

## Urządzenie z serii 642

- W pełni automatyczne przełączanie
- Komunikacja I-LINK™
- Obudowa NEMA-4

Urządzenie to jest rozwiązaniem dla zintegrowanego systemu zarządzania gazem. Intelliswitch II oferuje stałe ciśnienie oraz kontrolę przepływu zbiornika z płynem lub wysoko ciśnieniowego cylindra przez proste naciśnięcie przycisku lub zdalnie przez komunikację I-Link. Oprogramowanie umożliwia zdalną diagnostykę oraz rzeczywistą kontrolę procesu. Oprogramowanie obniża roczne koszty gazu przez wyeliminowanie strat upustu gazu oraz zwrotu końcowego, co sprawia, że Intelliswitch II jest doskonałym wyborem dla przemysłu metalurgicznego.

### Cechy

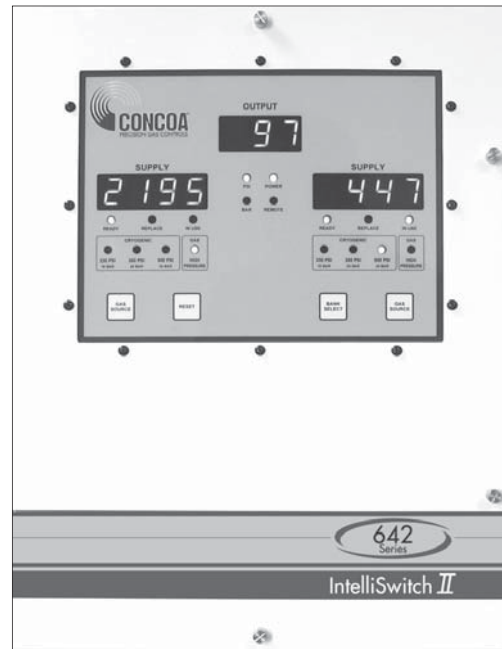
- Integralny serwer internetowy  
*Zdalny dostęp*
- Ethernet  
*Zintegrowany węzeł komunikacyjny*
- Powiadomienia e-mail  
*System monitorujący 24/7*
- Technologia małych strat  
*Zmniejsza końcowe zwroty*
- Elektroniczny ekonomizer  
*Eliminuje straty upustu*
- NEMA-4  
*Łatwa instalacja*
- Regulator  
*Zapewnia całkowitą kontrolę*

### Zastosowania

- Przemysł stalowy  
*Argon, Azot, Tlen*
- Przemysł metalurgiczny  
*Argon, Dwutlenek węgla, Azot, Tlen*
- Przemysł chemiczny i rafinacyjny  
*Powietrze, Azot, Tlen*
- Przemysł obronny i kosmiczny  
*Powietrze, Argon, Dwutlenek węgla, Azot, Hel*

### Materiały

- Regulator i zawór*  
Mosiądz
- Gniazdko zaworu*  
Neoprene i Viton®
- Gniazdko*  
PTFE i Viton®
- Obudowa NEMA 4*  
Powder-coated steel



