

# HRF2400 Pro

## Regulador de Flujo



El regulador de flujo HRF2400 Pro Series ofrece un mayor caudal y un nuevo tubo de caudal de alta visibilidad con una escala de fácil lectura. La escala es giratoria y tiene una tipografía más grande, que es más legible a distancia. El HRF2400 Pro ofrece precisión superior para garantizar uso adecuado del gas, y reduce el tiempo perdido en constantes ajustes para mantener el caudal correcto. Ahorre tiempo, dinero en gas y frustrantes tareas.

### Desempeño:

Caudal de 70 CFH para soportar MIG / TIG y otras aplicaciones de alto caudal

- Ideal para todas las aplicaciones que requieren fiabilidad superior
- Tubo de flujo de nuevo diseño con mejor visibilidad de la escala
- Rendimiento de CO2 superior para mayor tiempo de funcionamiento del CO2
- Caudal preciso y constante durante toda la vida útil del cilindro

### Industrias

- Industria General y Construcción
- Aeroespacial
- Construcción Naval y Reparación
- Gas y Petróleo
- Generación de Electricidad

### Diseño:

- Combinación de regulador y caudalímetro en una unidad compacta
- Regulador con diafragma de neopreno reforzado
- Contrapresión compensada
- Válvula de aguja de precisión, garantiza un caudal exacto, incluso cuando se superan los 50 CFH
- Válvula de alivio de presión externa autorretráctil (no diseñada para proteger los equipos aguas abajo)
- Mecanismo de seguridad de escape por sobrepresión integrado en el tubo de flujo para mayor seguridad
- Cuerpo de bronce torneado y tapa de la carcasa moldeada
- Filtro de admisión sinterizado - bronce
- Certificación de terceros ETL conforme a la norma UL 252



Para más información visite [esab.com](http://esab.com)

# HRF2400 Pro

Especificaciones	
Criterio	Combinación de Regulador y Caudalímetro
Rango de Caudal	Modelos 0-70 CFH – Argón/CO2 Modelo de Helio – 0-200 CFH
Máx. Presión de Antrada	Modelos 3000 psig – CGA 580, CGA 320, 992 Modelos 200 psig – CGA 032, CGA 034
Calibre	38,1 mm (1,5") 0-28000 kPa/(0-4000 psig), UL Listed (Nota: Los modelos CGA 032 y CGA 034 no tienen Calibre)
Cumplimiento de Normas	Listado ETL según la Norma UL 252
Coeficiente de Flujo (Cv)	0,082
Precisión del Flujo	+/- 10%
Materiales de Fabricación	
Cuerpo	Bronce CDA 360 (UNS C36000)
Casquete	Aleación de Fundición No. 5, Conforme a ISO 301:1981 ZnAl4Cu1
Tubo de Flujo y Tapa	Lexan
Diafragma	Neopreno Reforzado con Tejido
Asiento del Regulador	Uretano
Filtro de Admisión	Bronce Sinterizado de 50 Micras

Información para Pedidos		
SKU NUEVO	MODELO NUEVO	DESCRIPCIÓN
0781-3656	HRF2435P-580	HRF Pro, 70 CFH Argón/CO2, Toma CGA 580, Salida CGA 032/022
0781-3657	HRF2435P-580 c/Manguera 304,8 cm (10 pies)	HRF Pro, 70 CFH Argón/CO2, Toma CGA 580, Salida CGA 032/022 con Manguera 304,8 cm (10 pies)
0781-3658	HRF2435P-580 con Barbo de Manguera	HRF Pro, 70 CFH Argón/CO2, Toma CGA 580, Salida CGA 032/022 con boquilla para Manguera
0781-3659	HRF2480P-320	HRF Pro, 70 CFH CO2/Argón, Toma CGA 320, Salida CGA 032/022
0781-3660	HRF2480P-320 c/Manguera 304,8 cm (10 pies)	HRF Pro, 70 CFH CO2/Argón, Toma CGA 320, Salida CGA 032/022 con Manguera 304,8 cm (10 pies)
0781-3661	HRF2480P-992	HRF Pro, 70 CFH Argón/CO2, Toma 992, Salida CGA 032/022
0781-3662	HRF2435P-034	HRF Pro, 70 CFH Argón/CO2, Toma CGA 034 (Instalaciones de Tuberías), Salida CGA 032/022
0781-3663	HRF2435P-032	HRF Pro, 70 CFH Argón/CO2, Toma CGA 032 (Instalaciones), Salida CGA 032/022
0781-3664	HRF2435-580 HEL	HRF Pro, 200 CFH Helium, Toma CGA 580, Salida CGA 032/022



ESAB / esab.com

