



HPI904 Linha Confiável e Acessível



Prefira Equipamentos Harris® para Gases Especiais!

Reguladores para cilindros

HPI 904

Regulador monoestágio tipo barra, de alta pureza



O modelo HPI 904 é um regulador para cilindros monoestágio, disponível em barra de latão niquelado (HPI 904) ou latão cromado (HPI 904C). Projetado para aplicações que toleram um pequeno aumento na pressão oferecida entre cilindro cheio e cilindro vazio.

APLICAÇÕES:

- Aplicações com gases de alta pureza, do tipo não corrosivo
- Cromatografia a Gás
- Gás de calibração, purga, cobertura
- Gases de analisadores de processo
- Sistema de monitoração de emissões

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de pureza dos gases até grau 5,0 (99,999)
- O diafragma em aço inoxidável 302 elimina a contaminação por difusão ou alívio de gases
- O design da base encapsulada de uma só peça inclui um filtro sinterizado, para proteger a base contra a contaminação por particulados
- Base da cápsula com superfície de vedação KELF-F (CTFE)
- HPI 904 – Corpo, castelo e acessórios niquelados
- HPI 904C – Corpo, castelo e acessórios cromados
- Taxa de fuga interna de hélio em 1×10^{-8} mbar l/s, a fim de manter os níveis de pureza do gás
- Configuração flexível com 5 portas, sendo 2 de alta pressão e 3 de baixa pressão
- Rosca NPT de 1/8" no respiro do castelo para fins de segurança
- Pressão de entrada máxima 300 bar (4.350 psig) e 25 bar (362 psig) para a versão AA de acetileno
- Adequadamente limpo para operação com oxigênio

DADOS TÉCNICOS:

Tipo	Estágio único
Pureza	Até 5,0
Pressão interna	Máx. 300 bars (4350 psi) Máx. 25 bar (362 psig) para gás acetileno AA
Pressão de saída:	2/4/10/20 bar (29/58/145/290 psi) e 1,5 bar (21 psig) para gás acetileno AA
Capacidade de fluxo	$K_v = 0,1548$ ($C_v = 0,18$)
Uso com oxigênio	Adequação

MATERIAIS:

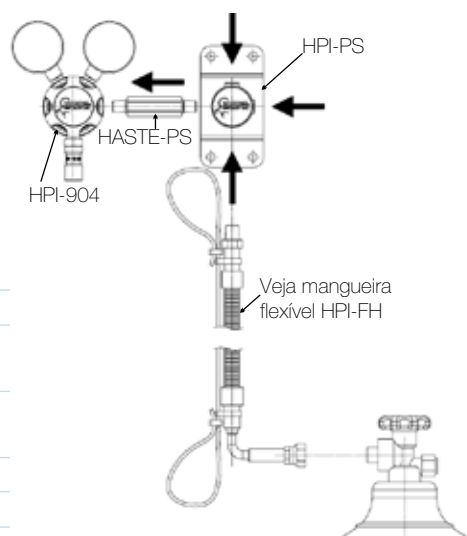
Corpo	Barra de latão niquelado (padrão) ou latão cromado (opcional)
Castelo	ZnAl niquelado ou ZnAl cromado (opcional)
Diafragma	Aço Inoxidável 302
Bocal	Latão
Sede	Latão
Vede o Anel em O	Kel-F (CTFE)
Filtro	Bronze Sinterizado - 10 Microns
Botão de Ajuste	ABS, plástico



Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

OPÇÕES RELACIONADAS:

Configuração para protocolo de estação HPI-PS

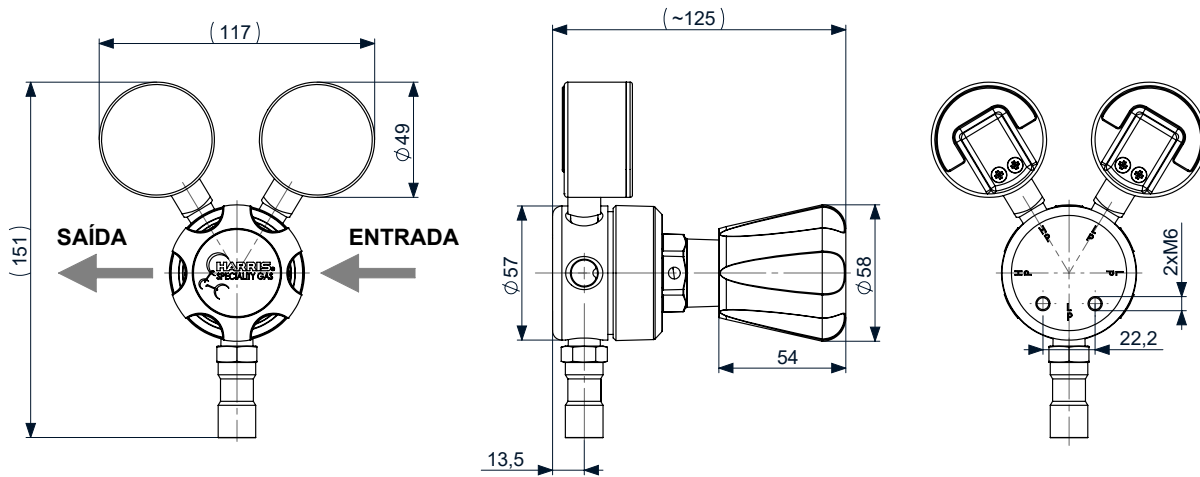
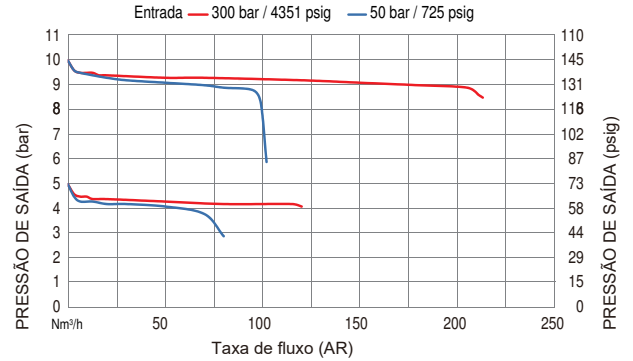
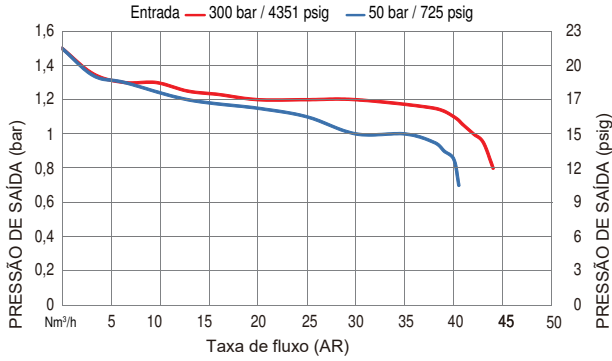


ESPECIFICAÇÕES:

Portas de entrada/saída 1/4" FNPT
 Peso 1,3 kg.