Ask About Our

**EXTENDED**  
WARRANTY

On This CONCOA Product

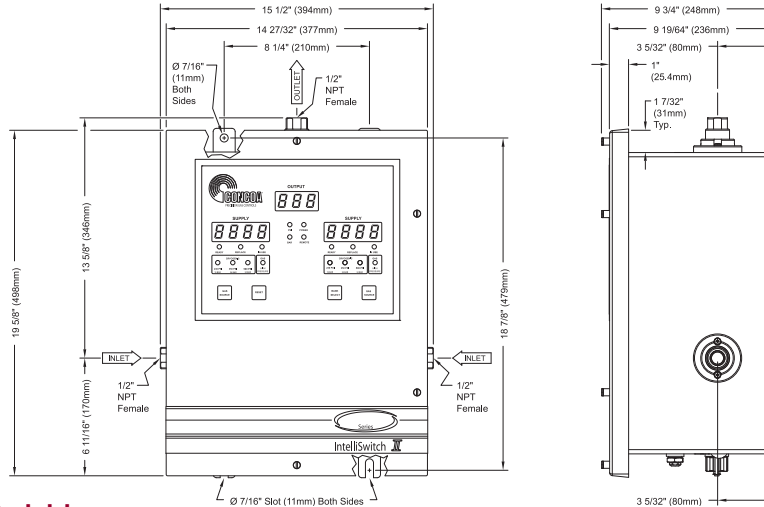
### Specyfikacje

- *Filtr*  
40-mikronowy
- *Maksymalne ciśnienie wlotowe*  
3,000 PSI (210 BAR)
- *Temperatura*  
0-140 Degree F
- *Złącza*  
½" Żeńskie NPT  
⅜" Żeńskie NPT
- *Komunikacja*  
Dwa kanały sygnału alarmu
- *Waga*  
67 Lbs.
- *Przepływ*  
Cv = 1.0
- *Moc*  
Do wyboru 110 lub 220 VAC

# SYSTEMY PRZEŁĄCZANIA GAZOWEGO



WWDODEMD



Switchovers

DHGRWEEHDPyLH

642	A	B	C	D	E	F	G	H
SeriD 642	&LHLH	=EHORWRH	8WDLHDSUH FLHLH	ORWD	=EHORWRH	/HELRULN	Inlet Connection	Prawy zbiornik
	3: 100 PSI/with web server	0: No Inlet Connection	0: Factory Default	6: 3000 PSI Inlet/120 VAC	0: 1/2" FPT Port*	0: No Pigtails	0: 1/2" FPT Port*	0: No Pigtails
	4: 150 PSI/with web server	1: CGA 580 Inert Gas	1: 100 PSI	7: 3000 PSI Inlet/240 VAC	2: Single 72" Pigtail†	1: One Station	2: Single 72" Pigtail†	1: One Station
	5: 200 PSI/with web server	2: CGA 320 CO <sub>2</sub>	2: 150 PSI		3: Master Valve with Single 72" Pigtail†	2: Two Stations	3: Master Valve with Single 72" Pigtail†	2: Two Stations
		3: CGA 540 Oxygen	3: 200 PSI		4: MicroManifold with 72" Pigtails†	3: Three Stations	4: MicroManifold with 72" Pigtails†	3: Three Stations
		4: CGA 346 Air	4: 250 PSI		5: Master Valve with MicroManifold and 72" Pigtails†	4: Four Stations	5: Master Valve with MicroManifold and 72" Pigtails†	4: Four Stations
		5: CGA 590 Industrial Air	5: 300 PSI		6: 628 Manifold with 36" Pigtails†	5: Five Stations	6: 628 Manifold with 36" Pigtails†	5: Five Stations
		6: DIN 6 Inert, He, & CO <sub>2</sub>	6: 350 PSI			6: Six Stations		6: Six Stations
		7: DIN 9 Oxygen	7: 400 PSI			7: Seven Stations		7: Seven Stations
		8: DIN 10 Nitrogen	8: 425 PSI			8: Eight Stations		8: Eight Stations
		9: Air and Inert						
	A: BS 8 CO <sub>2</sub>							
	C: No Inlet Connection with Tethered Pigtail							
					* Valid with F=0 Only † PTFE Core Pigtails		* Valid with H=0 Only † PTFE Core Pigtails	

## Options

Option	Order Number	Description
Remote Alarm	Advantium Series	Provides audible and visible notification of a depleted supply bank to a remote location (See pg. 48)
Vent Manifold Kit	629 Series	Wall-mounted manifold designed to equalize liquid cylinder head pressure.
Switchover Station	518-1625	Safely mount and secure any switchover and 2 cylinder
AutoSwitch Floor Stand	830-7439	Support AutoSwitch Enclosure
Manifold Floor Stand	830-7437	Supports 2 standard length (12") manifold extensions installed consecutively
ADI 9501	9906-9501	3000 PSI IntelliSwitch installation manual