



Regulator 5230

Regulatory z serii 5230 przeznaczone są do kontroli podstawowego ciśnienia gazów laserowych dostarczanych z kriogenicznych cylindrów z cieczą, gdzie wahania ciśnienia są tolerowane.

Cechy

- **Konstrukcja z mosiądzu**
Gładkie wykończenie powierzchni
- **Tylny panel**
Łatwa instalacja
- **Zakresy ciśnień 0-100 do 0-500 PSI**
Szeroki zakres zastosowań
- **3000 PSIG ciśnienie wlotowe**
Bezpieczne do używania z butlami wysokociśnieniowymi
- **Gniazdko Capsule®**
Zwiększone serwisowanie i żywotność
- **Membrana ze stali nierdzewnej**
Brak wewnętrznej dyfuzji
- **Niskie zwilżanie powierzchni**
Minimalne wymagania czyszczenia
- **Regulacja ciśnienia**
Zabezpieczenia sprzętu



806-5230 shown

Zastosowanie

Gazy laserowe

Azot
Hel
Dwutlenek węgla

Gazy ochronne dla laseru

Spawanie
Argon
Hel

Materials

Konstrukcja

Mosiądz

Pokrywa

Chromowany odlew

Gniazdko

PTFE

Filtr

10 mikronowy

Membrana

Nierdzewna stal

Wewnętrzne uszczelki

PTFE

Specyfikacje

Maksymalne ciśnienie wlotowe

3,000 PSIG (210 BAR)

Temperatura

-40 to 140°F (-40 to 60°C)

Mierniki

2" średnica

Porty

1/4" FPT

Szczelność

1 x 10⁻⁸ scc/sec

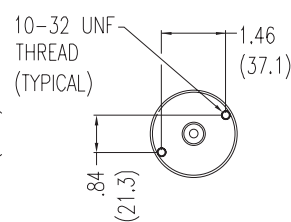
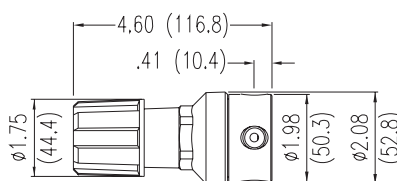
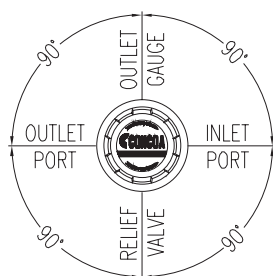
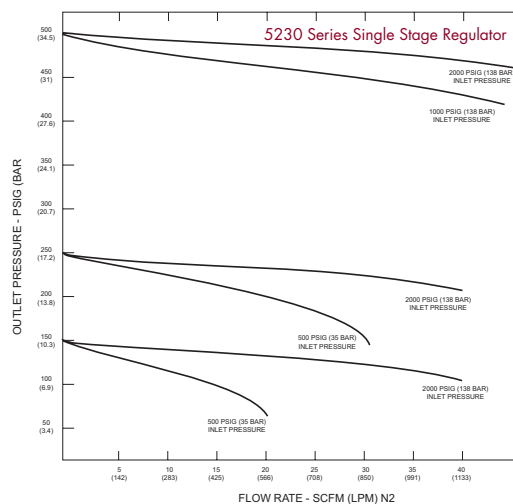
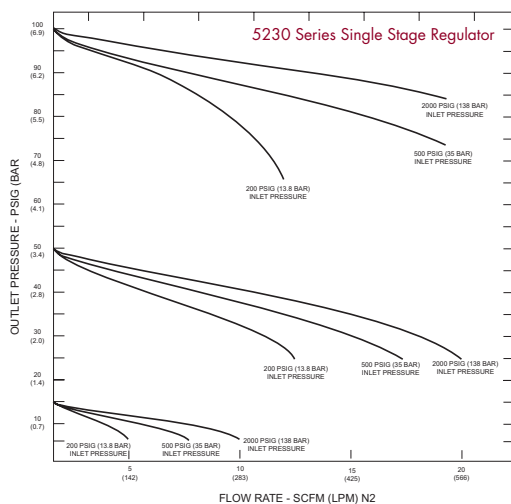
Cv

0.2

Waga

2.8 lbs. (2.16 kg)

Resonator Gas Supply



Dane dotyczące zamówień

5230	Numer	Wlot	Dostawa	Gaz	Wylot
Seria 5230	806-5230	1/4" rury	0-500 PSIG (0-35 BAR)	Niekorozyjny gaz	1/4" łączka rury z nierdzewnej stali
	806-5232	1/4" rury	0-250 PSIG (0-18 BAR)	Niekorozyjny gaz	
	806-5233	1/4" rury	0-100 PSIG (0-7 BAR)	Niekorozyjny gaz	
	806-5237	1/4" rury	0-60 SCFH - Argon 0-200 SCFH - Hel	Argon i Hel	1/6" złączka rury z nierdzewnej stali

Dostępne opcje

Opcja	Numer	Opis
Stacja gazu laserowego	Patrz strona 8	Regulator do montażu na ścianie, wspornik, przewody z zaworem zwrotnym
Panele laserowe	Patrz strona 9	Panele dla gazów laserowych (Hel, Azot, Dwutlenek węgla)
Urządzenie czyszczące	Patrz strona 50	Proste czyszczenie
Paski montujące	835-0204	Zestaw pasków montujących