FLUXOGRAMA:

HPI 904



INFORMAÇÃO DE PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	CONFIGURAÇÃO ENTRADA	PRESSÃO DE SAÍDA	CONEXÃO DE ENTRADA	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA	OPÇÕES	TIPO DE GÁS
HPI 904	Latão niquelado	Direito R	0 - 2 Bar 0 - 29 psig	029 1/4" FNPT	000 1/4" FNPT	A Fuga de He cert. (interna)	2 Especificar
HPI 904C	Latão cromado		0 - 4 Bar 0 - 58 psig	058 DIN 477	D... Válvula FNPT com diafragma de 1/4"	B Sem medidores	3
			0 - 10 Bar 0 - 145 psig	145 CGA	C... Bocal MNPT de 1/4"	C Com válvula de alívio	4
			0 - 20 Bar 0 - 290 psig	290 AFNOR	NF... Conexão para tubos de 1/4"	A Fuga de He cert. (externa)	5
HPI 904A	Latão niquelado		0 - 1,5 Bar 0 - 21 psig	BS341	BS... Conexão para tubos de 1/8"	E Medidor para 60 bar de entrada	6 Acetileno AA
				UNI	U... Conexão para tubos de 6 mm	F	
				NBN	Conexão para tubos de 8 mm	G	
				NEN 3268	N...		
				ISO 5145	I...		

Outras opções mediante solicitação; entre em contato conosco

Por exemplo:

HPI 904 R 145 D 6 BF 2 Ar

Reguladores para cilindros

HPI 924

Regulador tipo barra de alta pureza com dois estágios



O modelo HPI 924 é um regulador de cilindro de dois estágios, disponível em barra de latão niquelado. Projetado para pressão constante oferecida do cilindro cheio até o cilindro quase vazio.

APLICAÇÕES:

- Aplicações para gases de alta pureza
- Gases para sistemas de amostras em atividades de pesquisa
- Cromatografia a Gás
- Gás de calibração
- Gases de analisadores de processo
- Sistema de monitoração de emissões
- Aplicações com laser

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de pureza dos gases até grau 5,0 (99,999)
- O diafragma em aço inox 302 elimina a contaminação por difusão ou alívio de gases
- Válvulas com 2 cápsulas (primeiro e segundo estágios)
- Corpo, castelo e acessórios niquelados
- Taxa de fuga interna de hélio em 1×10^{-8} mbar l/s, a fim de manter os níveis de pureza do gás
- Rosca de 1/8 " NPT no respiro do castelo, para fins de segurança, na versão SS 316L
- Pressão de entrada máxima 300 bar (4350 psig)
- Adequadamente limpo para operação com oxigênio

DADOS TÉCNICOS:

Tipo	Dois Estágio
Pureza	Até 5,0
Pressão interna	Máx. 300 bar (4350 psi)
Pressão de saída	2/4/10/20 bar (29/58/145/290 psi)
Capacidade de fluxo	$K_v = 0,1548$ ($C_v = 0,18$)
Uso com oxigênio	Adequação

MATERIAIS:

Corpo	Latão Barra em latão niquelado
Castelo	ZnAl niquelado
Diafragma	Aço Inoxidável 302
Cápsula	Aço Inoxidável 302 CTFE
Sede	PTFE
Vede o Anel em O	Cobre (1º estágio), EPDM (2º estágio)
Filtro	Bronze niquelado 25 microns
Botão de Ajuste	ABS, plástico



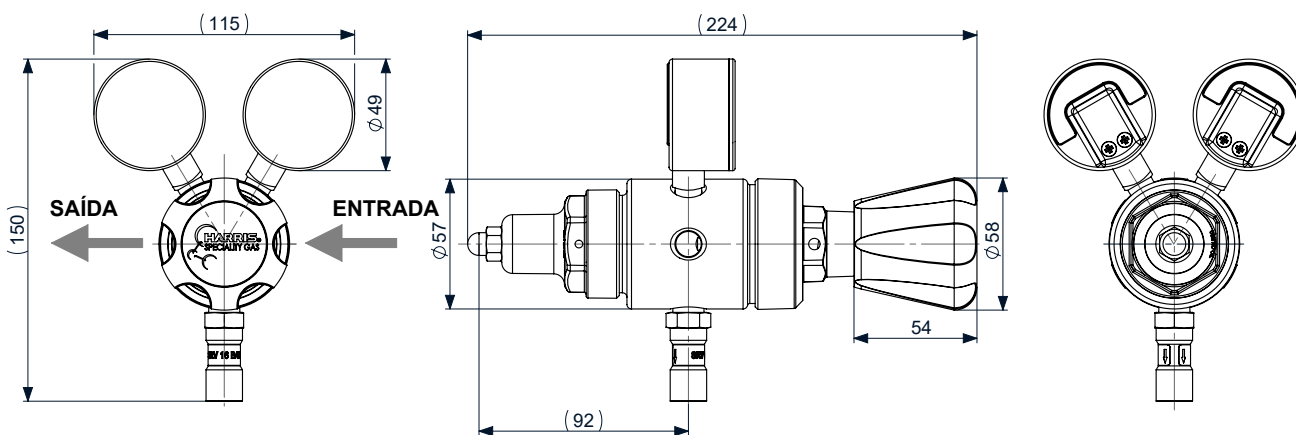
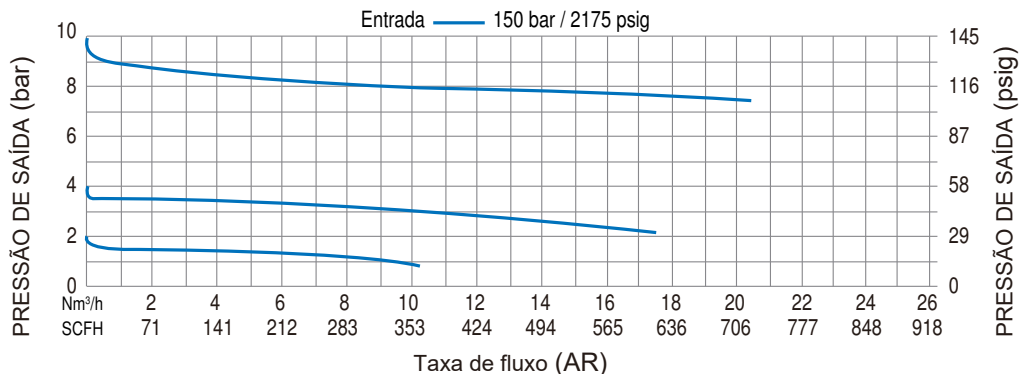
Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

