

# SYSTEMY PRZEŁĄCZANIA GAZOWEGO



## Urządzenie z serii 640



W pełni automatyczny przełącznik gazu IntelliSwitch jest następną produkcją systemów zarządzania gazem. Przełącznik IntelliSwitch oferuje stałe ciśnienie oraz kontrolę przepływu z płynnego cylindra lub cylindrów wysoko ciśnieniowych, które umożliwiają operatorowi wybrać idealny tryb zasilania przez proste naciśnięcie przycisku. Oprogramowanie obniża roczne koszty gazu przez eliminację strat płynu oraz końcowych zwrotów. To sprawia, że urządzenie to jest doskonałym wyborem w przemyśle produkującym metale.

### Cechy

- **Kontrola mikroprocesora**  
Automatyczne określenie priorytetów
- **Regulowane pole oprogramowania**  
Umożliwia elastyczność
- **Wybór źródła**  
Cylinder z cieczą lub usługą wysoko ciśnieniową
- **Technologia niskich strat**  
Zmniejsza końcowe zwroty
- **Elektroniczny ekonomizer**  
Eliminuje straty z odpowietrzania zbiornika
- **Gaz procesowy lub zawór sterujący**  
Łatwa instalacja
- **Komunikacja RS 232 lub 485**  
Dostarcza zdalny monitoring dostawy

### Zastosowania

#### Przemysł stali

Argon  
Azot  
Tlen

#### Przemysł metalurgiczny

Argon  
Dwutlenek węgla  
Azot  
Tlen

#### Przemysł rafinacyjny i chemiczny

Azot  
Tlen

#### Przemysł obronny i kosmiczny

Argon  
Powietrze  
Dwutlenek węgla  
Azot  
Hel

### Materiały

#### Obudowa

Mosiądz

#### Gniazdko

PCTFE

#### Uszczelki

PTFE i Neoprene

#### Obudowa

Malowana proszkowo stal

### Specyfikacje

#### Moc

110 lub 220 VAC

#### Maksymalne ciśnienie wlotowe

3,000 PSIG (210 BAR)

#### Temperatura

0 do 140°F (-18° do 60°C)

#### Przepływ

Cv = 1.0

#### Filtr

40 mikronowy

#### Złącze wlotowe

1/2" FPT

#### Złącze wylotowe

1/2" FPT

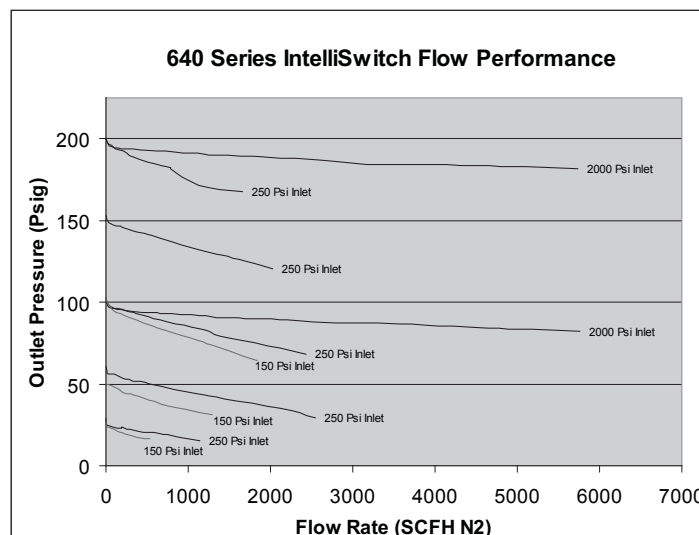
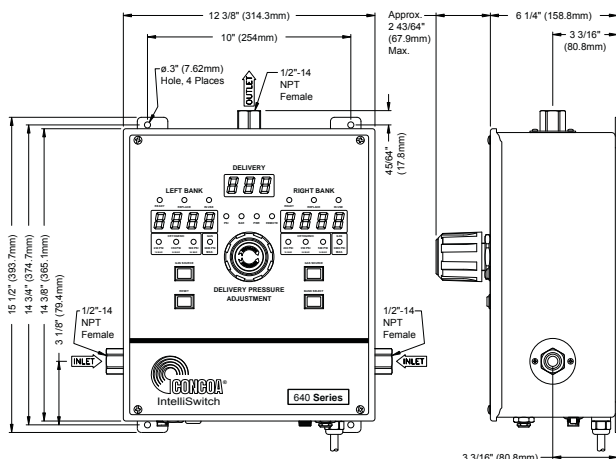
#### Waga

67 lbs. (30.4 kg)

# SYSTEMY PRZEŁĄCZANIA GAZOWEGO



## Instalacja



Switchovers

## Dane dotyczące zamówień

	A	B	C	D	E	F	G	H
Seria	Ciśnienie	Złącze wlotowe	Ustawienie ciśnienia	Montaż	Złącze wlotowe lewego zbiornika	Lewy zbiornik Brak stacji	Złącze wlotowe prawego zbiornika	Prawy zbiornik Brak stacji
640		0: Brak złącza wlotowego	0: Ustawienie fabryczne	0: 110 VAC Zewnętrzny sterownik		0: ½" FPT Port		0: ½" FPT Port
		1: CGA 580 Gaz obojętny		1: 220 VAC Zewnętrzny sterownik	1: ½" FPT Port*	1: 1 stacja	1: ½" FPT Port*	1: 1 stacja
	2: 0-50 PSIG (100 PSIG*)	2: CGA 320 Dwutlenek węgla		2: 110 VAC Wewnętrzny sterownik	2: Pojedynczy przewód 72"	2: 2 stacje	2: Pojedynczy przewód 72"	2: 2 stacje
	3: 0-100 PSIG (135 PSIG*)	3: CGA 540 Tlen		3: 220 VAC Wewnętrzny sterownik	3: Główny zawór z pojedynczym przewodem 72"	3: 3 stacje	3: Główny zawór z pojedynczym przewodem 72"	3: 3 stacje
	4: 0-150 PSIG (200 PSIG*)	4: CGA 346 Powietrze			4: Kolektor z przewodem 72"	4: 4 stacje	4: Kolektor z przewodem 72"	4: 4 stacje
	5: 200 PSIG (250 PSIG*)	5: CGA 590 Powietrze przemysłowe			5: Główny zawór z przewodem 72" oraz kolektorem	5: 5 stacji	5: Główny zawór z przewodem 72" oraz kolektorem	5: 5 stacji
	*Preset Switching Point	6: DIN 6 (Obojętny Hel i CO <sub>2</sub> )			6: Kolektor 628 z przewodem 36"	6: 6 stacji	6: Kolektor 628 z przewodem 36"	6: 6 stacji
		7: DIN 9 (Tlen)			* Valid with F=0 Only † PTFE Core Pigtailed	7: 7 stacji	* Valid with H=0 Only † PTFE Core Pigtailed	7: 7 stacji
		9: BS3 (Powietrze, Argon, Tlen, Hel)		* Regulator for external source not included		8: 8 stacji		8: 8 stacji

## Powiązane opcje

Dodatek	Numer	Opis
Zdalny alarm	Advantium Series	Dostarcza słyszalne i widzialne powiadomienia
Zestaw wentylacyjny	629 Series	Montaż ścienny