



HPI 904 NOVA GERAÇÃO



904 P1
Central simples com purgar para gases com alto teor de pureza

HPI 904 P1

Central simples com purga para gases com alto teor de pureza



O HPI 904P1 é uma central de suprimento de gás de alta pureza. O controle manual do regulador permite que o usuário ajuste a pressão de saída. 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 e prontos para instalação
- O diafragma em aço inoxidável 302 elimina a contaminação por difusão ou alívio de gases
- Função de purga e válvulas de fechamento do 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, tampa do regulador e acessórios niquelados
- HPI 904 PC1 – Corpo, tampa do regulador 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
- Entrada/saída - FNPT de 1/4"
- Pressão máxima de entrada: 300 bar (4.350 psig)
- Válvula de alívio externa padrão
- Limpo para serviço de oxigênio

DADOS TÉCNICOS:

Tipo de central	Simple
Tipo de regulador	Simple 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
Diafragmas (regulador)	Aço Inoxidável 302
Diafragma (válvulas)	Aço Inoxidável 302
Válvula	Latão
Abraçadeiras	Aço inoxidável
Sede	Latão
Anél de vedação	Kel-F (CTFE)
Filtro	Latão sinterizado 10 microns
Manopla de Ajuste	Plástico ABS



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

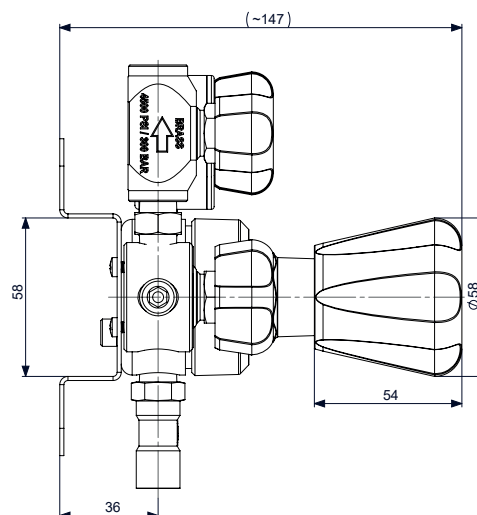
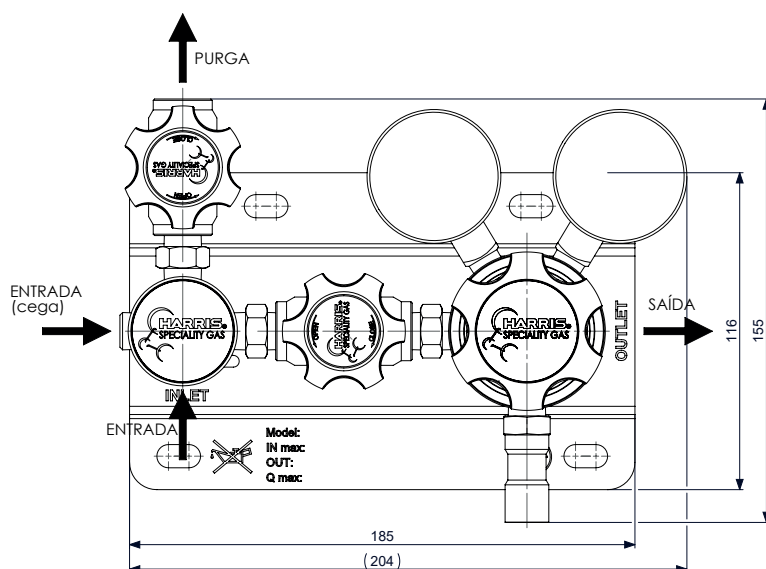
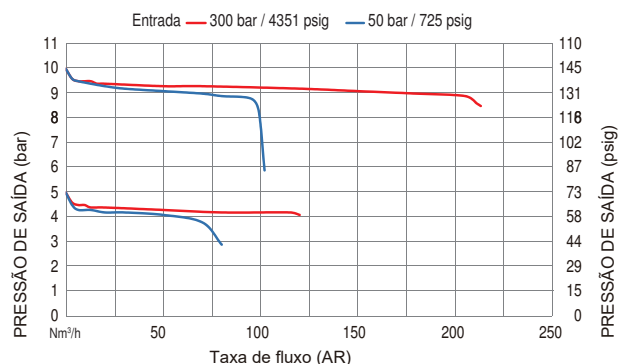
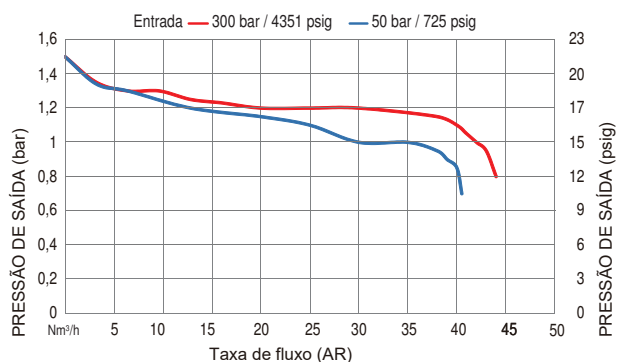


ESPECIFICAÇÕES:

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

FLUXOGRAMA:

HPI 904 P1



INFORMAÇÃO PARA PEDIDO:

MODELO	MATERIAL	PRESSÃO DE SAÍDA	
HPI 904 P1	Latão niquelado	0 - 2 Bar	029
		0 - 29 psig	
HPI 904 PC1	Latão cromado	0 - 4 Bar	058
		0 - 58 psig	
		0 - 10 Bar	145
		0 - 145 psig	
		0 - 20 Bar	290
		0 - 290 psig	

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