ESPECIFICAÇÕES:

Portas de entrada/saída 1/4" FNPT
 Peso 2,1 kg.

FLUXOGRAMA:

HPI 924



INFORMAÇÃO DE PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	CONFIGURAÇÃO ENTRADA	PRESSÃO DE SAÍDA	CONEXÃO DE ENTRADA	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA	OPÇÕES	TIPO DE GÁS
HPI 924	Latão niquelado	Direito (somente) R	0 - 2 Bar 0 - 29 psig	029 1/4" FNPT	000 1/4" FNPT	A Com válvula de alívio (porta intermediária)	1 Especificar
			0 - 4 Bar 0 - 58 psig	058 DIN 477	D... Válvula FNPT com diafragma de 1/4"	B Fuga de He cert. (interna)	2
			0 - 10 Bar 0 - 145 psig	145 CGA	C... Bocal MNPT de 1/4"	C Sem medidores	3
			0 - 20 Bar 0 - 290 psig	290 AFNOR	NF... Conexão para tubos de 1/4"	A Com válvula de alívio (sob baixa pressão)	4
				BS341	BS... Conexão para tubos de 1/8"	E Fuga de He cert. (externa)	5
				UNI	U... Conexão para tubos de 6 mm	F	
				NBN		G Conexão para tubos de 8 mm	
	NEN 3268	N...					
	ISO 5145	I...					

Outras opções mediante solicitação; entre em contato conosco

Por exemplo:

HPI 924 R 058 000 BE 2 Ar

HPI 904L

Regulador de linha monoestágio de alta pureza

O modelo HPI 904L é um regulador de linha disponível com barra de latão niquelado (HPI 904L) ou latão cromado (HPI 904LC), para tubulações e outras aplicações com pressão de entrada até 40 bar (580 psig).

APLICAÇÕES:

- Aplicações com gases de alta pureza, do tipo não corrosivo
- Cromatografia a Gás
- Gás de calibração, purga, cobertura
- Gases de analisadores de processo
- Sistema de monitoração de emissões

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de pureza dos gases até grau 5,0 (99,999)
- O diafragma de aço inoxidável 320L elimina a contaminação por difusão ou alívio de gás
- HPI 904L – Corpo, castelo e acessórios niquelados
- HPI 904LC – Corpo, castelo e acessórios cromados
- Taxa de fuga interna de hélio em 1x10⁻⁸ mbar l/s, a fim de manter os níveis de pureza do gás
- Configuração flexível com 4 portas
- Rosca NPT de 1/8" no respiro do castelo para fins de segurança
- Pressão máxima de entrada de 40 bar (580 psig) e 25 bar (362 psig) para a versão de acetileno AA
- Adequadamente limpo para operação com oxigênio



Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

DADOS TÉCNICOS:

Tipo	Estágio único
Pureza	Até 5,0
Pressão interna	Máx. 40 bar (580 psi) e máx. 25 bar (362 psig) para acetileno AA
Pressão de saída	2/4/10/20 bar (29/58/145/290 psi) e 1,5 bar (21 psig) para acetileno AA
Capacidade de fluxo	Kv = 0,1548 (Cv = 0,18)
Uso com oxigênio	Adequação

MATERIAIS:

Corpo	Barras em latão niquelado ou cromado
Castelo	ZnAl niquelado ou cromado
Diafragma	Aço Inoxidável 302
Bocal	Latão
Sede	Latão
Vede o Anel em O	Kel-F (CTFE)
Filtro	Bronze sinterizado 10 microns
Botão de Ajuste	ABS, plástico

OPÇÕES RELACIONADAS:

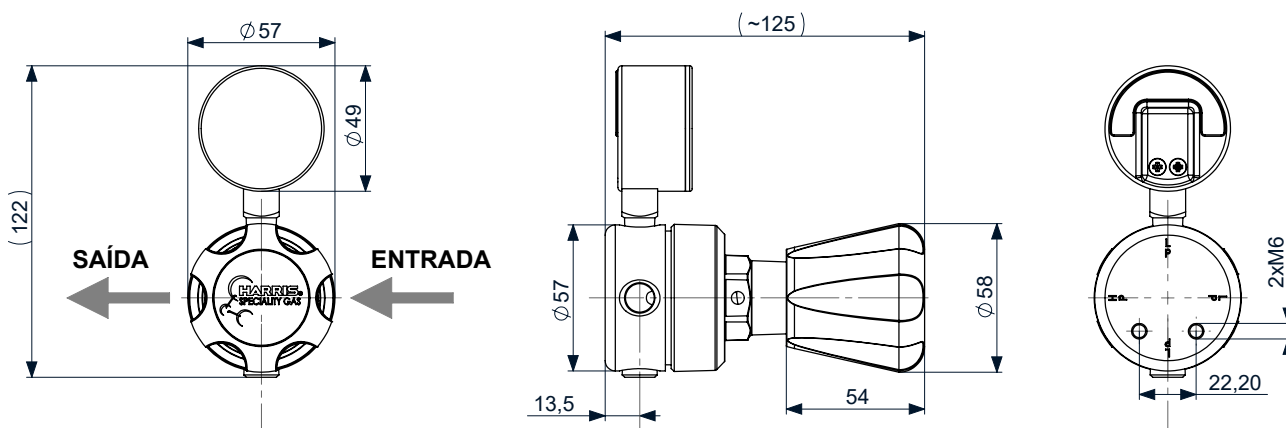
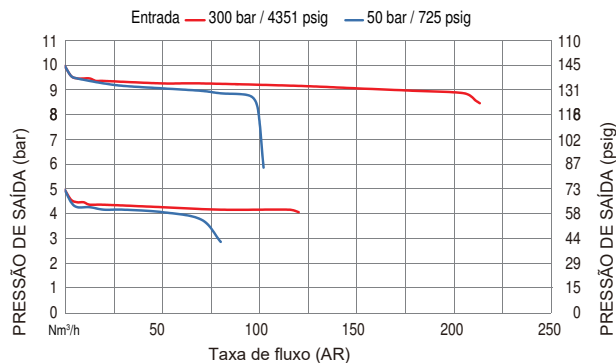
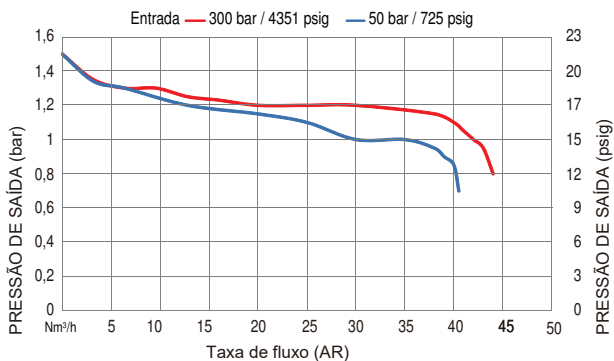
Braçadeira de montagem na parede HPI-L904-BPB



