



HPI 904 NOVA GERAÇÃO



HPI 904 PSA

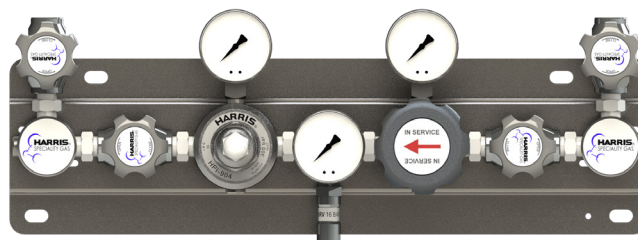
Central dupla semiautomática com purga para gases com alto teor de pureza

HPI 904 PSA

Central dupla semiautomática com purga para gases com alto teor de pureza



O HPI 904 PSA é uma central dupla manual semiautomática que evita o tempo de inatividade ao trocar automaticamente o suprimento de gás da bateria dos cilindros primário para o cilindro de reserva. O usuário redefine o banco primário girando o botão. Pressão de saída é pré-definida e fixa.



Modelo mostrado com acessórios adicionais, a serem adquiridos separadamente

APLICAÇÕES:

- Controle de pressão em laboratórios
- Gases de sistemas de amostra de pesquisa
- Teste de componentes
- Indústria petroquímica
- Sistema de monitoração de emissões
- Atmosfera controlada
- Serviço e equipamento de teste

CARACTERÍSTICAS:

- Níveis recomendados de teor de pureza de gases até o grau 5.0 (99.9999)
- Inclui painel de montagem na parede e suportes
- Pronto para instalar o painel de montagem na parede
- O diafragma de aço inoxidável 302L elimina a contaminação por difusão ou desgasificação
- Função de purga e válvulas de fechamento do diafragma para os melhores resultados
- Possível conectar 2 cilindros de gás ou cilindro de gás e um gás para operação de purga
- HPI 904PSA – corpo, tampa do regulador e acessórios niquelados
- HPI 904PCSA – corpo, tampa do regulador e acessórios cromados
- Estanqueidade - 1×10^{-8} mbar l/s He taxa de vazamento de hélio interna para manter os níveis de pureza do gás
- Entrada/saída – 1/4" FNPT
- Pressão máxima de entrada 300 bar (4350 psig)
- Padrão de válvula de alívio externa

DADOS TÉCNICOS:

Tipo de central	Dupla manual semiautomática
Tipo de regulador	Simplex estágio
Pureza	Até 5,0
Pressão de entrada	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	Compatível

MATERIAIS:

Corpo	Usinado em latão niquelado (padrão) ou cromado (opcional)
Tampa do regulador	ZnAl niquelado ou cromado
Diafragma (regulador)	Aço Inoxidável 302
Diafragma (válvula)	Elgiloy®*
Válvula	Latão
Assento	Latão
Anéis de vedação	KEL-F (CTFE)
Filtros	Bronze - 10 microns
Manopla de Ajuste	Plástico ABS

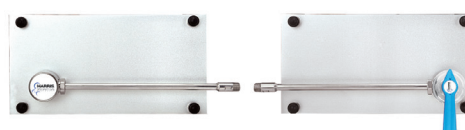
**Elgiloy® é marca registrada da Elgiloy Specialty Metals

OPÇÕES SIMILARES:

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



EXTENSÕES:

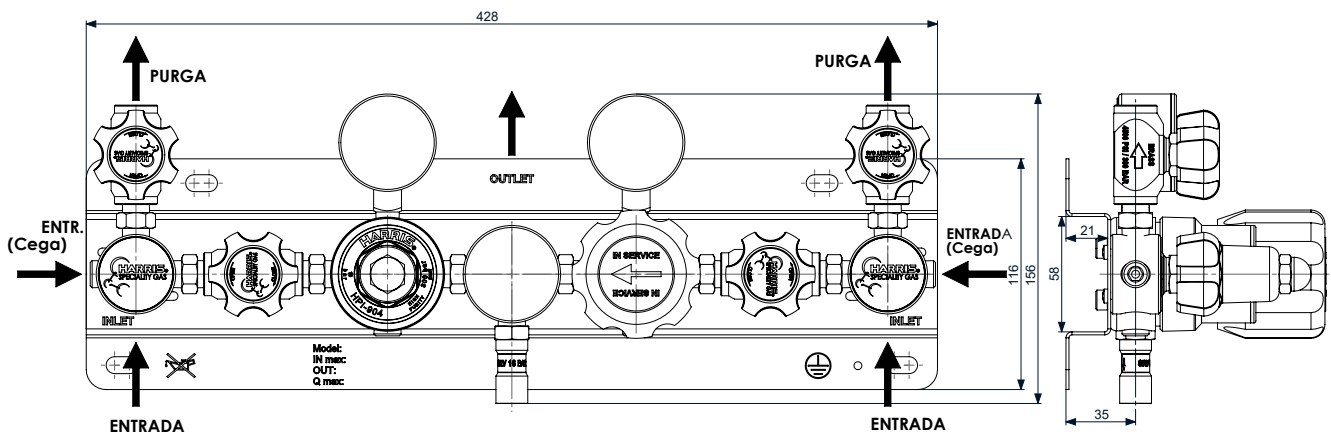
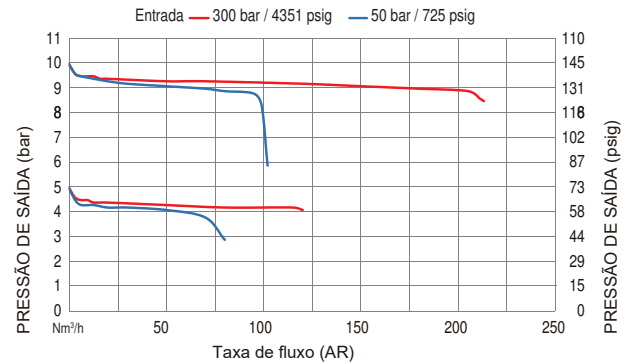
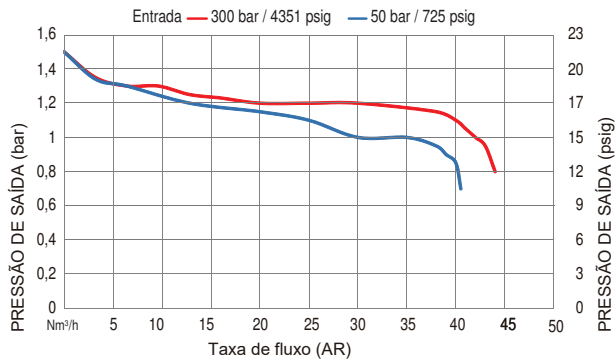


ESPECIFICAÇÕES:

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

FLUXOGRAMA:

HPI 904 PSA



INFORMAÇÃO PARA PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	PRESSÃO DE SAÍDA	
HPI 904PSA	Latão niquelado	2 bar 29 psig	029
HPI 904PCSA	Latão cromado	4 bar 58 psig	058
		10 bar 145 psig	145
		20 bar 290 psig	290

Para outras opções, por favor entrar em contato



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

HARRIS PRODUCTS GROUP

Rua Rosa Kasinski, 525 - Capuava

Mauá - SP - 09380-128

vendas@harris-brastak.com.br

www.harrisproductsgroup.com

www.harris-brastak.com.br



PL_SPECGAZ_july2020_zzBR