

Zamawianie Regulatorów CONCOA

Zgodnie z naszą filozofią elastycznej konstrukcji, CONCOA opracowała modułowy system produkcji, aby dostosować się do indywidualnych potrzeb. Dlatego stworzyliśmy Matrix Part Number, który pozwala na zaprojektowanie regulatora do potrzeb dowolnej aplikacji.

Krok 1

Pierwszy wybór w skompletowaniu Matrix Part Number, jest wybór konkretnej serii regulatora. Określenie, który regulator jest kompatybilny z gazów zawartych w aplikacji przez konsultowanie tabeli, która zaczyna się na stronie 185. Dla dalszych kryteriów, analizowanie strony 15 lub opis regulatorów w całym katalogu.

Krok 2

Wybierz ciśnienie wylotowe dostępne w kolumnie A. Wybór ciśnienia automatycznie wybiera wskaźnik ciśnienia wylotowego, który pojawia się w kolumnie obok. Przykładowo regulator o 0-250 PSI zakres ciśnień na wylocie będzie miał 0-400 PSI.

Krok 3

Wybierz miernik ciśnienia wlotowego dostępny w kolumnie B. Chociaż najczęściej ciśnienie w cylindrze wynosi od 2200 do 2400 PSIG. Kilka gazów jest przechowywanych w cylindrach z innymi ciśnieniami. Wybór miernika wlotowego, który jest najbardziej zbliżony do rzeczywistego zakresu ciśnienia cylindra pozwala na łatwą czytelność zawartości butli.

Krok 4

Wskaż pożądany zespół wylotowy dostępny w kolumnie C. Ponieważ istnieje duża różnorodność systemów węży i rur, matryca dostosowuje dowolny styl połączenia co eliminuje zapotrzebowanie na adaptory zmniejszając potencjalne drogi wycieku.

Krok 5

Wybierz jedną z opcji montażu dostępnych w kolumnie D. Regulator jest dostarczany bez urządzeń peryferyjnych ze wszystkich portów otwartych i odłączonych. Standardowy regulator dostarcza kompletnie zmontowany zespół ze wszystkich urządzeń peryferyjnych, gotowy do użycia.

Krok 6

Określ połączenie wlotu. Na wszystkich regulatorach CONCOA zapewni CGA, DIN 477, BS 341 lub inne standardowe połączenia zakładając, że jest bezpieczny dla materiałów konstrukcyjnych.

Krok 7

Wybierz zainstalowaną opcję w zakresie stacji protokołu i czystek. Zamawiając tą opcję, CONCOA może zapewnić materiały i maksymalne ciśnienie. Zobacz informacje na ten temat na Stacjach Prokołu i czystkach.

422	A		B	C	D	-CON	Opcje
Seria 422	Ciśnienie wylotowe	Wskaźnik wylotu	Wskaźnik wlotu	Zespoły wylotowe	Mierniki montażowe	Połączenia wejściowe	Opcje instalacyjne
	1: 0-15 PSIG (0-1 BAR)*	30"-0-30 PSIG/ -1-0-2 BAR	0: Brak	0: 1/4" FPT port	0: "Goła obudowa"	000: 1/4" FPT	B: Protocol alarm station (110/220 VAC)
	2: 0-50 PSIG (0-3.5 BAR)	30"-0-100 PSIG/ -1-0-7 BAR)	3: 0-4000 PSIG/ 0-275 BAR	1: 1/4" MPT	1: Czyste pomieszczenia (PSIG/kPa)	TF2: 1/8" rura	C: Stacja przełączenia
	3: 0-100 PSIG (0-7 BAR)	30"-0-200 PSIG/ -1-0-14 BAR	5: 0-1000 PSIG/ 0-70 BAR	2: Złączniki 1/4"	2: Czyste pomieszczenia (BAR/PSIG)	TF4: 1/4" rura	D: Głębokie czyszczenie
	4: 0-250 PSIG (0-17 BAR)	0-400 PSIG/ 0-27 BAR	6: 0-300 PSIG/ 0-21 BAR	3: Zawór membranowy	6: Lustrzane odbicie (BAR/PSIG)	TF6: 3/8" rura	H: Stacja przełączenia z alarmem
	5: 0-500 PSIG (0-34 BAR)**	0-1000 PSIG/ 0-70 BAR	7: 0-400 PSIG/ 0-27 BAR	4: Zawór membranowy 1/4"	7: Lustrzane odbicie (BAR/PSIG)	M06: 6mm rura	D: Protocol station
	7: 0-150 PSIG (0-10 BAR)	30"-0-200 PSIG/ -1-0-14 BAR	8: 0-6000 PSIG/ 0-405 BAR	5: Zawór iglicowy 1/4"		CGA DIN 477 BS 341 i inne dostępne	Q: Stacja czyszczenia
	<i>*Niedostępne z maksymalnym ciśnieniem wlotowym 4500 PSIG</i>		<i>*Maksymalne ciśnienie wlotowe 4500 PSIG</i>		6: 1/8" złączki		R: SilcoNert™ 1020
	<i>**Standardowe wyposażenie nie obejmuje zaworu zwrotnego</i>			7: 3/8" złączki	8: Zawór membranowy		S: Pokrywa z nierdzewnej stali
				9: Zawór membranowy 1/4" FPT			<i>*Niedostępne z maksymalnym ciśnieniem wlotowym 4500 PSIG</i>
				M: 6mm złączki			