ESPECIFICAÇÕES:

Portas de entrada/saída	1/4" FNPT
Peso	1,04 kg.

FLUXOGRAMA: HPI 904L



INFORMAÇÃO DE PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	CONFIGURAÇÃO DE ENTRADA	PRESSÃO DE SAÍDA	CONEXÃO DE ENTRADA	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA	OPÇÕES	TIPO DE GÁS
HPI 904L	Latão niquelado	Direito R	0 - 2 Bar 0 - 29 psig	029 1/4" FNPT	000 1/4" FNPT	A Fuga de He cert. (interna)	2 Especificar
HPI 904LC	Latão cromado		0 - 4 Bar 0 - 58 psig	058 1/4" MNPT	001 Válvula FNPT com diafragma de 1/4"	B Sem medidores	3
			0 - 10 Bar 0 - 145 psig	145 Conexão para tubos de 1/4"	002 Bocal MNPT de 1/4"	C Com válvula de alívio	4
			0 - 20 Bar 0 - 290 psig	290 Conexão para tubos de 6 mm	003 Conexão para tubos de 1/4"	A Fuga de He cert. (externa)	5
HPI 904LA	Niquelado		0 - 1,5 Bar 0 - 21 psig	021 Conexão para tubos de 8 mm	004 Conexão para tubos de 1/8"	E Suporte de montagem em Parede	P Acetileno AA

Outras opções mediante solicitação; entre em contato conosco

Conexão para F tubos de 6 mm
Conexão para G tubos de 8 mm

Por exemplo:



R 058 001 RF 2 Ar



HPI 904 P1

Painel de suprimento unilateral de alta pureza

O HPI 904P1 é um painel de suprimento de gás unilateral de alta pureza. O controle manual do regulador permite que o usuário ajuste a pressão posterior da linha.

O sistema inclui a função de purga. Projetado para aplicações que toleram um pequeno aumento na pressão oferecida, do cilindro cheio para cilindro vazio, ou como primeiro estágio da redução de pressão.

APLICAÇÕES:

- Controle de pressão em laboratórios – Gases não corrosivos
- Teste de componentes
- Indústria Petroquímica
- Sistema de monitoração de emissões
- Atmosfera controlada
- Equipamentos de manutenção e teste

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de pureza dos gases até grau 5,0 (99,999)
- Painel e suportes para montagem em parede já estão incluídos
- Painel de montagem em parede pronto para instalação
- O diafragma em aço inoxidável 302 elimina a contaminação por difusão ou alívio de gases
- Função de purga e válvulas de corte com diafragma, para fornecer melhores resultados
- Permite conectar 2 cilindros de gás ou um cilindro de gás e algum outro gás para operações de purga
- HPI 904 P1 – Corpo, castelo e acessórios niquelados
- HPI 904 PC1 – Corpo, castelo e acessórios cromados
- Taxa de fuga interna de hélio em 1x10-8 mbar l/s, a fim de manter os níveis de pureza do gás
- Entrada/saída - FNPT de 1/4"
- Pressão máxima de entrada: 300 bar (4.350 psig)
- Válvula de alívio externa padrão
- Adequadamente limpo para operação com oxigênio

DADOS TÉCNICOS:

Tipo de painel	Unilateral
Tipo de regulador	Estágio único
Pureza	Até 5,0
Pressão interna	Máx. 300 bar (4350 psi)
Pressão de saída	2/4/10/20 bar (29/58/145/290 psi)
Função de purga	Sim
Uso com oxigênio	Adequação

MATERIAIS:

Corpo	Barras niqueladas ou em latão
Castelo	ZnAl niquelado ou cromado
Diafragmas (regulador)	Aço Inoxidável 302
Diafragma (válvulas)	Aço Inoxidável 302
Bocal	Latão
Abraçadeiras	Aço inoxidável.
Sede	Latão
Vede o Anel em O	Kel-F (CTFE)
Filtro	Latão sinterizado 10 microns
Botão de Ajuste	ABS, plástico



Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

OPÇÕES RELACIONADAS:

