

# BAUER GRU® XL SISTEMA DE COMPRESIÓN CRUZADA MÓVIL PARA DUCTOS



CONFIABILIDAD

INNOVACIÓN

CALIDAD

MUNDIAL

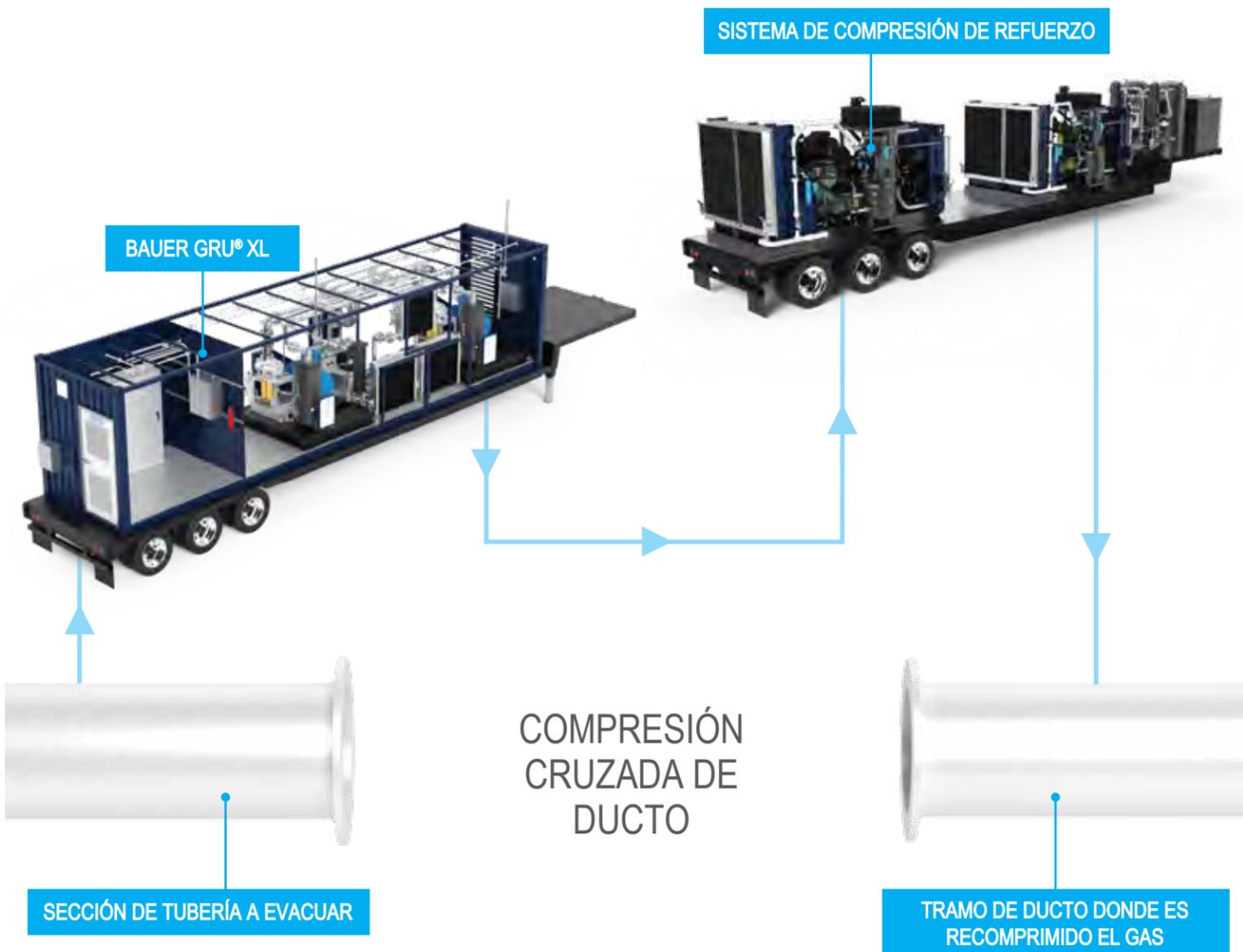


### APLICACIONES

- ▶ Compresión cruzada para ducto durante proyecto de recuperación
- ▶ Incremento de presión de GNL

