



## Regulator z serii 601

Seria 601 dwustopniowy regulator oferuje technologię, która eliminuje zanieczyszczenia atmosfery podczas wymiany cylindra. Niski poziom wilgotności oraz węglowodorów wpływa na stałe wydzielanie oraz wyższą wydajność rezonatora, co sprawia, że 601 jest doskonałym wyborem.

### Cechy

- **Konstrukcja z mosiądzu**  
Gładkie wykończenie powierzchni
- **Niskie nawilżanie powierzchni**  
Minimalne wymagania czyszczenia
- **Brak wewnętrznej dyfuzji**  
Eliminacja zanieczyszczeń atmosferycznych
- **10-mikronowa filtracja**  
zmniejsza zanieczyszczenie cząstek
- **Opcjonalny zawór zwrotny CGA**  
minimalizuje niebezpieczeństwo atmosfery
- **Gniazdko Capsule**  
Zwiększona użyteczność oraz żywotność



601-23M4 shown

### Zastosowania

#### Czysty, Rezonator gazu laserowego

Hel  
Azot  
Dwutlenek węgla

#### Mieszane gazy rezonatorowe

Premiks Trzy gazu  
Premiks Cztery gazu  
Premiks Pięć gazu

#### Laser oczyszczający gazy

Zero Air  
Azot

#### Gazy konserwacyjne

Azot

### Materiały

#### Konstrukcja

Mosiądz

#### Pokrywa

Cynk odlewany

#### Seat

PTFE

#### Filter

10 mikronowy

#### Membrana

316L z nierdzewnej stali

#### Wewnętrzne uszczelki

PTFE

### Specyfikacje

#### Maksymalne ciśnienie wlotowe

3,000 PSIG (210 BAR)  
4,500 PSIG (310 BAR)

#### Temperatura

-40 to 140°F (-40 to 60°C)

#### Mierniki

2" średnica

#### Porty

1/4" FPT

#### Szczelność

1 x10<sup>-8</sup> scc/sec

#### Cv

0.1

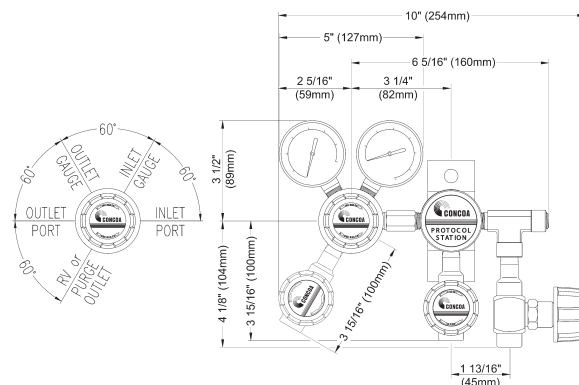
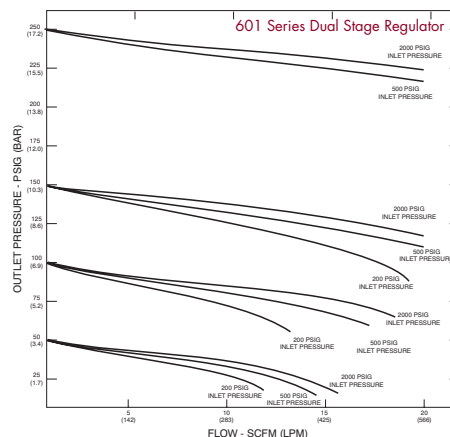
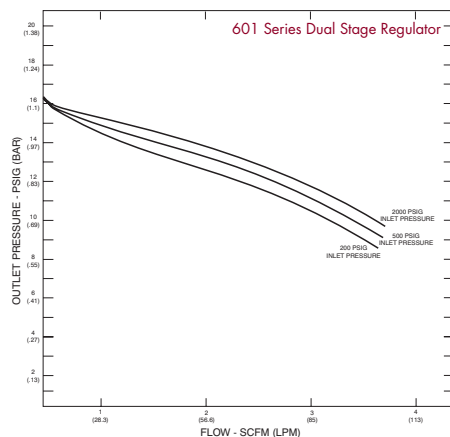
#### Waga

4.8 lbs. (2.16 kg)

# Resonator Gas Supply



## Krzywe przepływu



Shown with optional purge and laser gas switchover station.

## Dane dotyczące zamówień

601	A	B	C	D	Włot	Dodatki	
Seria 601	Ciśnienie wylotowe	Wskaźnik wylotowy	Wskaźnik wlotowy	Montaż	Montaż/wskaźniki	Połączenia	Dodatki
	1: 0-50 PSIG	0-100 PSI	0: Brak	0: 1/4" FPT Port	0: Nieosłonięta konstrukcja	000: 1/4" FPT	A: Stacja alarmu laserowego (100V)
	2: 0-100 PSIG	0-200 PSI	3: 0-4000 PSI	1: 1/4" MPT	1: Standardowy montaż	TF2: 1/8" rura	C: Stacja przełączania gazem laserowym
	3: 0-150 PSIG	0-200 PSI	8: 0-6000 PSI*	2: 1/4" złączka rury	2: Standardowy montaż	TF4: 1/4" rura	M: Stacja gazu laserowego
	4: 0-250 PSIG	0-400 PSI		6: 1/8" złączka rury	3: Integralne czyszczenie	TF6: 3/8" rura	N: Regulator CGA zawór zwrotny
			*Alarm niedostępny	7: 3/8" BSP prawo ręczna złączka	4: Integralne czyszczenie	M06: 6mm rury	P: Ciśnienie wlotowe
				A: 3/8" BSP prawo ręczna złączka	5: Integralne czyszczenie	CGA DIN 477 BS 341	
				M: 6mm złączka rury	6: Integralne czyszczenie		