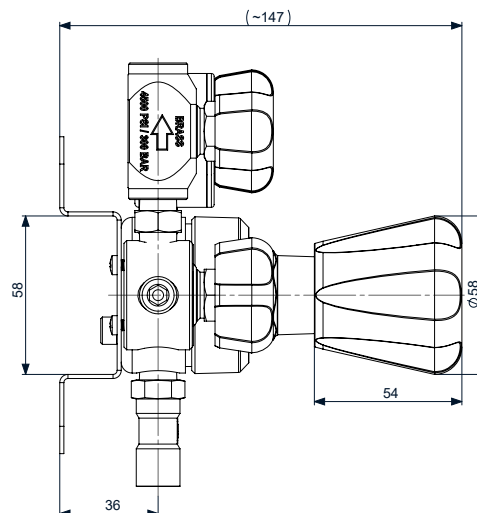
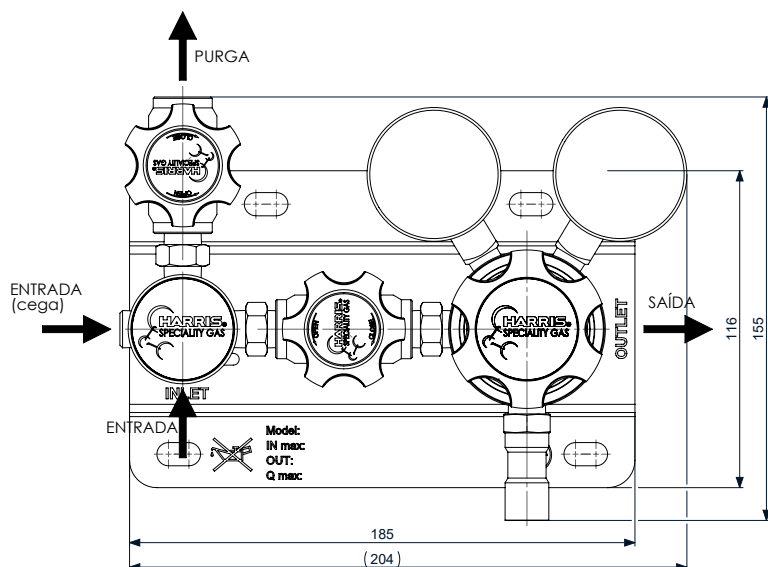
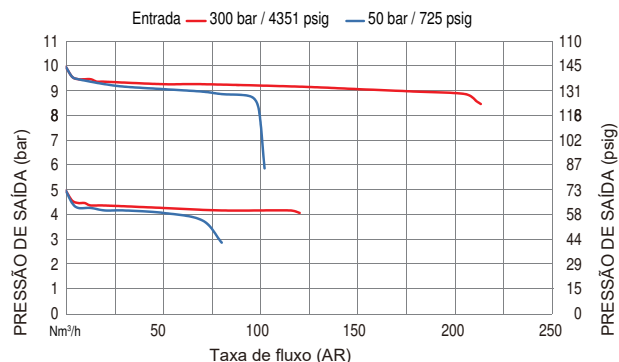
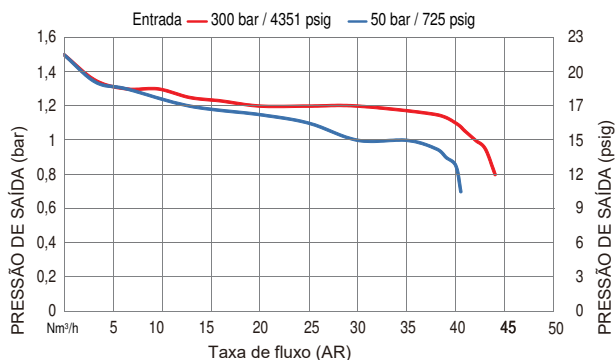
4302085	ALARME, 1 conexão
4302086	ALARME, 2 conexões
4302087	ALARME, 4 conexões
4302088	ALARME, 6 conexões
4302089	ALARME, 10 conexões



ESPECIFICAÇÕES:

Portas de entrada/saída 1/4" FNPT
 Peso 3,3 kg.

FLUXOGRAMA: HPI 904 P1



INFORMAÇÃO DE PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	PRESSÃO DE SAÍDA	TIPO DE GÁS
HPI 904 P1	Latão niquelado	0 - 2 Bar 0 - 29 psig	Especificar)
HPI 904 PC1	Latão cromado	0 - 4 Bar 0 - 58 psig	
		0 - 10 Bar 0 - 145 psig	
		0 - 20 Bar 0 - 290 psig	

Por exemplo:

HPI 904 P1 145 N₂

HPI 904 P2

Painel de suprimento bilateral de alta pureza



O HPI 904 P2 é um painel para suprimento de gases de alta pureza, de comutação manual, que evita períodos inativos ao comutar manualmente o suprimento de gás, do banco de cilindros primário para o banco de cilindros de reserva. O controle manual do regulador individual permite que o usuário ajuste a pressão posterior da linha. O sistema inclui a função de purga. Projetado para aplicações que toleram um pequeno aumento na pressão oferecida, do cilindro cheio para cilindro vazio, ou como primeiro estágio da redução de pressão.



Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

APLICAÇÕES:

- Controle de pressão em laboratórios
- Teste de componentes
- Indústria Petroquímica
- Sistema de monitoração de emissões
- Atmosfera controlada
- Equipamentos de manutenção e teste

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de pureza dos gases até grau 5,0 (99,999)
- Versão em aço inoxidável aplicável também a gases corrosivos, após confirmação prévia da compatibilidade do material
- Painel e suportes para montagem em parede já estão incluídos
- Painel de montagem em parede pronto para instalação
- O diafragma de aço inoxidável 316L elimina a contaminação por difusão ou alívio de gás
- Função de purga e válvulas de corte com diafragma, para fornecer melhores resultados
- Permite conectar 2 cilindros de gás ou um cilindro de gás e algum outro gás para operações de purga
- HPI 904 P2 – Corpo, castelo e acessórios niquelados
- HPI 904 PC2 – Corpo, castelo e acessórios cromados
- Taxa de fuga interna de hélio em 1x10⁻⁹ mbar l/s, a fim de manter os níveis de pureza do gás
- Entrada/saída - FNPT de 1/4"
- Pressão máxima de entrada: 300 bar (4.350 psig)
- Válvula de alívio externa padrão
- Adequadamente limpo para operação com oxigênio

DADOS TÉCNICOS:

Tipo de painel	Painel de suprimento de comutação manual
Tipo de regulador	Estágio único
Pureza	Até 5,0
Pressão interna	Máx. 300 bar (4350 psi)
Pressão de saída	2/4/10/20 bar (29/58/145/290 psi)
Função de purga	Sim
Uso com oxigênio	Adequação

MATERIAIS:

