
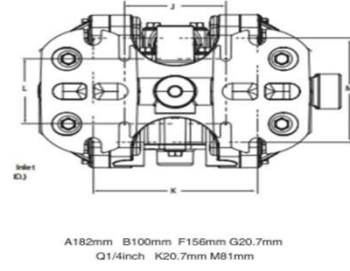
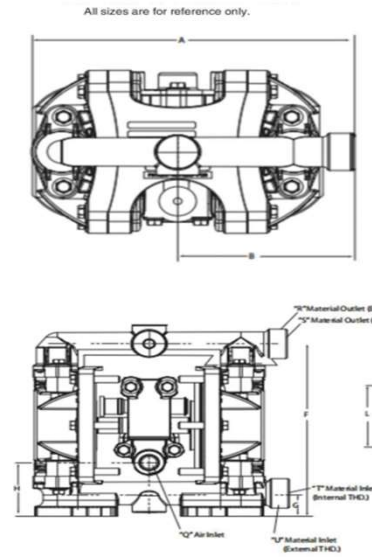




CGI01P







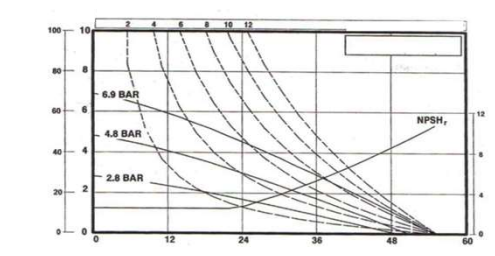
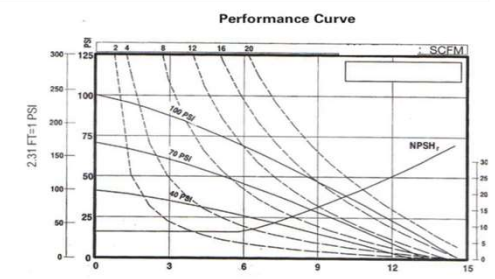
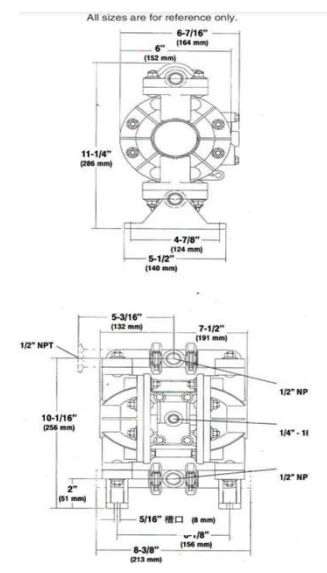
   	
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	5.3 (20L/min)
Lift Levantamiento	30m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.019 (0.072)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/4"
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	1/4"
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	125 (8.6)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	1.6 mm
Weight Peso	PP 2.5kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 3m Wet: 5m
Noise Level Nivel de Ruido	71 DB (PSI: 70)



CGI050 DN15



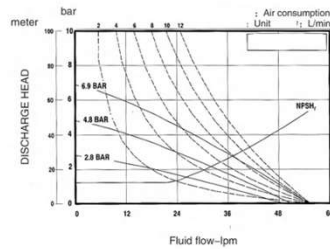
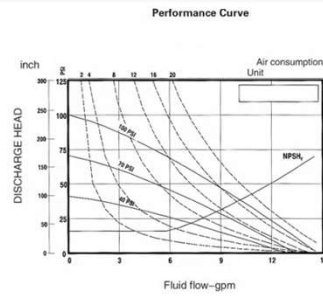
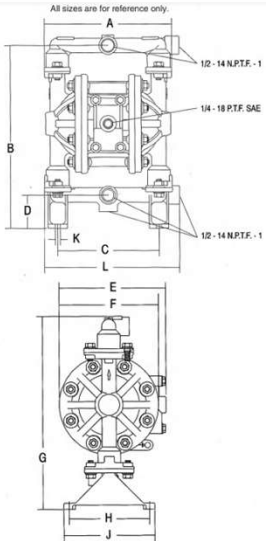
   	
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	13 (DN15:49L/min)
Lift Levantamiento	30m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.04 (0.15)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/4-18NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN15 (1/2")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.2 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	100 (6.8)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	3/32 (2.4)
Weight Peso	3.3 kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 3m Wet: 5m
Noise Level Nivel de Ruido	71 DB (PSI: 70)