## BAUER GRU® XL SISTEMA DE COMPRESIÓN MÓVIL

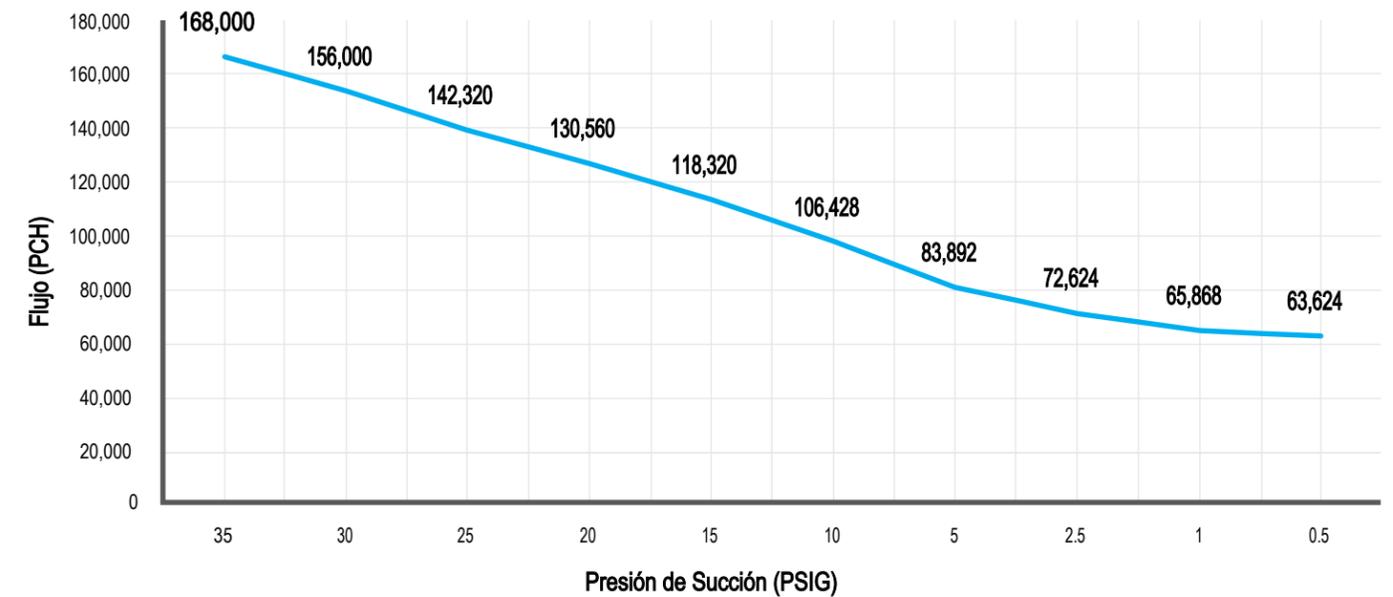
DISEÑADO PARA REDUCIR LA PRESIÓN RESIDUAL DE LA TUBERÍA POR DEBAJO DE 1 PSIG MIENTRAS SE ALIMENTA EL COMPRESOR DE REFUERZO A LA PRESIÓN ÓPTIMA PARA MANTENER FLUJO MÁXIMO



## BAUER GRU® XL BENEFICIOS EL SISTEMA MÓVIL DE COMPRESIÓN

- ▶ Capacidad para reducir la presión residual de la tubería por debajo de 1 PSIG
- ▶ Mantener el flujo máximo continuo del compresor de refuerzo independientemente de la presión de la tubería
- ▶ El variador de velocidad permite que el compresor se adapte al flujo y a la presión de salida requeridos
- ▶ El sistema móvil montado en remolque "plug-and-play" minimiza el tiempo de configuración

## RENDIMIENTO DEL FLUJO DEL SISTEMA PARA GAS NATURAL DE CALIDAD EN DUCTO



## RENDIMIENTO DE FLUJO VOLUMÉTRICO GRU 28-250 (SIMPLEX AND DÚPLEX)

Presión de Succión (PSIG)	Presión Final (PSIG)	RPM Compresor	HP Utilizados	Flujo Máximo	
				Modo Simplex	Modo Dúplex
PSIG	PSIG			PCH	PCH
35.0	220	2102	210	84,000	168,000
30.0	220	2163	210	78,000	156,000
25.0	220	2226	210	71,160	142,320
20.0	220	2344	210	65,280	130,560
15.0	220	2491	210	59,160	118,320
10.0	220	2650	210	53,214	106,428
5.0	220	2833	210	41,946	83,892
2.5	220	2931	210	36,312	72,624
1.0	220	2994	210	32,934	65,868
0.5	220	3016	210	31,812	63,624

Todos los cálculos de flujo previsto se basan en lo siguiente:

1. Composición del Gas: Gas seco de calidad en ducto
2. Temperatura de entrada de gas: 60°F
3. Predicción de flujo establecida con base a condiciones estándar: ISO2017 (100,000 kPa, 20°C, 0% RH)

## BAUER CONNECT® TELEMETRÍA Y CONTROL REMOTO IOT

BAUER CONNECT® es una aplicación y una solución IoT basada en Internet que permite a los clientes de BAUER monitorear de forma remota y compartir el rendimiento de todo el sistema BAUER a través de cualquier dispositivo inalámbrico o computadora; en cualquier momento, en cualquier lugar. Características clave: permite aumentar la eficiencia y la productividad, ahorrar tiempo, hacer más con menos recursos, disfrutar de costos operativos más bajos y tener total flexibilidad con una solución diseñada específicamente para el usuario final.

BAUER CONNECT® - Conexión que importa.



Disponibile en



Para registrarse vaya a [Signup.Bauer-Connect.com](http://Signup.Bauer-Connect.com)

## ATENCIÓN AL CLIENTE



24-7 SOPORTE MUNDIAL



RESPONSABILIDAD DE UNA FUENTE ÚNICA



BAJO COSTO DE PROPIEDAD



DESEMPEÑO DEL CICLO DE VIDA

PARA MAYOR INFORMACIÓN, POR FAVOR VISITE:

[www.BauerCustomerSupport.com](http://www.BauerCustomerSupport.com)



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,  
FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO:

[sls@BauerComp.com](mailto:sls@BauerComp.com)  
[www.BauerComp.com](http://www.BauerComp.com)



1171.03.22 100AP  
Sujeto a cambios técnicos