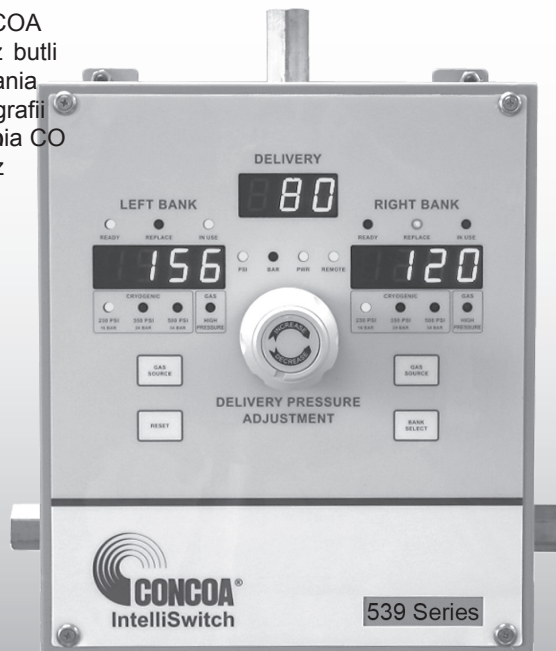


539 SERIES

IntelliSwitch

Seria 539 IntelliSwitch jest w pełni oryginalnym komputerem CONCOA sterowanym automatycznie. Może zapewnić stałą dostawę gazów z butli lub cylindrów o wysokim ciśnieniu. Systemy te są idealne do stosowania gazów o bardzo wysokim czystości dla laboratorium chromatografii gazowej, indukcyjnej sprężarki plazmy i akrylnie do stosowania CO₂ i azotu. Oprogramowanie zapewnia optymalne wykorzystanie oraz eliminację powrotu gazów resztkowych.



Typowe zastosowania

Niekorozyjne gazy o wysokiej czystości

Chromatograf gazowy i wsparcie przewodnika

Plazma sprężarki indukcyjnej

Ciągła dostawa gazu

Reaktor CQ

Systemy gazowe biotechnologii, farmacji i medycyny sądowej

Zasilanie małego zbiornika

Centralny system zasilania gazem

Cechy

Sterowanie mikroprocesorowe
Automatyczny pobór

Regulowane parametry
Enables process flexibility

Wybór rodzaju
Liquid cylinder or high-pressure service

Małe straty
Zmniejszony wrot gazu

Elektroniczny ekonomizer
Eliminates vent loss from 230 PSIG (15 BAR), 350 PSIG (24 BAR), or 500 PSIG (34 BAR) liquid cylinders

Gazy procesowe
Łatwa instalacja

Komunikacja RS-232
Zdalne monitorowanie dostawy

Obudowa NEMA 12
Łakierowanie proszkowe tyłu i wewnątrz

Materiały

Regulator i zawory
Mosięż

Trzony zaworu
316L stainless steel

Zawór
PCTFE

Uszczelki
PTFE, PCTFE and Viton®

Obudowa
NEMA 12 proszkowo lakierowana stal

Specyfikacje

Wymagania mocy
110 lub 220 VAC

Ciśnienie wlotowe
3000 PSIG (210 BAR)

Temperatura
0°F do 140°F (-18°C do 60°C)