Corpo	Niquelado ou cromado
Castelo	ZnAl niquelado ou cromado
Diafragma (regulador)	Aço Inoxidável 302
Diafragma (válvula)	Elgiloy®*
Bocal	Latão
Sede	Latão
Vede o Anel em O	KEL-F (CTFE)
Filtro	Bronze Sinterizado - 10 Microns
Botão de Ajuste	Plástico ABS

**Elgiloy® é marca registrada da Elgiloy Specialty Metals

OPÇÕES RELACIONADAS:

4302085	ALARME, 1 conexão
4302086	ALARME, 2 conexões
4302087	ALARME, 4 conexões
4302088	ALARME, 6 conexões
4302089	ALARME, 10 conexões



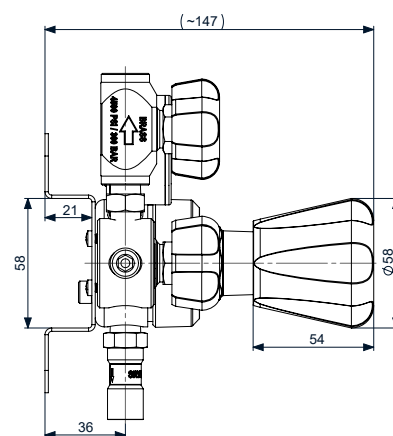
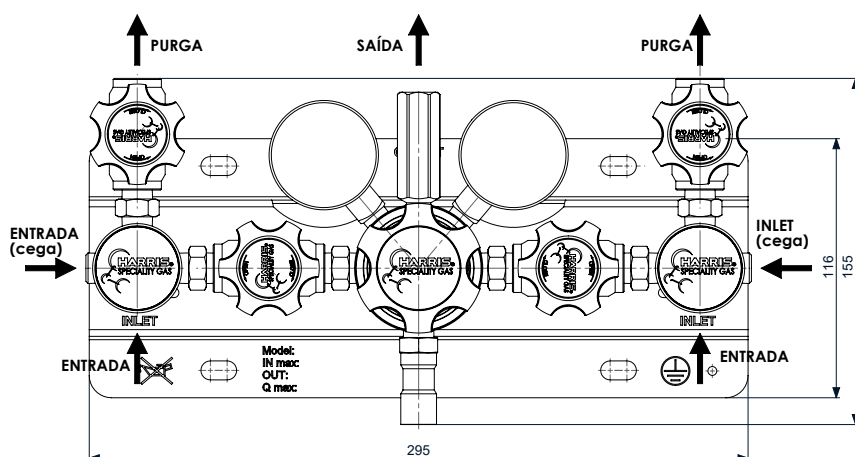
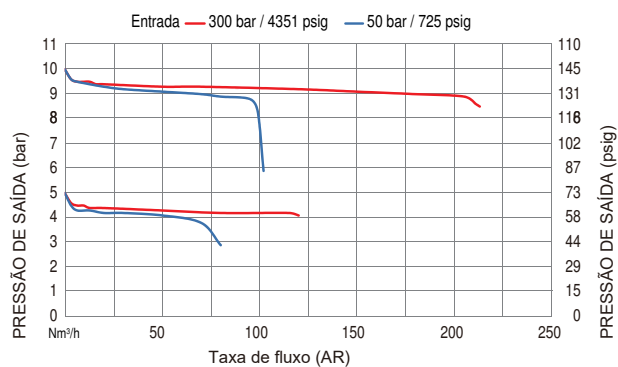
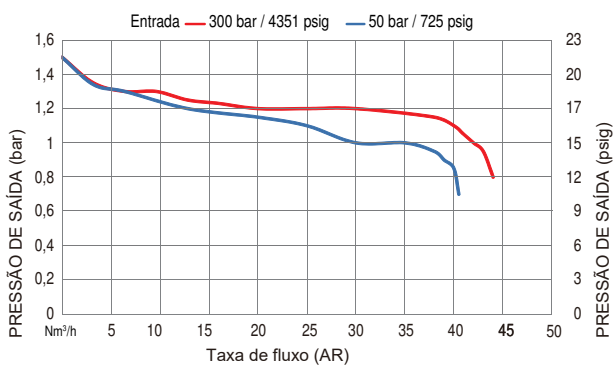
EXTENSÕES:



ESPECIFICAÇÕES:

Portas de entrada/saída 1/4" FNPT
 Peso 4,5 kg.

FLUXOGRAMA: HPI 904 P2



INFORMAÇÃO DE PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	PRESSÃO DE SAÍDA	TIPO DE GÁS
HPI 904 P2	Latão niquelado	0 - 2 Bar 0 - 29 psig	Especificar
HPI 904 PC2	Latão cromado	0 - 4 Bar 0 - 58 psig	
		0 - 10 Bar 0 - 145 psig	
		0 - 20 Bar 0 - 290 psig	

Por exemplo:

HPI 904 P2 145 Ar



HPI 904 PSA

Painel de suprimento de alta pureza com comutação semiautomática

O HPI 904 PSA é um painel de comutação semiautomática de alta pureza, que evita períodos inativos ao comutar automaticamente o suprimento de gás, do banco de cilindros primário para o cilindro de reserva. O usuário pode escolher o banco principal girando o botão seletor. A pressão de saída é predefinida de fábrica.



Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

APLICAÇÕES:

- Controle de pressão em laboratórios
- Teste de componentes
- Indústria Petroquímica
- Sistema de monitoração de emissões
- Atmosfera controlada
- Equipamentos de manutenção e teste

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de pureza dos gases até grau 5,0 (99,999) – gases não corrosivos
- Painel e suportes para montagem em parede já estão incluídos
- Painel de montagem em parede pronto para instalação
- O diafragma em aço inoxidável 302 elimina a contaminação por difusão ou alívio de gases
- Função de purga e válvulas de corte com diafragma, para fornecer melhores resultados
- Permite conectar 2 cilindros de gás ou um cilindro de gás e algum outro gás para operações de purga
- HPI 904 PSA – Corpo, castelo e acessórios niquelados
- HPI 904 PCSA – Corpo 316L, castelo e acessórios cromados
- Taxa de fuga interna de hélio em 1x10-8 mbar l/s, a fim de manter os níveis de pureza do gás
- Entrada/saída - FNPT de 1/4"
- Pressão máxima de entrada: 300 bar (4.350 psig)
- Válvula de alívio externa padrão
- Adequadamente limpo para operação com oxigênio

