

Urządzenie z serii 632



Urządzenie z serii 632 zostało zaprojektowane jako efektywne rozwiązanie dla zastosowań o dużym przepływie. Seria 632 dostarcza 15, 50, 120, lub 150 PSI w natężeniu przepływu przekraczającym 5,000 cfh. Uproszczona konstrukcja przekracza rygorystycznych wymagań dotyczących acetylenowo-tlenowego standardu NFPA-51. Dodatki obejmują grzejniki 1000-watowe dla dwutlenku węgla, alarmy Advantium i bariery ochronne dla usług wodorowych.

Advanced Features

- **Automatyczny przełącznik ciśnienia**
Nieprzerwane dostawy gazu
- **Regulator 6700 pozwala na wysokie przepływy**
Zdolność do wysokiego przepływu
- **Zakres ciśnień od 0-15 do 0-150 PSIG**
Szeroki zakres zastosowań
- **System rozgałęźnika**
Łatwa instalacja
- **Lewy i prawy zbiornik**
Zachowuje dostawę rezerwy

Zastosowania

Poduszka gazowa (wodorowa)
Stała dostawa

Inkubator dwutlenku węgla
Niezawodna praca

Ogrzewanie acetyleny, lutowanie i cięcia
Konstrukcja zgodna z NFPA

Spawanie/przesłanianie
Dostarczanie do 10 kropli

System dozujący

Materiał

Zawór i regulator
Mosiądz

Membrany
Neopren

Obudowa
Malowana proszkowo stal

Rurowanie i armatura
316 nierdzewna stal, mosiądz, miedź

Wewnętrzne uszczelki
PTFE

Gniazdko
Neoprene, PTFE i Viton®

Wskaźniki ciśnienia
Mosiądz, metal, nierdzewna stal

Zawory zwrotne
Mosiądz z Viton® uszczelkami

Specyfikacje

Maksymalne ciśnienie wlotowe
3000 PSIG (210 BAR)
4500 PSIG (310 BAR)

Temperatura
-40 do 140°F (-40 do 60°C)

Przepływ
5000 SCFH (2360 lpm)