Przepływ
Cv = 1.0

Filtr
40 mikronowy

Złotce wlotowe
1/2" FPT

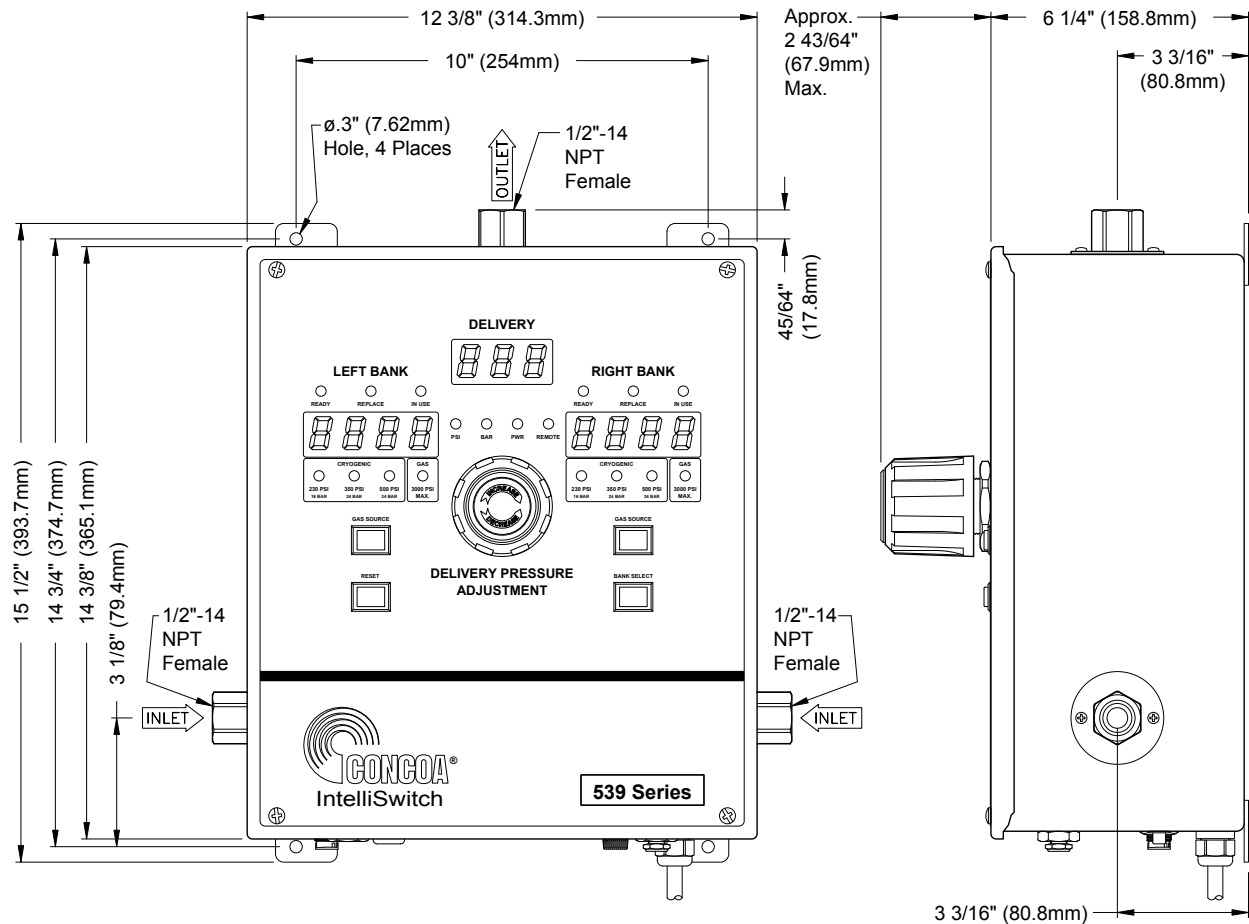
Złotce wylotowe
1/2" FPT

Waga
67 lbs. (30.4 kg)

IntelliSwitch Systems



Installation Dimensions



Ordering Information

539	A	B	C	D	-XX	-CON
Series 539	Outlet Pressure	Right Side Connection	Left Side Connection	Assembly	Assembly	Hose
	2: 0-50 PSIG (0-1 BAR)	0: 1/2" FPT	0: 1/2" FPT	2: 110 VAC	-01: Standard	Please specify inlet connection (if applicable)
	3: 0-100 PSIG (0-7 BAR)	1: Diaphragm valve with 36" (900mm) stainless flexible hose	1: Diaphragm valve with 36" (900mm) stainless flexible hose	3: 220 VAC	-0A: Tamper resistant option	
	4: 0-150 PSIG (0-10 BAR)	2: Diaphragm valve with 72" (1800mm) stainless flexible hose	2: Diaphragm valve with 72" (1800mm) stainless flexible hose			CGA DIN 477 BS 341 and others available.
	5: 0-200 PSIG (0-14 BAR)	3: Manifold connector*	3: Manifold connector*			
		*See pages 54-55 for manifold ordering information				

Related Options

Option	Order Number	Description
Remote alarm	Advantium Series	Provides audible and visible notification of a depleted supply bank to a remote location (See pgs. 68-71)
Vent manifold kit	52L Series	Wall-mounted manifold designed to equalize liquid cylinder head pressure
Switchover station	518 1625	Safely mount and secure any switchover and 2 cylinders
AutoSwitch floor stand	830 7439	Support IntelliSwitch enclosure
Manifold floor stand	830 7437	Supports two standard length 12"(304.8mm) manifold extensions installed consecutively