



Resonator Gas Supply

621 Series AutoSwitch

System przełączania laserowego gazu z serii 621 zapewnia stałą dostawę gazu dla rezonatorów gazów laserowych. System automatycznie zmienia cylinder lub priorytet zbiornika bez przekazywania zmian ciśnienia do linii użytkownika. Wewnętrzne łączniki ciśnienia wskazują niską dostawę ciśnienia oraz potrzebę wymiany butli. Lampki kontrolne mogą być zasilane w alarm zdalny. System jest zaprojektowany do pojedynczego lub wielokrotnego użycia butli na stronie.



621-3000 shown

Cechy

- *Integralny regulator*
Stabilne ciśnienie podczas wymiany
- *Wymienna pokrywa obudowy*
Łatwa obsługa
- *Elementy systemu laserowego*
Gniazdko Capsule®
- *Uszczelki*
Brak możliwości zanieczyszczenia

Ask About Our

EXTENDED
WARRANTY

On This CONCOA Product

Materiały

Zawór Mosiądz	Wewnętrzne uszczelki PTFE
Regulator Mosiądz	Mierniki ciśnienia Mosiądz Brąz Nierdzewna stal
Membrany Nierdzewna stal	Przełączniki ciśnienia Mosiądz Brąz Nierdzewna stal
Gniazdko PTFE	Zawory zwrotne Mosiądz z uszczelkami Viton®
Obudowa Malowana proszkowo stal	
Rurowanie Nierdzewna stal	
Złączki rury Nierdzewna stal	

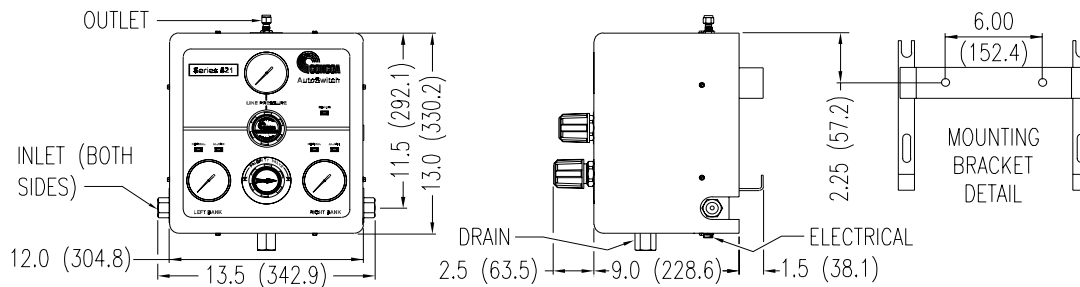
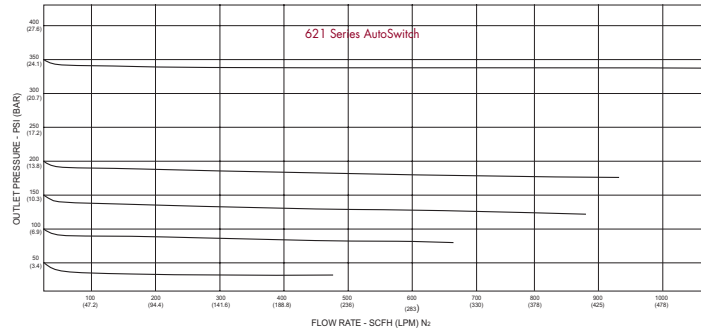
Specyfikacje

Maksymalne ciśnienie wlotowe 3,000 PSIG (210 BAR) 4,500 PSIG (310 BAR)
Temperatura -40°F do 140°F (-40°C do 60°C)
Maksymalny przepływ 600 SCFH (283 lpm) @ 100 PSIG
Połączenie wlotowe ½" FPT
Połączenie wylotowe ¼" nierdzewna stal
Szczelność 1 x 10 ⁻⁸ scc/sec
Waga 40 lbs. (18 kg)

Resonator Gas Supply



Krzywe przepływu



Dane dotyczące zamówień

621	A	B	C	D	Inlet	Options
Series 621	Max Delivery Pressure	Inlet Connection	Cylinders Per Side	Max Inlet Pressure	Connection	Installed Options
	3: 100 PSIG (7 BAR)	0: 1/4" FPT Port	0: 1 Cylinder (1/4" FPT Inlet)	0: 3000 PSIG with Alarm Capability	Please Specify Inlet Connection CGA (150) DIN 477 BS 341 and others available	C: Compact Manifolds
	5: 350 PSIG (14 BAR)	1: Manifold Connector for Maniflex Header*†	1: 1 Cylinder (Pigtail Inlets)	8: 4500 PSIG with Alarm Capability		M: 6mm Tube Fitting Outlet
	7: 150 PSIG (10 BAR)	2: Manifold Connector with Master Valves*†	2: 2 Cylinders			N: Compact Manifolds and 6mm Tube Fitting Outlet
		3: Diaphragm Valve (with 1/4" FPT Port)†	3: 3 Cylinders			
		6: Tee Purge and Diaphragm Valve (with 1/4" FPT Port)†	4: 4 Cylinders			
		7: Tee Purge and Diaphragm Valve with Manifold Connector for Maniflex Header†	5: 5 Cylinders 6: 6 Cylinders			

Available Options

Option	Stock No.	Description
Advantium 8	529-5310 (110 Volt) 529-5311 (220 Volt)	Remote alarm provides power for indicator lights up to four 621 Switchovers, audible and visual alarm at remote unit, RS-232 computer interface, and supports optional telephone dialers. <i>Conforms to ANSI/AWS C7.2:1998 recommendations.</i>
Advantium 2	575-0023 (110/220 Volt)	Remote alarm (universal input) provides audible remote alarm for a single 621 Switchover. <i>Conforms to ANSI/AWS C7.2:1998 recommendations.</i>
Vent Extension Kit	829-9962	Four cylinder vent manifold extension block with mounting hardware
Manifold Floor Stand	830-7437	Single manifold floor stand provides support for up to two consecutive manifold extensions
Floor Stand	830-7439	AutoSwitch floor stand