

Urządzenie z serii 635



Urządzenie z serii 635 zapewnia nieprzerwaną dostawę gazu procesowego z podstawowego i rezerwowego zbiornika. System ultra wysokiego przepływu utrzymuje stałą dostawę ciśnienia przez integralny regulator linii. Urządzenie to posiada porty 1/2 F-NPT zapewniające maksymalny przepływ. Konstrukcja nieelektryczna sprawia, że urządzenie to jest odpowiednie do zastosowań przemysłowych.

Cechy

- **Wysoko ciśnieniowe cylindry, podstawowe i rezerwowe**
- **Systemy różnicowania ciśnienia**
- **Zrównoważony zawór główny**
Zdolność szybkiego przepływu
- **Integralny regulator**
Stabilne ciśnienie podczas zmiany
- **Zmienne ciśnienie w układzie przepływu**
Zmienne ciśnienie na stronie
- **Przyjazny zawór dla użytkownika**
1 pokrętło przełączające priorytet cylindra
- **Integralny system kolektora**
Łatwa instalacja

Zastosowania

Ceramiczne polerowanie
Nieprzerwalna dostawa wodoru

Wyżarzanie
Duży przepływ azotu, wodoru i mieszanin

Gazy palne
Bezpieczna dostawa gazów palnych stosowanych do cięcia, ogrzewania i spawania z regulacją OSHA.

Materiały

Zawór i regulator
Mosiądz

Membrany
Neopran

Obudowa
Proszkowo malowana stal

Rurowanie i armatura
Nierdzewna stal, mosiądz, miedź

Wewnętrzne uszczelki
PTFE Teflon®

Gniazdzka
Neopran, PTFE Teflon® i Viton®

Wskaźniki ciśnienia
Mosiądz, metal, nierdzewna stal

Zawory zwrotne
Mosiądz z uszczelkami Viton®

Specifications

Maksymalne ciśnienie wlotowe
3000 PSIG (210 BAR)

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

Maksymalny przepływ
6000 SCFH (2830 lpm)

Złącze wlotowe
1/2" FPT

Złącze wylotowe
1/2" FPT

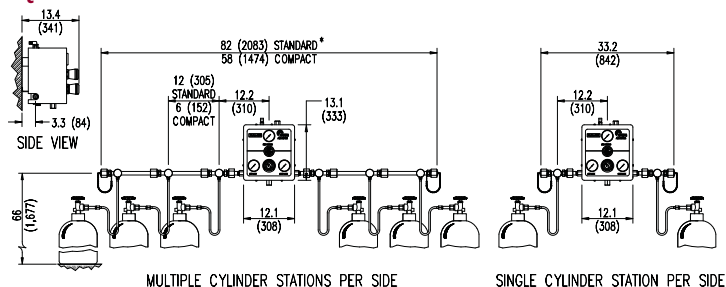
Waga
54 lbs. (25 kg)

Patrz strona 18.

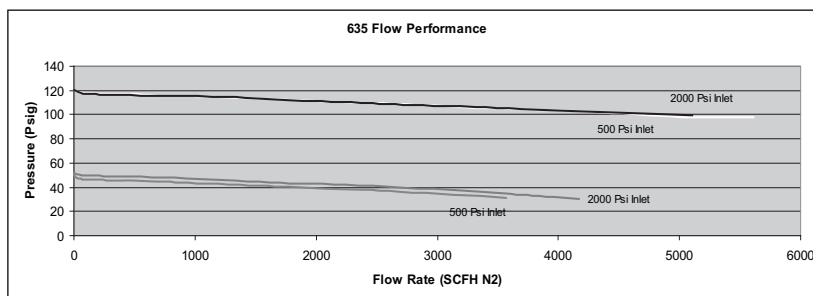
SYSTEMY PRZEŁĄCZANIA GAZOWEGO



Montowanie urządzenia z serii 635



* FOR ASSEMBLIES WITH STANDARD STATION SPACING, ADD OR SUBTRACT 12" (305 mm) FOR EACH CYLINDER STATION ADDED TO OR SUBTRACTED FROM THE TYPICAL 3 CYLINDERS PER SIDE ASSEMBLY SHOWN.
 * FOR ASSEMBLIES WITH COMPACT STATION SPACING, ADD OR SUBTRACT 6" (153 mm) FOR EACH CYLINDER STATION ADDED TO OR SUBTRACTED FROM THE TYPICAL 3 CYLINDERS PER SIDE ASSEMBLY SHOWN.



Dane dotyczące zamówień

| | A | B | C | D | E | F |
|-------|--------------------|--|---|---|---|--|
| Seria | Ciśnienie wylotowe | Kolektor | Przewód | Stacje | -CGA | Opcje |
| 635 | | 0: 1/2" FPT (C and D must = 0) | | 0: No Kits, No Pigtailes (C and D must = 0) | Przewody z PTFE dla zastosowań tlenu zawierają akumulator, który chroni przed zapłonem ściskania izotermicznego. Nie do użytku z helem i wodorem. | H: 120V Ogrzewacz C: Wyloty CO ₂ & Inert R: Wyloty H ₂ O, O ₂ |
| | 1: 0-15 PSIG | 1: Standardowa długość (12" między stacjami) z 1 cylindrem | | 1: Jedna stacja | | |
| | 2: 0-40 PSIG | | 2: 24" Twarda miedź | 2: Dwie stacje | | |
| | 3: 0-120 PSIG | 3: Standardowa długość (12" between stations) z 2 cylindrami | 3: 72" Pancierz ze stali nierdzewnej oraz rdzeń z nierdzewnej stali | 3: Trzy stacje | | |
| | | 4: Kompaktowa długość (6" między stacjami) z 1 cylindrem | 4: 24" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną z PTFE | 4: Cztery stacje | | |
| | | | 5: 36" Pancierz ze stali nierdzewnej oraz rdzeń z nierdzewnej stali | 5: Pięć stacji | | |
| | | 6: Kompaktowa długość (6" między stacjami) z 1 cylindrem | 6: 36" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną z PTFE | 6: Sześć stacji | | |
| | | | 7: 24" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną z PTFE | 7: Siedem stacji | | |
| | | | | 8: Osiem stacji | | |
| | | | 9: 72" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną z PTFE | 9: Dziewięć stacji | | |

Powiązane opcje

| Option | Numer | Opis |
|-------------------------------------|----------|---|
| Kolektor podłogowy | 830-7437 | Wspiera dwie standardowe długości kolektora |
| Automatyczne przełączanie podłogowe | 830-7439 | Wspiera obudowę automatycznego przełączania podłogowe |