CGI050 DN15/20



Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	13 (DN15:49L/min/DN20:55L/min)
Lift Levantamiento	30m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.04 (0.15)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/4 - 18NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN15 (1/2")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.2 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	100 (6.8)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	3/32 (2.4)
Weight Peso	AL: 3.5kg SS: 8.8kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 3m Wet: 5m
Noise Level Nivel de Ruido	71 DB (PSI: 70)



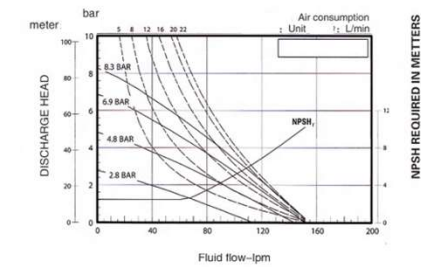
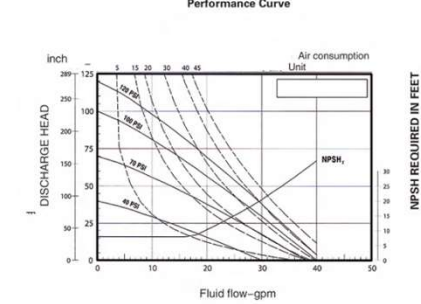
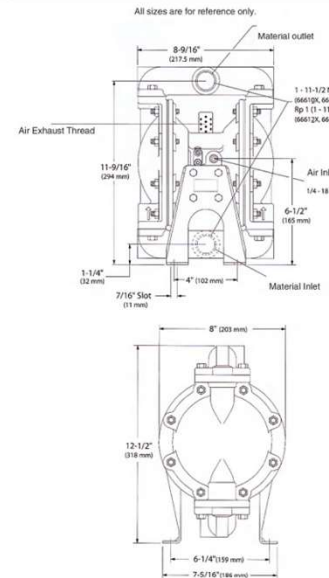
NPSH REQUIRED IN FEET

NPSH REQUIRED IN METERS

CGI100 DN25



Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	35 (133L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.16 (0.60)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/4 - 18NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN25 (1")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.4 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	1/8 (3.2)
Weight lb (kg) Peso	AL: 19 (8.6kg) SS: 36 (16.3kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	64.5 DB (PSI: 70)



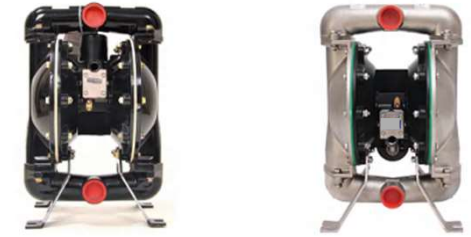
NPSH REQUIRED IN FEET





NPSH REQUIRED IN METERS





CGI050 DN25

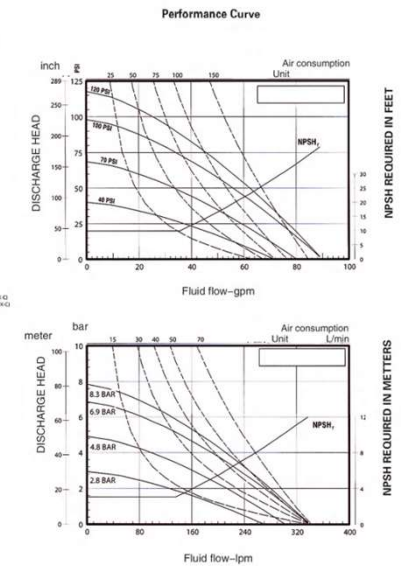
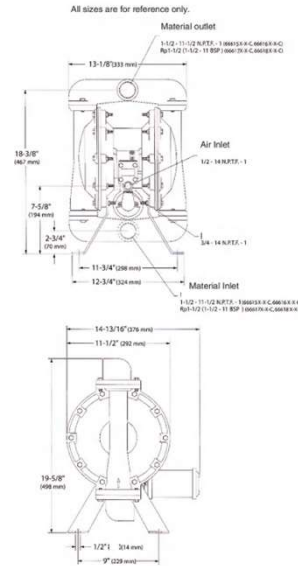
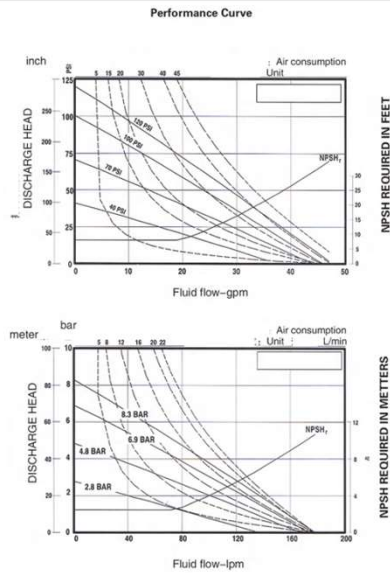
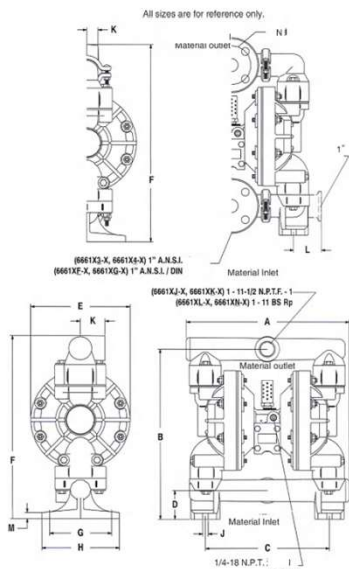


