pacientes.

Air Liquide, Nitrocrafter - November 2023 - Photo credits: Nitrocrafter, Air Liquide, Adobe Stock, Getty Images