Złącze wlotowe
½" FPT

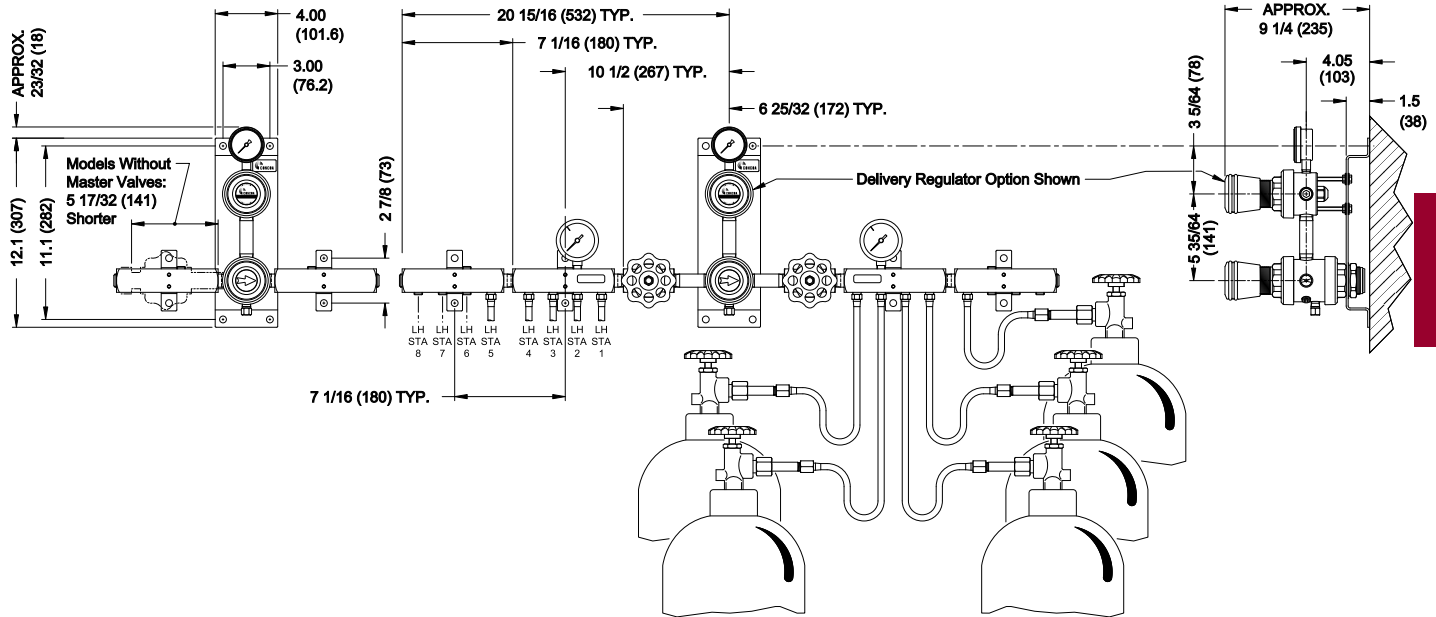
Złącze wylotowe
½" FPT

Waga
54 lbs. (25 kg)

SYSTEMY PRZEŁĄCZANIA GAZOWEGO

CONCOA
PRECISION GAS CONTROLS

Montowanie urządzenia z serii 632



Switchovers

Dane dotyczące zamówień

| | A | B | C | D | E | F |
|--------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|-------------------|--|
| Series | Ciśnienie wylotowe | Wlot i konfiguracja wskaźnika | Przepływ na stronę (do 8) | aksy alne ciśnienie na wlocie | Poł czenia wlot w | pcje |
| 632 | | 0: 1/2" FNPT (PSI/kPa) | 0: None | | -001: 1/4" FPT | |
| | 1: 0-15 PSIG* (wylot po lewej) | 1: Zawór główny (PSI/kPa) | 1: One 36" | 1: 3000 PSIG (brak funkcji alarmu)† | | |
| | 2: 0-50 PSIG (wylot po lewej) | 2: Mikrokolektor (PSI/kPa) | 2: Two 36" | 2: 3000 PSIG (funkcja alarmu)*‡ | | |
| | 3: 0-120 PSIG (wylot po lewej) | 3: Zawór główny z mikrokolektorem (PSI/kPa) | 3: Three 36" | 3: 300 PSIG (brak funkcji alarmu) | | |
| | 7: 0-150 PSIG (wylot po lewej) | 4: 1/2" FNPT (PSI/BAR) | 4: Four 36" | 4: 300 PSIG (funkcja alarmu)* | | F: Flashback Arrestors on each Pigtail |
| | A: 0-15 PSIG* (wylot po prawej) | 5: Master Valve (PSI/BAR) | A: One 24" | 5: 4500 PSIG (brak funkcji alarmu)† | | |
| | B: 0-50 PSIG (wylot po prawej) | 6: Micromanifold* (PSI/BAR) | B: Two 24" | 6: 4500 PSIG (funkcja alarmu)*‡ | | H: 120 V Heater |
| | C: 0-120 PSIG (wylot po prawej) | 7: Master Valves with Micromanifold* (PSI/BAR) | C: Three 24" | 7: 3000 PSIG (brak funkcji alarmu)‡ | | J: 220 V Heater |
| | G: 0-150 PSIG (right side outlet) | | D: Four 24" | 8: 3000 PSIG (with alarm capability)*‡ | | |
| | | | J: One 72" | | | |
| | | | K: Two 72" | | | |
| | | | L: Three 72" | | | |
| | | | M: Four 72" | | | |

*Outlet gauge redline for acetylene service

*Options 6 or 7 required for alarm capability. Intrinsic Safety Barriers ordered separately.

†High pressure only

‡Liquid cylinder primary with high pressure reserve

*Alarm not included. See below for options