CGI150 DN40

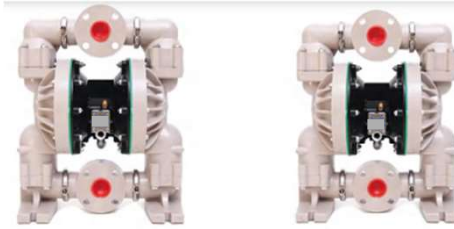


   	
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	47 (177.79L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.17 (0.64)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/4 - 18NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN25 (1")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.4 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	1/8 (3.2)
Weight lb (kg) Peso	PP/PVDF: 20.3 (9.2kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	64.5 DB (PSI: 70)

   	
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	90 (340.7L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.64 (2.42)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/2 - 14NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN40 (1.5")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.5 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	1/4 (6.4)
Weight lb (kg) Peso	AL: 51.5 (23.4kg) SS: 84.5 (38.3kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	77.7 DB (PSI: 70)



CGI150/350 DN40/50

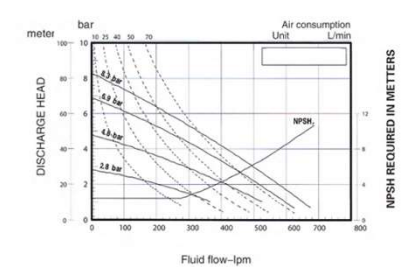
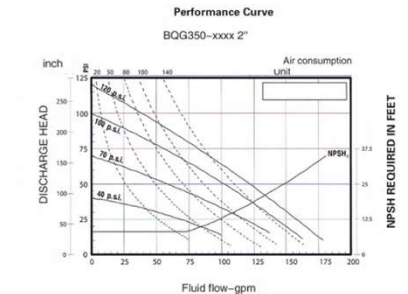
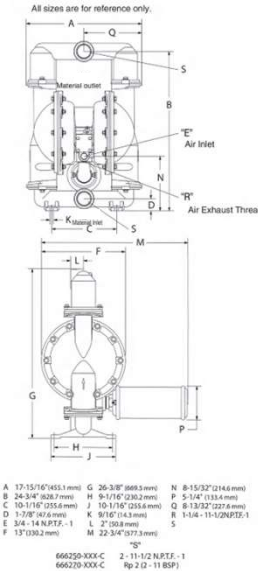
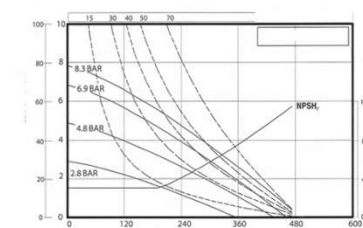
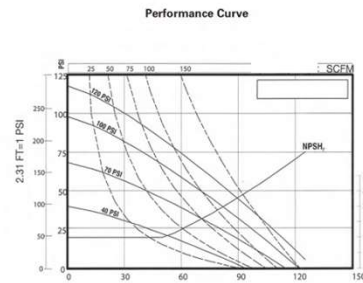
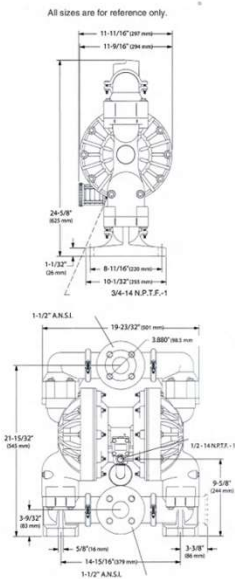


