

GAS SWITCHOVER SYSTEMS



Urządzenie z serii 636



Urządzenie z serii 636 stałą dostawę gazów niepalnych z dwóch wysoko ciśnieniowych zbiorników. Łączniki ciśnienia umożliwiają wizualnemu oraz zdalnemu alarmowi powiadomienia o potrzebie wymiany butli.

Cechy

- Alarm
- Wysoko ciśnieniowe podstawowe i rezerwowe cylindry
- Automatyczna różnica ciśnień
- Zrównoważony główny zawór
Zdolność wysokiego przepływu
- Zdolność wysokiego przepływu
Stabilna linia ciśnienia podczas zmiany
- Przyjazny dla użytkownika zawór
1 pokrętło przełączające priorytet cylindra
- Integralny system kolektora
Łatwa instalacja

Zastosowania

Systemy czyszczące

Duży przepływ do usuwania zanieczyszczeń

Argon lub Hel

Wysoko ciśnieniowe źródło

Materiały

Zawór i regulator

Mosiądz

Membrany

Neopran

Obudowa

Malowana proszkowo stal

Rurowanie i armatura

nierdzewna stal, mosiądz, miedź

Wewnętrzne uszczelki

PTFE

Gniazdko

Neopran, PTFE, i Viton®

Wskaźniki

Mosiądz, metal, nierdzewna stal, miedź

Zawory zwrotne

Mosiądz z uszczelkami Viton®

Specyfikacje

Maksymalne ciśnienie wlotowe

3000 PSIG (210 BAR)

Temperatura

-40 to 140°F (-40 to 60°C)

Przepływ

6000 SCFH (2830 lpm)

3/4" NPT

3/4"

3/4" NPT

3/4"

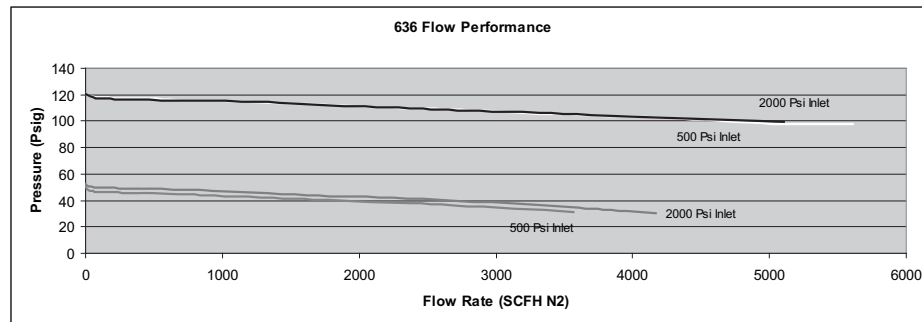
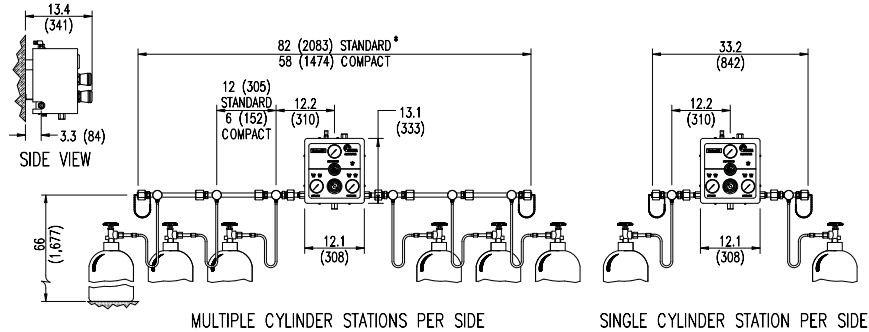
1/2"

54 lbs. (25 kg)

GAS SWITCHOVER SYSTEMS

CONCOA
PRECISION GAS CONTROLS

Mounting and Dimensional Information for the 636 Series AutoSwitch



Ordering Information

A	B	C	D	E	F
Series Outlet Pressure	Manifold Style	Pigtail Style	Stations/Side	Cylinder Conn.	Options
636			0: Zero	Please specify inlet connection (if applicable.)	H: 120V Heater
1: 0-15 PSIG	1: Standard Length (12" between stations) with One Cylinder/Station		1: One Station		C: Foreign Inlets CO ₂ & Inert
2: 0-40 PSIG		2: 24" Rigid Copper	2: Two Stations	PTFE-lined pigtails for oxygen service include accumulator extensions to prevent ignition from adiabatic compression. Not for use with Helium or Hydrogen.	R: Foreign Inlets Ar, H ₂ , O ₂ , O ₂ Mix
3: 0-120 PSIG	3: Standard Length (12" between stations) with 2 Cylinders/Station	3: 72" Flexible Stainless Steel Armor Case with Stainless Steel Core	3: Three Stations		
	4: Compact Length (6" between stations) with One Cylinder/Station	4: 24" Flexible Stainless Steel braided with PTFE lining	4: Four Stations		
		5: 36" Flexible Stainless Steel Armor Case with Stainless Steel Core	5: Five Stations		
	6: Compact Length (6" between stations) with 2 Cylinders/Station	6: 36" Flexible Stainless Steel braided with PTFE lining	6: Six Stations		
		7: 24" Flexible Stainless Steel Armor Case with Stainless Steel Core	7: Seven Stations		
			8: Eight Stations	Intrinsic Safety Barrier included with CGA 350.	
		9: 72" Flexible Stainless Steel-braided with PTFE lining	9: Nine Stations		

Related Options

Option	Order Number	Description
Remote Alarm	Advantium Series	Provides audible and visual notification of a depleted supply bank to a remote location (See page 48)
Manifold Floor Stand	830-7437	Supports 2 standard length (12") manifold extensions installed consecutively
AutoSwitch Floor Stand	830-7439	Supports AutoSwitch enclosure
Intrinsic Safety	529-5296	Must be added if alarm is used with flammable gases