

VÁLVULAS DE SEGURANÇA



CORTA CHAMA / ENGATE RÁPIDO / ANTI-RETROCESSO

NOTA: VÁLVULA DE RETENÇÃO

O MTE – Ministério do Trabalho e Emprego, através da Norma Regulamentadora nº. 18 estabelece os critérios abaixo:

- 18.11 Operações de Solda e Corte a Quente

- 18.11.6 As mangueiras devem possuir mecanismos contra retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico.

As válvulas de retenção são dispositivos contra retrocesso de gás, e não contra retrocesso de chama. Diante disso e em atendimento às legislações brasileiras, a Harris não comercializa esse tipo de válvula no Brasil.

VÁLVULAS DE SEGURANÇA CORTA-CHAMA

Descrição

- Produzidas em latão, possuem sistema interno unidirecional que previne contra o retrocesso de gás
- Dotadas de elemento sinterizado em aço inoxidável, extinguem a chama em caso de retrocesso
- Todas as válvulas são certificadas UL - certeza de qualidade



88-5-FBR-R



88-5-FBT-R



88-5-FBR-L



88-5-FBT-L

CÓDIGO	USO	GÁS	VAZÃO MÁXIMA (L/h)	PRESSÃO MÁX. (bar)				TIPO DE CONEXÃO
				OX	AC	GLP	H ₂	
88-5-FBR-R	Regulador	Oxigênio	100.000	20	-	-	-	9/16" – 18 – UNF-2B-RH
88-5-FBR-L		Combustível	30.000	-	1,5	5	10	9/16" – 18 – UNF-2B-LH
88-5-FBT-R	Maçarico	Oxigênio	65.000	20	-	-	-	9/16" – 18 – UNF-2B-RH
88-5-FBT-L		Combustível	20.000	-	1,5	5	10	9/16" – 18 – UNF-2B-LH

VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE ENGATE RÁPIDO

Descrição

- Válvulas corta-chama de engate rápido e seguro
- Conexão de pino em aço inoxidável para longa durabilidade
- Interrupção do fluxo de gás quando desengatado: muito mais segurança
- Rápida troca, menos tempo, mais economia



D2-L



DGNDK-L



DKSG-L + D1-L



DGNDK-L (MONTADA)



DKSG-L (MONTADA)



(CORTE)



(CORTE)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	USO	GÁS	VAZÃO MÁXIMA (L/h)	PRESSÃO MÁX. (bar)				TIPO DE CONEXÃO
					OX	AC	GLP	H ₂	
DGNDK-R	Válvula Corta-Chama	Regulador	Oxigênio	100.000	15	-	-	-	9/16" – 18 – UNF-2B-RH
DGNDK-L			Combustível	30.000	-	1,5	5	3,5	9/16" – 18 – UNF-2B-LH
D2-R	Pino Conec. Mang.		Oxigênio	-	-	-	-	-	
D2-L			Combustível	-	-	-	-	-	
DKSG-R	Válvula Corta-Chama	Maçarico	Oxigênio	65.000	15	-	-	-	9/16" – 18 – UNF-2B-RH
DKSG-L			Combustível	20.000	-	1,5	5	3,5	9/16" – 18 – UNF-2B-LH
D1-R	Conector Maçarico		Oxigênio	-	-	-	-	-	9/16" – 18 – UNF-2A-RH
D1-L			Combustível	-	-	-	-	-	9/16" – 18 – UNF-2A-LH

VÁLVULAS ANTI-RETROCESSO DE CHAMA PARA REGULADORES



188-TR



188-TL



188-2R



188-2L

CÓDIGO	GÁS	VAZÃO MÁX. (L/h)	PRESSÃO MÁX. (bar)				ROSCA DE ENTRADA	ROSCA DE SAÍDA
			OX	AC	GLP	H ₂		
188-TL	Gás comb.	30.000	-	1,5	5	3,5	9/16"-18-UNF-2B-LH	9/16"-18-UNF-2A-LH
188-TR	Oxigênio	100.000	15	-	-	-	9/16"-18-UNF-2B-RH	9/16"-18-UNF-2A-RH
188-2L	Gás comb.	60.000	-	1,5	5	3,5	9/16"-18-UNF-2B-LH	9/16"-18-UNF-2A-LH
188-2R	Oxigênio	180.000	15	-	-	-	9/16"-18-UNF-2B-RH	9/16"-18-UNF-2A-RH

VÁLVULAS ANTI-RETROCESSO DE CHAMA DE ALTA VAZÃO PARA REDE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GÁS	VAZÃO MÁX. (m³/h)			PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	TIPO DE CONEXÃO
			O ₂	AC	GLP		
ESF	Válvula Anti-Retrocesso de Chama	Gás combustível	450	50	160	5	G1" - FRH
		Oxigênio	450	50	160	20	

VÁLVULAS ANTI-RETROCESSO DE ALTA VAZÃO PARA MAÇARICO



DG91-UAR



DG91-UAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GÁS	PRESSÃO MÁX. (bar)				VAZÃO MÁX. (l/h)	TIPO DE CONEXÃO
			O ₂	AC	GLP	H ₂		
DG91-UAR	Válvula Anti-Retrocesso de Alta Vazão	Oxigênio	15,0	-	-	-	136.000	9/16" - 18 - UNF-2B-RH
DG91-UAL		Gás Combustível	-	1,5	5,0	4,0	25.000	9/16" - 18 - UNF-2B-RH