CGI350 DN50



Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	100/145 (DN40/50:378.5L/548.8L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.67 (2.54)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/2 - 14NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN40 (1.5"/2")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.5 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	1/4 (6.4)
Weight lb (kg) Peso	PP: 62 (28.1kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	77.7 DB (PSI: 70)

Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	172 (651L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	1.4 (5.3)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4- 14NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN50 (2")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.8 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	1/4 (6.4)
Weight lb (kg) Peso	AL: 65.2 (29.6kg) SS: 129.9 (58.9kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	85.3 DB (PSI: 70)

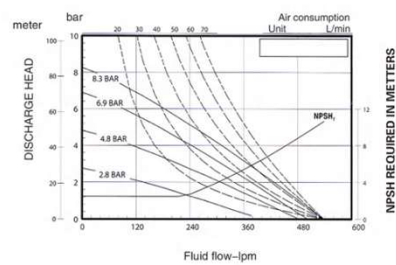
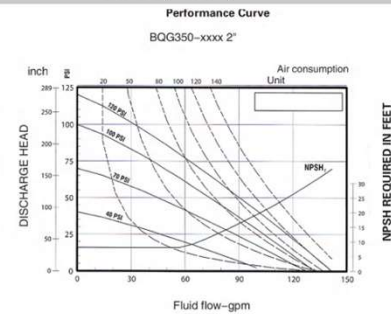
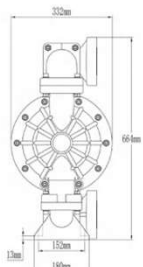
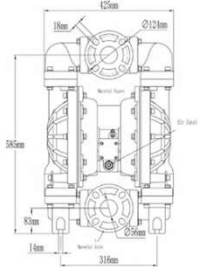


CGI350 DN50/65



Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	145 (548.8L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.72 (2.7)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/2- 14NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN50 (2")/DN65 (2.5")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.8 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	1/4 (6.4)
Weight lb (kg) Peso	PP: 62(28.1kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	77.7 DB (PSI: 70)

All sizes are for reference only.

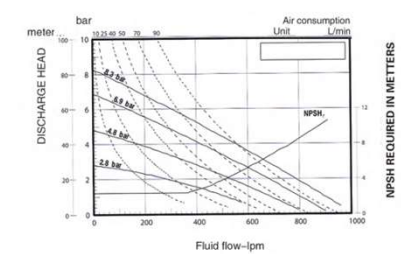
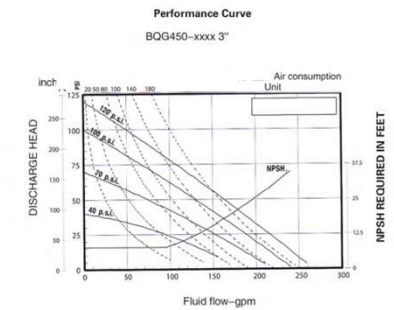
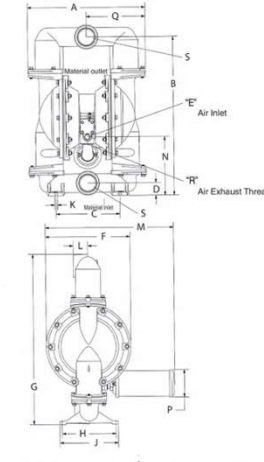


CGI450 DN80



Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	237 (897L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	2.65 (10.03)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4- 14NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN80 (3")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.9 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	3/8 (9.5)
Weight lb (kg) Peso	AL: 109.8 (49.8kg) SS: 222.2 (100.8kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	86.3 DB (PSI: 70)

All sizes are for reference only.