DADOS TÉCNICOS:

Tipo de painel	Painel de suprimento com comutação semiautomática
Tipo de regulador	Estágio único
Pureza	Até 5,0
Pressão interna	Máx. 300 bar (4350 psi)
Pressão de saída	2/4/10/20 bar (29/58/145/290 psi)
Função de purga	Sim
Uso com oxigênio	Adequação

MATERIAIS:

Corpo	Barras niqueladas ou cromadas
Castelo	ZnAl niquelado ou cromado
Diafragma (regulador)	Aço Inoxidável 302
Diafragma (válvula)	Diafragma (válvula)
Bocal	Latão
Sede	Latão
Vede o Anel em O	KEL-F (CTFE)
Filtro	Bronze - 10 microns
Botão de Ajuste	Plástico ABS

OPÇÕES RELACIONADAS:

4302085	ALARME, 1 conexão
4302086	ALARME, 2 conexões
4302087	ALARME, 4 conexões
4302088	ALARME, 6 conexões
4302089	ALARME, 10 conexões



EXTENSÕES:



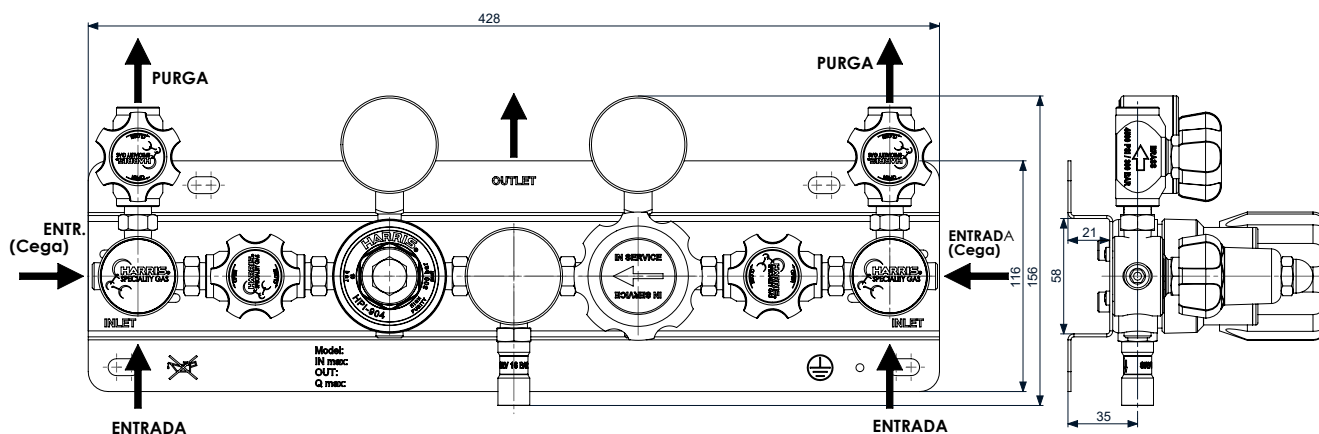
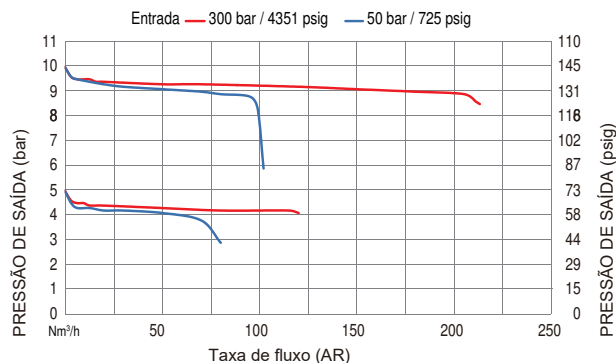
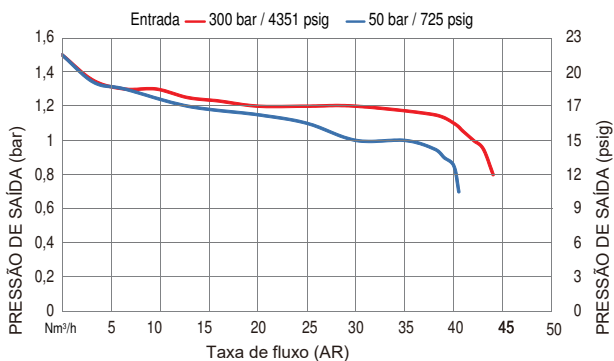
**Elgiloy® é marca registrada da Elgiloy Specialty Metals

ESPECIFICAÇÕES:

Portas de entrada/saída 1/4" FNPT
 Peso 4,8 kg.

FLUXOGRAMA:

HPI 904 PSA



INFORMAÇÃO DE PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	PRESSÃO DE SAÍDA	TIPO DE GÁS
HPI 904PSA	Latão niquelado	2 bar 29 psig	Especificar
HPI 904PCSA	Latão cromado	4 bar 58 psig	
		10 bar 145 psig	
		20 bar 290 psig	

Por exemplo:

HPI 300PC 290 N₂

HPI 904 TP

Ponto de uso de alta pureza para montagem em parede



O HPI 904 TP é um regulador ponto de uso para montagem em parede, disponível em barra de latão niquelado (HPI 904 TP) ou latão cromado (HPI 904 TPC).

APLICAÇÕES:

- Aplicações para gases de alta pureza
- Cromatografia a Gás
- Gás de calibração
- Gases de analisadores de processo

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de pureza dos gases até grau 5,0 (99,999) ou gases não corrosivos
- Painel e suportes para montagem em parede já estão incluídos
- Painel de montagem em parede pronto para instalação
- Baseado no regulador HPI 904
- Configuração disponível com 3 portas de entrada (na parte superior como padrão)
- O diafragma em aço inoxidável 302 elimina a contaminação por difusão ou alívio de gases
- Válvulas de corte de entrada com diafragma
- Projeto Modular
- HPI 904 TP – Corpo, castelo e acessórios niquelados
- HPI 904 TPC – Corpo 316L, castelo e acessórios cromados
- Taxa de fuga interna de hélio em 1x10⁻⁸ mbar l/s, a fim de manter os níveis de pureza do gás
- Entrada/saída - FNPT de 1/4"
- Pressão máxima de entrada: 40 bar (580 psig)
- Adequadamente limpo para operação com oxigênio



Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

DADOS TÉCNICOS:

Tipo de regulador	Estágio único
Pureza	Até 5,0
Pressão interna	Máx. 40 bar (580 psi) e máx. 25 bar (362 psi) para a versão de acetileno
Pressão de saída	2/4/10 bar (29/58/145 psi) e 1,5 bar (21 psi) para a versão de acetileno 20 bar (290 psig) sob pedido
Capacidade de fluxo	Kv=0,0602 (Cv=0,07)
Uso com oxigênio	Adequação

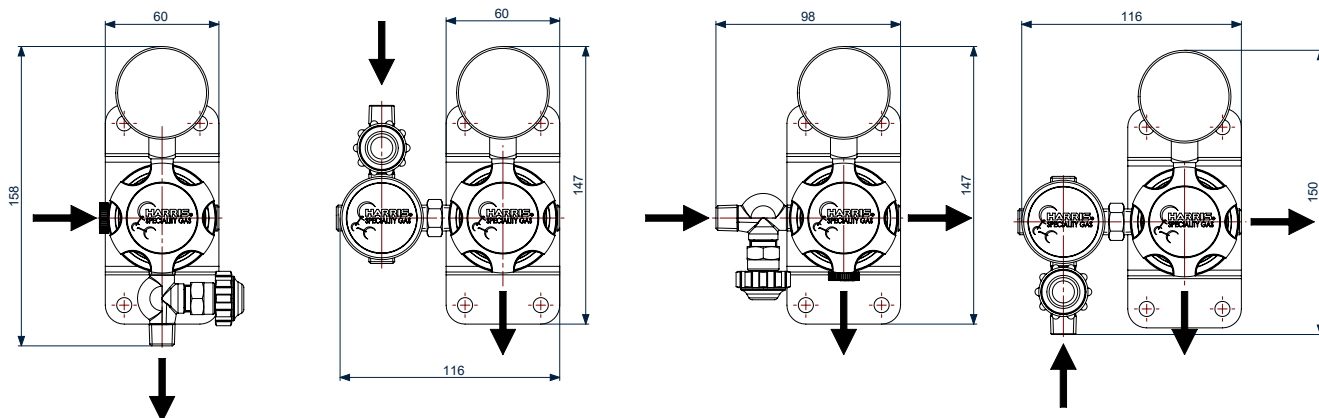
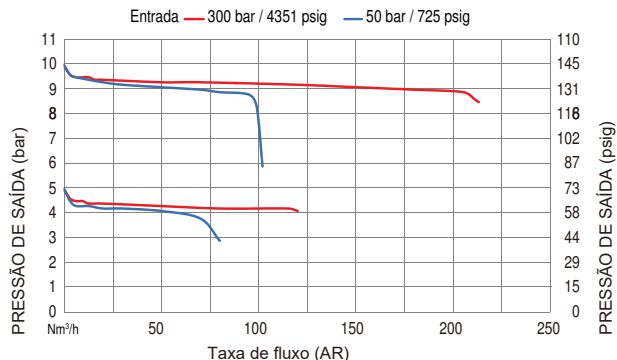
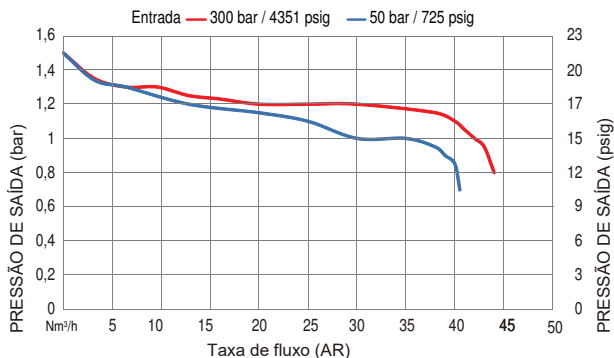
MATERIAIS:

Corpo	Barras niqueladas ou cromadas
Castelo	ZnAl niquelado ou cromado
Diafragma (regulador)	Aço Inoxidável 302
Diafragma (válvula)	Aço Inoxidável 302
Bocal	Aço Inoxidável 302
Sede	Latão
Vede o Anel em O	KEL-F (CTFE)
Filtro	Bronze sinterizado - 10 microns
Botão de Ajuste	Plástico ABS

ESPECIFICAÇÕES:

Portas de entrada/saída 1/4" FNPT
 Peso 2,5 kg.

FLUXOGRAMA: HPI 904 TP



INFORMAÇÃO DE PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	PRESSÃO DE SAÍDA - (BAR) PSIG	CONEXÃO DE ENTRADA	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA	TIPO DE GÁS	
HPI 904 TP	Niquelado	-2 bar (29 0- 029	1/4" FNPT	000	1/4" FNPT A	Favor especificar
		-4 bar (58 0- 058	Conexão para tubos de 1/4"	002	Conexão para tubos de 1/4"	
HPI 904 TPC	Cromado	-10 bar (145 0- 145	Conexão para tubos de 6 mm	003	Conexão para tubos de 1/8"	E
HPI 904 TPA	Niquelado	-1,5 bar (21 0- 021	Válvula de agulha superior 1/4" FNPT	NVU	Válvula de agulha inferior 1/4" FNPT	NVD
			Válvula de agulha esquerda 1/4" FNPT	NVL		
			Válvula de agulha inferior 1/4" FNPT	NVD		

Por exemplo:
 HPI 904TP

145

000

NVD

N₂



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Harris Calorific International Sp. z o.o.
ul. Strefowa 8
58-200 Dzierżonów, Polónia
+48 74 646 23 52(3)
e-mail: marketingharris@lincolnelectric.eu

Harris Calorific GmbH
Beethovenstrasse 9
88450 Berkheim, Alemanha
+49(0)8395912800
e-mail: info@harriscal.de

Harris Calorific Srl
Via Ronco Maruni 34
40068 San Lazzaro di Savena (BO), Itália
+39(51)3766227
e-mail: venitalia@harriscal.it

Harris Euro, S.L.U.
C/Arq. Ricard Giralt s/n Nave 6
17600 Figueres (Girona), Espanha
+34 972 50 51 43
e-mail: harriseuro@harriseuro.com



PL_SPECGAZ_230420_EN