

SERIE G

Boosters de 1 y 2-Etapas
Compresores de 3, 4 y 5-Etapas

- › **Presión**
hasta 6000 psig
hasta 414 bar
- › **Capacidad**
hasta 120 scfm
hasta 3400 l/min
- › **Gases**
Nitrógeno
Helio
Argón



Los compresores de aire y boosters de Nitrógeno, Helio y Argón BAUER de la serie G están disponibles en una amplia gama de capacidades para múltiples aplicaciones, las cuales cobijan desde la asistencia de moldeo por inyección hasta sistemas de recuperación de Helio.

Los especialistas en BAUER podrán ayudarle a seleccionar el modelo y accesorios adecuados para satisfacer sus necesidades específicas.

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad FGD ¹⁾			Número de etapas	Motor		Requerimiento eléctrico
	Nitrógeno	Helio	Argón		hp	kW	
Compresores para Nitrógeno hasta 5000 psig (345 bar) / Otros gases hasta 3200 psig (221 bar)							
G120	7.3	7.1	7.6	3	7.5	5.5	E1 / E3
G12.14	8.5	--	--	4	^	^	^
G15.1 ²⁾	11.5	11	11.8	^	10	7.5	^
^	15	14.3	15.7	^	15	11	E3
G180	21.5	--	--	^	20	15	^
G220	28	25.7	28	^	25	18.5	^
^	33	--	--	^	30	22	^
G23.1	44	39.5	45.8	^	40	30	^
G250	63	--	--	^	60	45	^
G280	86	--	--	^	75	55	^
^	120	--	--	^	100	75	^
Compresores para Nitrógeno hasta 6000 psig (414 bar) / Otros gases hasta 5000 psig (345 bar)							
G15.11	11	--	--	4	10	7.5	E1 / E3
^	15	--	--	^	15	11	E3
G18.1	20	19	21	5	20	15	^
G22.42	31	--	--	4	30	22	^
G25.9	58	55	60	5	60	45	^
G25.18	79	--	--	^	75	55	^

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad FGD ¹⁾	Presión (psig)		Número de etapas	Motor		RPM
		Nitrógeno	Succión		Descarga	hp	
Boosters para Nitrógeno							
GB12.3	18 - 70	72 - 185	218 - 725	1	5 - 10	3.7 - 7.5	1300
GB12.2	4.7 - 17.1	72 - 160	1300 - 5000	2	5 - 7.5	3.7 - 5.5	900 - 1230
GB15.3	14 - 26.5	100 - 145	^	^	7.5 - 15	5.5 - 11	900 - 1200

1) Capacidad del compresor (FGD) está referenciada a condiciones estándares y 80% de la presión máxima de trabajo del compresor. Tolerancia +/- 5%

2) G15.1 para Helio y Argón alcanza 5000 psig (345 bar)

Designación GI = Nitrógeno, GR = Helio y Argón

E1 = 230 / 1 / 60 E3 = 230 - 460 / 3 / 60 Otros voltajes y frecuencias disponible bajo pedido. Motores a Gasolina o Diesel disponibles.

BAUER COMPRESSORS INC.

1328 Azalea Garden Road | Norfolk, VA 23502

TEL. +1 (757) 855-6006

FAX +1 (757) 857-1041

ventas@bauercomp.com

www.bauercomp.com

BAUER PLASTICS TECHNOLOGY GROUP

37450 Garfield Road | Clinton Township, MI 48036

TEL. +1 (586) 286-0360

FAX +1 (586) 286-2650

info@bauerptg.com

www.bauerptg.com

SERIE G

277.09.05.1SP

sujeito a cambios sin previo aviso u obligación