A 22-7/32" (568.0 mm) G 32-9/32" (819.8 mm) N 11-3/32" (281.4 mm)
 B 30" (762.0 mm) H 10-5/32" (260.3 mm) P 5-1/4" (133.4 mm)
 C 12-1/16" (306.4 mm) J 11" (279.4 mm) Q 11-1/8" (283.9 mm)
 D 2-3/8" (60.3 mm) K 9/16" (14.3 mm) R 1-1/4 - 11-1/2(NPT)-1
 E 3/4 - 14(NPT)-1 L 2-3/4" (69.9 mm) S
 F 16" (406.4 mm) M 24-7/16" (302.7 mm) S
 666300-XXX-C 3-8 N.PTFE-1
 666320-XXX-C Pp 3 (3-11 SSP)

CGI900 0.1QZS



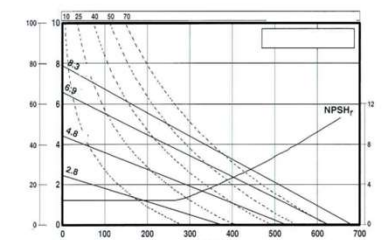
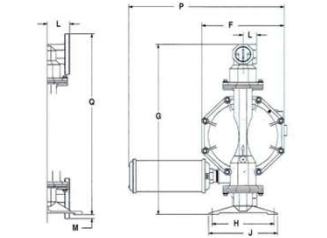
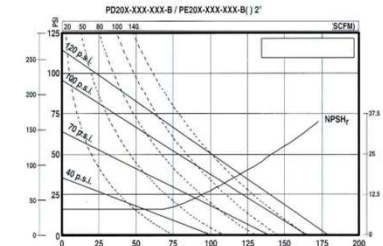
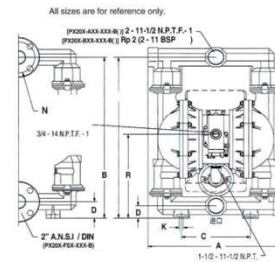
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	900 L/min
Lift Levantamiento	90m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	4 (15.3)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1" NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN100 (4")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	2.1 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	120 (8.3)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	15mm
Weight lb (kg) Peso	110kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)



CGI20



Gpm (lpm)	172 (651)
Psi (bar)	120 (8.3)
Bsp	2" NPTF Rp2(2-11 BSP)
Lbs (kg)	64 (29), 133 (60), 122 (55.3)
in (mm)	1/4 (6.4)
ft (m)	14 (4.2)
Recommended filter/pressure regulating valve Filtro/válvula reguladora de presión recomendados	P39354-614
Air pipeline service package Paquete de conductos de aire	66109



- A 19-3/4" (501.4mm)
- B 24-3/4" (628.7 mm)
- C 10-1/16" (255.6 mm)
- D 5/8"
- E 16-3/16" (411.2 mm)
- F 12" (304.8 mm)
- G 26-1/4" (666.8 mm)
- H 9-1/16" (230.2 mm)
- J 10-1/16" (255.6 mm)
- K 3/16" (14.3 mm)
- L 2" (50.8mm)
- M 5/8" (15.9 mm)
- N 4.834" (122.8 mm)
- P 21-5/8" (548 mm)
- Q 27-7/8" (708.0 mm)
- R 12-15/16" (328.6mm)

CGI30

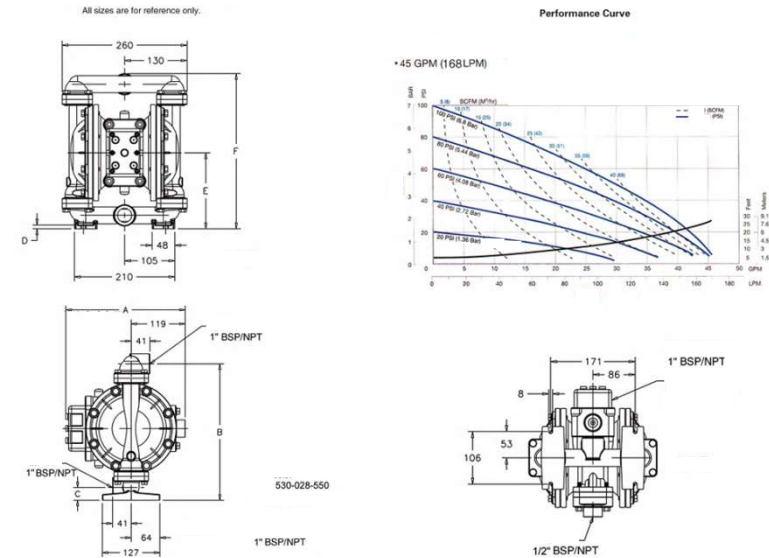
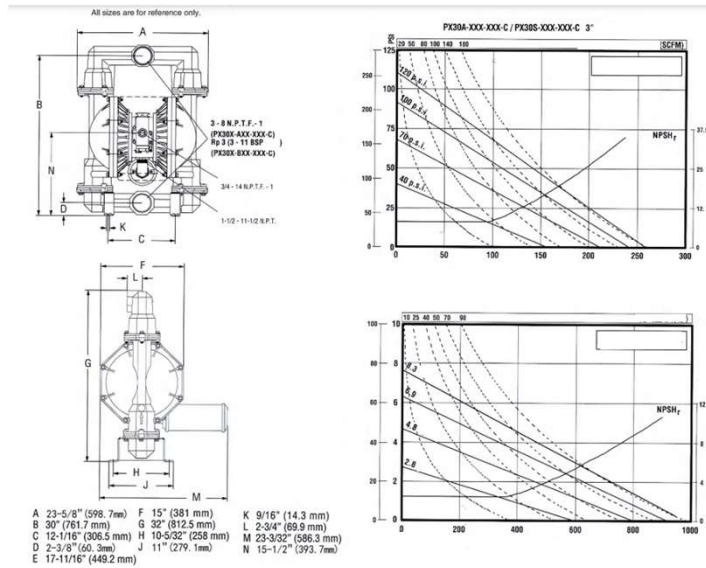


