



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Turn to the HARRIS REGULADORES PARA GASES ESPECIAIS

Pros



SÉRIE 740

GASES ULTRA PUROS - GRAU PESQUISA - CORROSIVOS

Os reguladores da linha HP-740 são projetados para trabalhar com gases corrosivos, misturas ou gases com alto grau de pureza: 6.0 (99,9999) ou maior.

Disponíveis nos modelos:

Simple estágio: Recomendado para operações em manifolds ou aplicações onde admite-se uma variação da pressão de saída, quando da redução da pressão de entrada (pressão do cilindro).

Duplo estágio: Recomendado para operações onde não se permite variação na pressão de saída, mesmo com a redução da pressão do cilindro.

Rede ou posto de consumo: Operações de montagem de painel de ajuste fino, montagem interna em laboratório "Pipeline".

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Corpo	Aço inox 316L usinado
Diafragma	Aço inox 316L
Vedação	PTFE - Teflon
Filtro	Sinterizado de aço inox - 10 micron
Manômetro	2" em aço inox com dupla escala (psi/bar)
Mola	Aço inox 316L
Teste	Estanqueidade Gás Hélio com 1x10 ⁻⁹ cc/seg
Conexão entrada/saída	1/4 NPT-F



MODELO	PRESSÃO DE TRABALHO
HP 741 - SIMPLES ESTÁGIO	0-15 PSIG (30" Hg Vac - 30 psi / 2 bar) 0-50 PSIG (30" Hg Vac - 100 psi / 7 bar)
HP 742 - DUPLO ESTÁGIO	0-125 PSIG (30" Hg Vac - 200 psi / 14 bar) 0-250 PSIG (30" Hg Vac - 400 psi / 28 bar)
HP 743 - PIPELINE	0-500 PSIG (30" Hg Vac - 1000 psi / 70 bar)

SÉRIE 720

GASES ULTRA PUROS - GRAU PESQUISA

Os reguladores da linha HP-720C são projetados para trabalhar com gases ultrapuros, mistura e não corrosivos, com grau de pureza: 5.0 (99,999) ou maior.

São fabricados em latão cromado com diafragma em aço inox 316L, disponíveis nos modelos:

Simple estágio: Recomendado para operações em manifolds ou aplicações onde admite-se uma variação da pressão de saída, quando da redução da pressão de entrada (pressão do cilindro).

Duplo estágio: Recomendado para operações onde não se permite variação na pressão de saída, mesmo com a redução da pressão do cilindro.

Rede ou posto de consumo: Operações de montagem de painel de ajuste fino, montagem interna em laboratório "Pipeline".

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Corpo	Latão usinado cromado
Diafragma	Aço inox 316L
Vedação	PTFE - Teflon
Filtro	Sinterizado de bronze níquelado - 10 micron
Manômetro	2" em aço inox com dupla escala (psi/bar)
Mola	Aço inox 316L
Teste	Estanqueidade Gás Hélio com 1x10 ⁻⁹ cc/seg
Conexão entrada/saída	1/4 NPT-F



MODELO	PRESSÃO DE TRABALHO
HP 721C - SIMPLES ESTÁGIO	0-15 PSIG (30" Hg Vac - 30 psi / 2 bar) 0-50 PSIG (30" Hg Vac - 100 psi / 7 bar)
HP 722C - DUPLO ESTÁGIO	0-125 PSIG (30" Hg Vac - 200 psi / 14 bar) 0-250 PSIG (30" Hg Vac - 400 psi / 28 bar)
HP 723C - PIPELINE	0-500 PSIG (30" Hg Vac - 1000 psi / 70 bar)

SÉRIE 904

GASES DE ALTA PUREZA

Os reguladores da linha 904 são projetados para trabalhar com gases de alta pureza, misturas e não corrosivos. Grau de pureza: 4.5 ou 5.0 (99,995 ou 99,999) ou maior.

São fabricados em latão forjado, cromado com diafragma em aço inox, disponível em 2 modelos:

Simple estágio: Recomendado para operações em manifolds ou aplicações onde admite-se uma variação da pressão de saída, quando da redução da pressão de entrada (pressão do cilindro).

Rede ou posto de consumo: Operações de montagem de painel de ajuste fino, montagem interna em laboratório "Pipeline".

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Corpo	Latão forjado cromado
Diafragma	Aço inox
Vedação	PCTFE - Kel-F
Filtro	Sinterizado de bronze níquelado
Manômetro	63 mm - dupla escala (psi/bar)
Conexão entrada/saída	1/4 NPT-F



MODELO	PRESSÃO DE TRABALHO
904D - 1.5 - SIMPLES ESTÁGIO	0 - 1,5 bar (0 - 2,5 bar / 35 psi)
904D - 10 - SIMPLES ESTÁGIO	0 - 10 bar (0 - 16 bar / 220 psi)
904D - 1.5 - PIPELINE	0 - 1,5 bar (0 - 2,5 bar / 35 psi)
904R - 10 - PIPELINE	0 - 10 bar (0 - 16 bar / 220 psi)

*OBS.: Fotos meramente ilustrativas



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Harris Soldas Especiais S.A.

Rua Rosa Kasinski, 525 - Capuava - Mauá - São Paulo - 09380-128

Tel.: 55 11 4993-8111

vendas@harris-brastak.com.br | www.harrisproductsgroup.com