



HPI 904 NOVA GERAÇÃO



HPI 904 P2
Central dupla manual com purga para gases com alto teor de pureza

HPI 904 P2

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



O HPI 904 P2 é uma central para suprimento de gases de alta pureza, com manipulação manual, que evita o tempo de inatividade alternando manualmente o suprimento de gás da bateria de cilindros de reserva de cilindros primário para o banco de cilindros de reserva. O ajuste manual do regulador individual permite que o usuário defina a pressão de saída. O sistema inclui a função de purga. Projetado para aplicações onde um leve aumento na pressão de entrega do cilindro cheio para o vazio pode ser tolerado ou como primeiro estágio de 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)
- Painel e suportes para montagem em parede já estão incluídos e prontos para instalação
- O diafragma de aço inoxidável 302L elimina a contaminação por difusão ou desgasificação
- Função de purga e válvulas de fechamento do diafragma para melhores resultados
- Permite conectar 1 ou 2 cilindros de gás e algum outro gás para operações de purga
- HPI 904 P2 – Corpo, tampa do regulador e acessórios niquelados
- HPI 904 PC2 – Corpo, tampa do regulador de válvula 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 - FNPT de 1/4"
- Pressão máxima de entrada: 300 bar (4.350 psig)
- Padrão de válvula de alívio externa
- Limpo para serviço de oxigênio

DADOS TÉCNICOS:

Tipo de central	Dupla com manipulação manual
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)
Filtro	Bronze Sinterizado - 10 Microns
Manopla de Ajuste	Plástico ABS

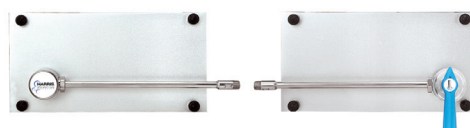
**Elgiloy® é marca registrada da Elgiloy Specialty Metals

OPÇÕES SIMILARES:

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



EXTENSÕES:

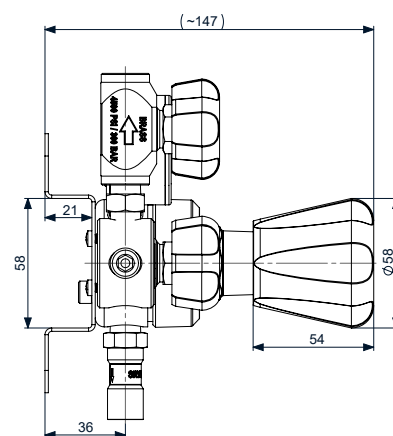
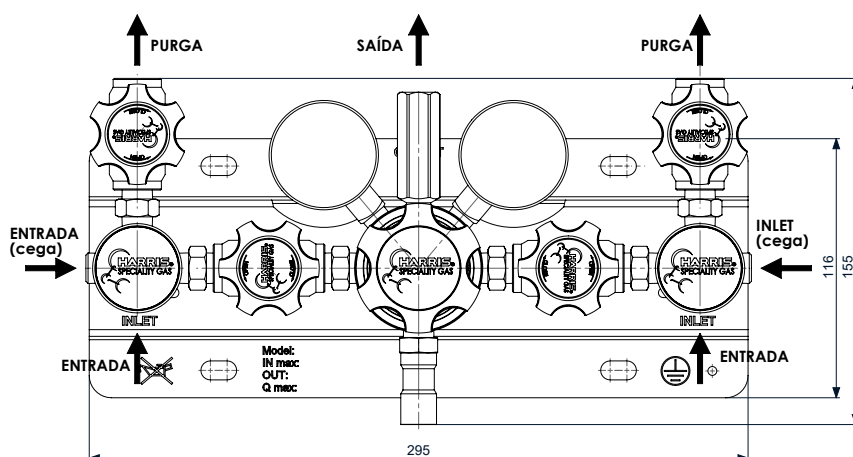
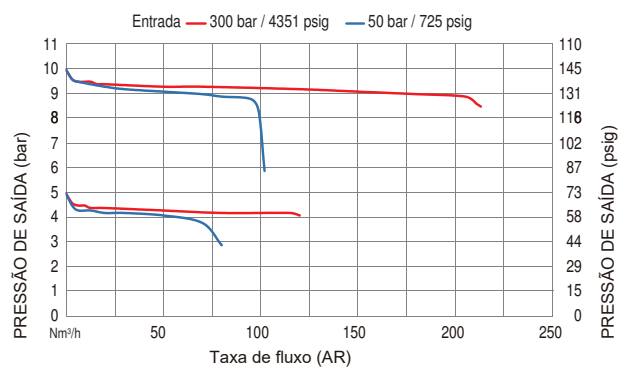
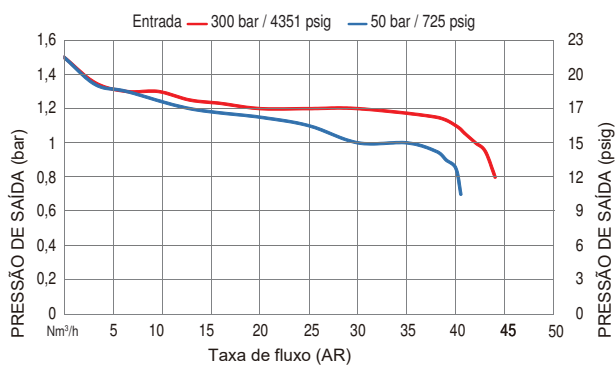


ESPECIFICAÇÕES:

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

FLUXOGRAMA:

HPI 904 P2



INFORMAÇÃO PARA PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	PRESSÃO DE SAÍDA	
HPI 904 P2	Latão niquelado	0 - 2 Bar 0 - 29 psig	029
HPI 904 PC2	Latão cromado	0 - 4 Bar 0 - 58 psig	058
		0 - 10 Bar 0 - 145 psig	145
		0 - 20 Bar 0 - 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