Gpm (lpm)	275 (1041)
Psi (bar)	120 (8.3)
Bsp	3" NPTF Rp2(3-11 BSP)
Lbs (kg)	113 (51.3), 197 (89.4), 203 (92.1)
in (mm)	3/8 (9.5)
ft (m)	14 (4.2)
Recommended filter/pressure regulating valve	P39454-614
Filtro/válvula reguladora de presión recomendados	
Air pipeline service package	66109
Paquete de conductos de aire	

CGI10 DN25



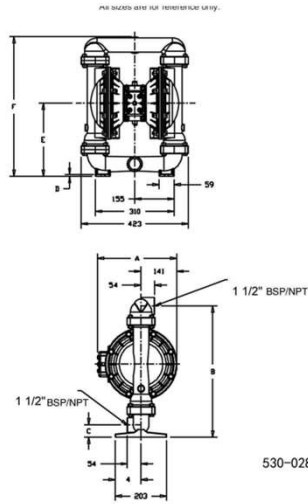
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	13 (168 L/min)
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.11 (0.42)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/2" NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN25 (1")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.8 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	125 (8.6)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	0.125 (3)
Weight lb (kg) Peso	28 (13kg), 43 (20kg), 46(21kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)



CGI15 DN40



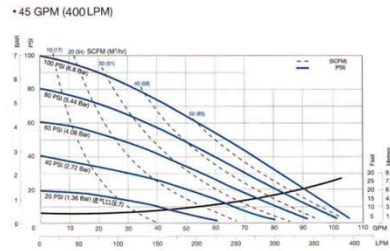
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	400L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.41 (1.55)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4" NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN40 (1 1/2")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	1.5 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	125 (8.6)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	0.25 (6)
Weight lb (kg) Peso	53 (24kg), 95 (43kg), 93(42kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)



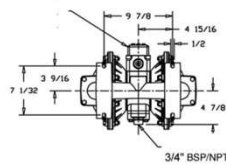
530-028-550

1 1/2" BSP/NPT

Performance Curve



1" BSP/NPT



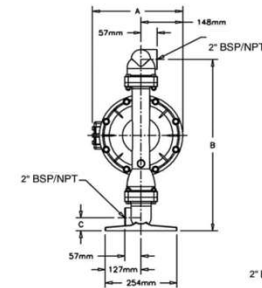
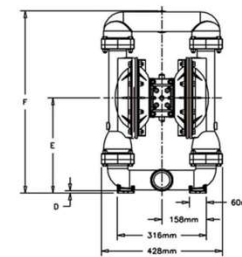
3/4" BSP/NPT

CGI20 DN50



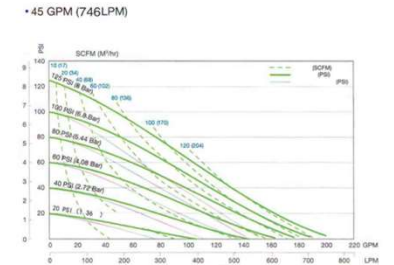
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	746L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.42 (1.59)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4"-18 NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN50 (2")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	2.2 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	125 (8.6)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	0.25 (6)
Weight lb (kg) Peso	69 (31kg), 114 (52kg), 129(59kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)

All sizes are for reference only.



