

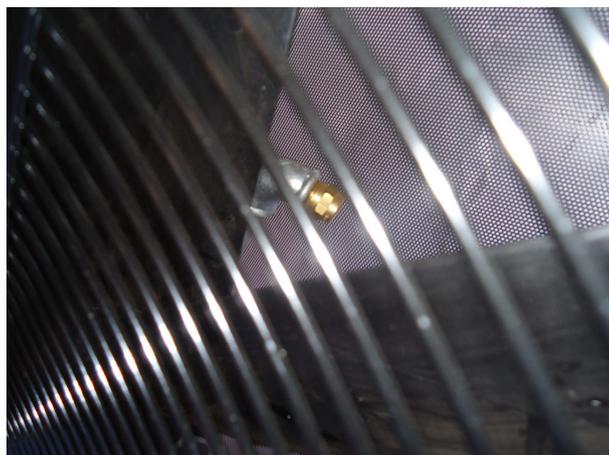
## Geradores de Alta Expansão

## FLOW-X

### Descrição do Produto

Os Geradores de Alta Expansão Argus Flow-X são dispositivos que descarregam grandes volumes de espuma utilizando baixa quantidade de água. Altas taxa de expansão são obtidas graças à aeração forçada da solução de espuma, com obtenção de taxas de expansão de até 700:1 (quando utilizados em conjunto com Líquidos Geradores de Espuma (LGE) de alta expansão).

O Argus Flow-X possui difusores internos ligados ao sistema de hélices de ventilação, que com a própria força de reação durante a aspersão, proporcionam uma grande aeração para a solução de espuma.



### Características

- Pode ser utilizado em ambientes com atmosfera corrosiva.
- Pode ser utilizado com todos os tipos de LGE de alta expansão.
- Não necessita de fontes externas de energia.
- Proporciona rápida inundação com baixo consumo de água e LGE.

Sistemas de média e alta expansão são ideais para a inundação total de áreas sinistradas com grande velocidade, criando-se um colchão de espuma que sufoca e esfria o incêndio e suprime os vapores da combustão. Principais aplicações: inundações de hangares, armazéns de produtos perigosos, salas de motores, casas de máquinas e outras aplicações em espaço fechado, além de aplicações para contenção de gases criogênicos.



## Especificações

**Corpo:** aço inoxidável AISI 304.

**Alça:** aço inoxidável AISI 304.

**Suporte de fixação:** aço inoxidável.

**Difusores:** latão.

**Hélices:** plástico injetado.

**Flange:** aço carbono.

MODELO	CONEXÃO DE ENTRADA	PESO [Kg]	PRESSÃO DE ENTRADA		VAZÃO DE SOLUÇÃO		TAXA DE EXPANSÃO MÉDIA
			PSIG	Kgf/cm <sup>2</sup>	gpm	L/min	
Flow-X 2	2" ANSI 16.5 #150	60	50	3,5	44,2	167,3	700:1
			75	5,3	54,4	205,9	
			100	7,0	62,5	236,6	
Flow-X 4	2" ANSI 16.5 #150	60	50	3,5	88,4	334,6	700:1
			75	5,3	108,8	411,8	
			100	7,0	125,0	473,3	

## Nota

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, entre em contato com a ARGUS: [www.argus-engenharia.com.br](http://www.argus-engenharia.com.br) ou [argus@argus-engenharia.com.br](mailto:argus@argus-engenharia.com.br).

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 – Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555 – Filial Rio de Janeiro (21) 2440-1496.

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.