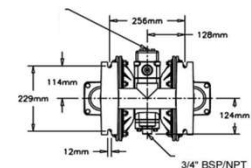
2" BSP/NPT

Performance Curve



1" BSP/NPT





2" BSP/NPT



3/4" BSP/NPT





CGI30 DN80

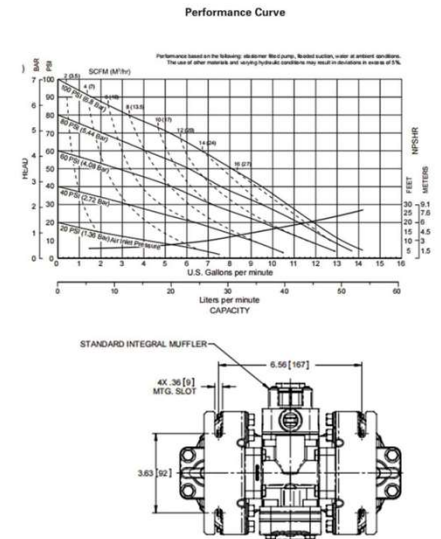
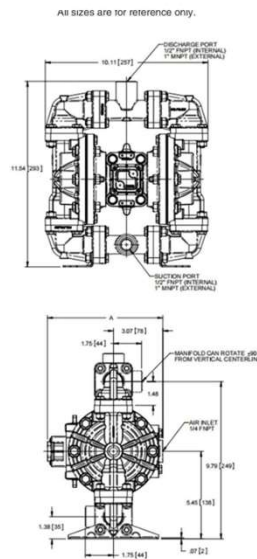
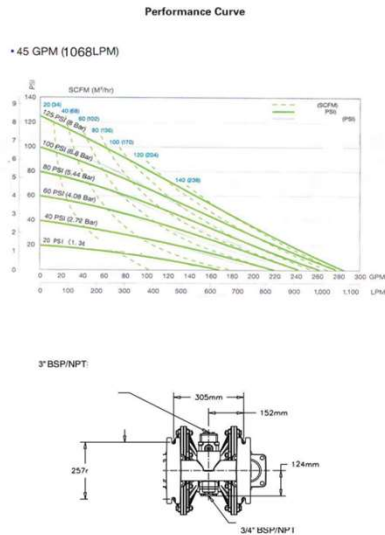
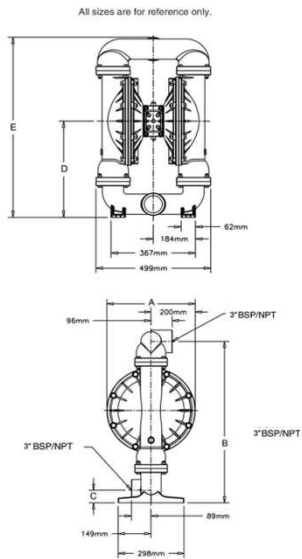


   	
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	1068L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.94 (3.56)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4" NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN80
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	3 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	125 (8.6)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	0.38 (9.5)
Weight lb (kg) Peso	116 (53kg), 194 (87kg), 215(98kg)
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)

CGI05



   	
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	52L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.026 (0.098)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/4" NPT
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN15 (1/2")
Max Air Consumption Consumo máximo de Aire	0.4 m ³ /min
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	100 (7)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	3mm
Weight lb (kg) Peso	PP 8kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 3m Wet: 5m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)



CGI1F



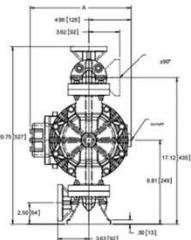
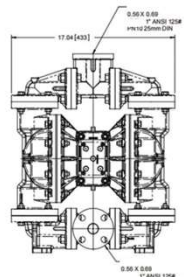
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	200L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.19 (0.72)
Air Inlet Size (Internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	1/2" NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN25
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	100 (7)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	6mm
Weight lb (kg) Peso	PP 19kg PVDF 24kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)

CGI15F

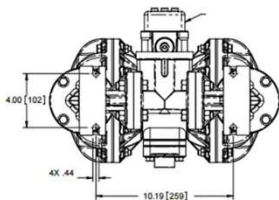
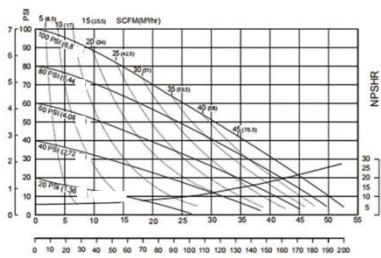


Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	378L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.43 (1.63)
Air Inlet Size (Internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4 NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN40
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	100 (7)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	0.125 (3)
Weight lb (kg) Peso	PP 19kg PVDF 24kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)

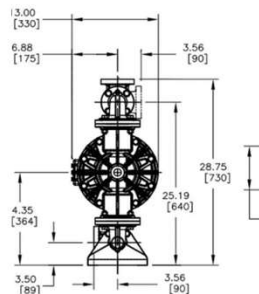
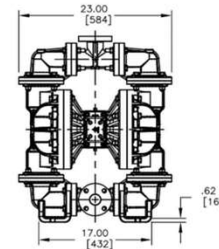
All sizes are for reference only.



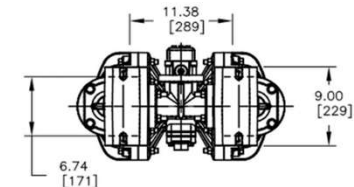
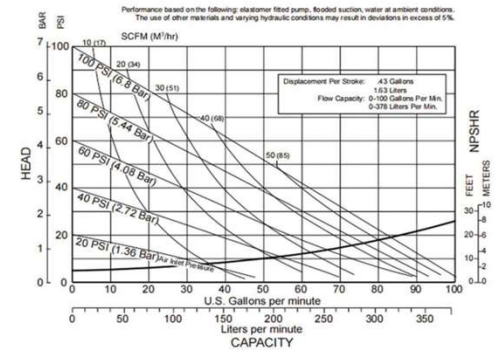
Performance Curve



All sizes are for reference only.



Performance Curve



CGI20F



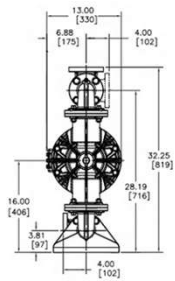
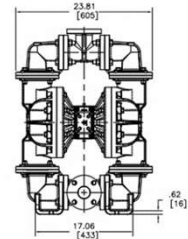
Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	605L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	0.46 (1.73)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4 NPT/BSP
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN50 (2")
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	100 (7)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	17 mm
Weight lb (kg) Peso	PP 43kg PVDF 59kg
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 5m Wet: 7m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)

CGI30F

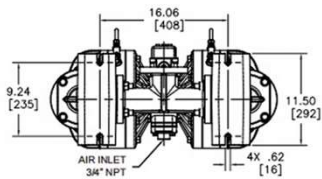
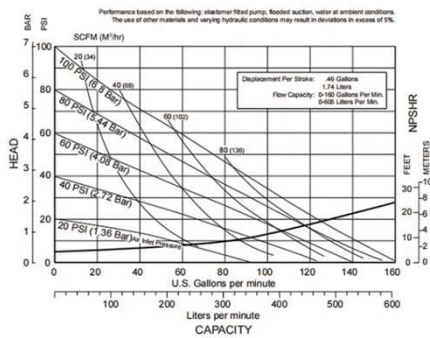


Proportion of Picture Proporción de la Imagen	1:1
Max Flow Rate gallon(L)/min Caudal Máximo	1060L/min
Lift Levantamiento	70m
Output Volume of each circulation gallon/L Volumen de Salida de cada circulación	1 (3.78)
Air Inlet Size (internal thread) Tamaño de la entrada de aire (rosca interior)	3/4 NPT
Suction and discharge size (inch) Tamaño de Succión y Descarga	DN80 (3")
Max Working Pressure psi(bar) Presión Máxima de Trabajo	100 (7)
Max Particle Diameter (inch/mm) Diámetro Máximo de Partículas	19 mm
Weight lb (kg) Peso	PP 94
Max Suction Height Altura máxima de succión	Dry: 3m Wet: 5m
Noise Level Nivel de Ruido	71DB (PSI: 70)

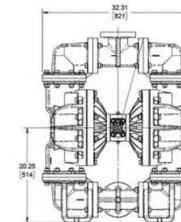
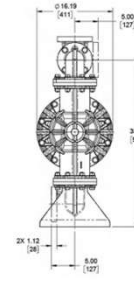
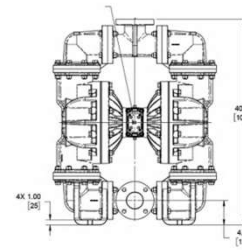
All sizes are for reference only.



Performance Curve



All sizes are for reference only.



Performance Curve

